

Aplicaciones empresariales

NOTAS DE LA VERSIÓN DE OCTUBRE DE 2018

CARACTERÍSTICAS QUE SE LANZARÁN ENTRE OCTUBRE DE 2018 Y MARZO DE 2019



DYNAMICS 365

MICROSOFT
FLOW

POWERAPPS

POWER BI

COMMON DATA SERVICE



Última actualización.

Este documento se proporciona "tal cual". La información y las opiniones expresadas en este documento, incluidas las direcciones URL y otras referencias a sitios web de Internet, pueden cambiar sin previo aviso. Usted asume el riesgo de su uso.

Algunos de los ejemplos se proporcionan únicamente con fines ilustrativos y son ficticios. No se pretende ni se deduce ninguna asociación real.

Este documento no le proporciona ningún derecho legal sobre la propiedad intelectual de ninguno de los productos de Microsoft. Puede copiar y usar este documento con fines de consulta internos.

© 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Contenido

Octubre de 2018	18
Historial de cambios	20
Marketing	37
Resumen de novedades.....	38
Marketing de cuentas.....	38
Bloques de contenido reutilizables	40
Escucha social para campañas	41
Calendario de marketing para planificación.....	42
Integración profunda de LinkedIn	43
Experiencia de segmentación enriquecida.....	44
Análisis personalizados	45
Idiomas y regiones adicionales.....	45
Vídeos en contenido de marketing.....	47
Sales	49
Resumen de novedades.....	49
Cuadernos de estrategias.....	50
Información detallada de LinkedIn.....	51
Integración con Microsoft Teams	51
Extensibilidad del asistente de relaciones	52
AI for Sales	52
Servicio	53
Customer Service básico.....	54
Resumen de novedades	54
Programación de servicios con tecnología de Universal Resource Scheduling.....	55
Configuración de administración de Customer Service	56
Sugerir casos similares.....	61
Recomendación de artículo de conocimientos	62

Búsqueda por relevancia para la administración del conocimiento	63
Estado de servicio al cliente en One Admin Center	64
Omni-channel Engagement Hub	64
Resumen de novedades	64
Experiencias de agente y supervisor	65
Enrutamiento y distribución del trabajo unificados	66
Canal de chat en directo	67
Canal SMS	68
Dynamics 365 Channel Integration Framework	68
Permitir a los clientes integrar sus bots	69
Unified Service Desk	70
Resumen de novedades	71
Uso del proceso de sistema de terminal para hospedar aplicaciones web en Unified Service Desk	71
Experiencia de administración de Unified Service Desk en Interfaz unificada	71
Dynamics 365 Portal	72
Resumen de novedades	73
Migración de la configuración	74
Incrustar visualizaciones de Power BI	74
Limitar el acceso al portal mediante la dirección IP	76
Administrar documentos de SharePoint	76
Personalización simplificada	80
Diagnóstico del portal de autoservicio	80
Habilitar votación por razón para el estado	81
Field Service	81
Resumen de novedades	82
Integración con Finance and Operations	85
Gestión de derechos	85
Programación de varios recursos (para órdenes de trabajo)	85
Gestión de SLA	85
Móvil de Field Service	86
Ubicación compartida en segundo plano	86

Integración con Microsoft Bot Framework	86
Notificaciones de inserción	86
Universal Resource Scheduling (URS).....	86
Definir grupos de requisitos con lógica condicional.....	86
Programación de varios recursos	87
Programar equipos predefinidos de recursos	89
Grupos de recursos.....	90
Programación de instalaciones.....	91
Preferencias de pedidos	92
Programación de capacidades.....	94
Vista de división del tablero de programación.....	95
Disponibilidad de recursos extensible.....	97
Programación en formulario	97
Aplicación de ejemplo de PowerApps.....	98
API de programación de autoservicio	99
Mejoras del producto adaptadas a las necesidades del cliente de URS	100
Connected Field Service	100
Integración mejorada de IoT Central.....	100
Optimización de programación de recursos (RSO)	101
Habilitar más objetivos.....	101
Optimización de un solo recurso	101
Estadísticas de análisis de hipótesis	101
Project Service	101
Resumen de novedades	102
Ajustes en las horas aprobadas, los gastos y las líneas del diario	103
Precios de categorías de gastos según unidad para la configuración, valoración y datos reales	103
Utilizar filtros de transacciones para revisar el trabajo pendiente de facturación al crear facturas.....	104
Validación de fecha de vigencia en listas de precios.....	105
Divisa de la unidad de dotación de recursos en las líneas de precios de roles para el coste	105
Compatibilidad con múltiples unidades de tiempo en una sola lista de precios	106
Capacidad para realizar copias de la lista de precios agregando un porcentaje de incremento	107

Resolución de lista de precios multdivisa en proyectos.....	107
Microsoft Social Engagement.....	108
Resumen de novedades.....	109
Configuración rápida y conocimientos instantáneos.....	109
Enfoques sociales en Dynamics 365 for Marketing	110
Idiomas adicionales.....	110
Finance and Operations	112
Resumen de novedades.....	114
Gestión financiera.....	120
Doble divisa	120
Ver transacciones de liquidación.....	120
Aprobaciones de proveedores y clientes para campos específicos	121
Valores de dimensiones en la de entrada de datos	121
Acciones de validación coherentes	121
Validación del número de IBAN.....	121
Página de lista de transacciones de clientes y proveedores	121
Cambio de los descuentos por pronto pago	121
Liquidaciones automáticas de libros mayores	122
Revertir los registros del diario	122
Simplificación a través de plantillas	122
Mejoras para el sector público	123
Gestión de créditos empresarial	123
Reconocimiento de ingresos	124
Divisa de notificación en informes financieros	124
Revaloración de banco	125
Valores definidos por el usuario de la unidad operativa.....	125
Liquidar el resto.....	125
Validación del número de IBAN.....	125
Página de lista de transacciones de clientes y proveedores	125
Administración de la organización	125
Secuencias numéricas globales para clientes y proveedores.....	125

Gestión de la cadena de suministro	126
Mejoras de almacén	126
Mejoras de rendimiento de la planificación maestra	126
Consolidación de los pedidos planificados durante la puesta en firme en paralelo	126
Unidad de medida	126
Personalice un número de decimales para precios, cantidades y peso	126
Rendimiento de informes de inventario disponible	127
Globalización	127
Localización en ruso	127
Globalización: Capacidad de configuración mejorada	127
Funcionalidad de creación de informes de IVA para Emiratos Árabes Unidos	129
Servicios regulatorios, Servicio de configuración	130
Plataforma	131
Control de cuadrícula nuevo y mejorado	131
Agrupación en cuadrículas	131
Exportar más filas a Excel	131
Actualización masiva en cuadrículas	131
Totales en cuadrículas	131
Vistas guardadas	132
Mejoras de la personalización	132
Mejoras de la personalización de la oleada 2	133
Métodos abreviados personalizados definidos por el desarrollador	133
Mejoras de filtrado	133
Comportamiento mejorado de búsquedas en las que no se realizan reemplazos	133
Supresión de hipervínculos	134
Alinear el comportamiento interactivo de hipervínculos con otros productos de Office	134
Compatibilidad de la automatización de prueba	135
Solución de problemas del agente de ruta de documentos	135
Automatización de las actualizaciones	135
Implementación local	135
Gestión de lotes	135

Prueba de regresión de la entidad de datos mediante la automatización de tareas de datos	136
Extensibilidad de plataforma.....	136
Extensibilidad de plataforma de oleada 2	137
Extensibilidad de plataforma de oleada 3.....	138
Integración.....	139
Integración con Field Service: Inventario y proyectos	139
Extender las áreas de trabajo analíticas mediante la combinación de datos externos con PowerBI	140
Análisis.....	140
Usar su propia base de datos	140
Configure los tiempos de espera de Bring Your Own Database desde la interfaz de usuario	140
Exportar datos de todas las empresas con un único trabajo	141
Editar áreas de trabajo analíticas	141
Anclar panel de Power BI a espacios de trabajo	141
Informes de Power BI en tiempo real	141
Gestión de gastos de Power BI.....	142
Lifecycle Services	142
Translation service.....	142
Talent	143
Resumen de novedades.....	144
Attract	147
Paneles y notificaciones	148
Extensibilidad	149
Gestión de ofertas	149
Grupos de talentos	150
Trabajos relevantes y candidatos.....	151
Perfil del candidato.....	151
Gestión de trabajos	152
Abastecimiento con LinkedIn Recruiter	152
Onboard.....	153
Marcadores de posición de usuario asignado	153
Autoguardado.....	153

Guías de actualización masiva	153
Integración de la lista de comprobación de Core HR	154
Importar.....	154
Actividades gestionadas	154
Equipos de incorporación.....	155
Core HR.....	155
Mejoras de las prestaciones	155
Ámbito de entidad Core HR extendido en Common Data Service para aplicaciones	155
Gestión de bajas y ausencias.....	156
Acceso avanzado a compensación	157
Retail	158
Resumen de novedades.....	159
Rendimiento y escalabilidad mejorados	161
Extensibilidad mejorada.....	161
Procesamiento de pedidos omnicanal mejorado.....	161
Conector de pagos	162
Procesamiento de pagos.....	162
Unidad de escala de Retail en nube.....	162
Compatibilidad con actualización y N-1 (AX 2012)	163
Gestión de pedidos distribuida.....	163
Compatibilidad con implementaciones locales (LBD).....	163
Mejoras de fidelidad	164
Horario comercial.....	164
Características regionales de Retail.....	165
Compatibilidad con actualización y N-1 para India	165
Localizaciones de Retail para Europa Oriental	165
Ejemplo de integración de impresora fiscal para Italia	165
Business Central	166
Resumen de novedades.....	168
Business Central en cualquier lugar	169
Alta productividad con una experiencia de escritorio totalmente actualizado.....	173

Experiencia de escritorio actualizado	175
Introducción a Dígame	177
Filtrar listas y totales	179
Copiar y pegar filas	181
Experiencia de Power BI Embedded mejorada	182
Los conjuntos de permisos se pueden editar.....	183
Sistema terminal inteligente para Dynamics NAV, Dynamics GP y Dynamics SL.....	184
Administración de inquilinos para los VAR.....	185
Experiencia mejorada con AL para Visual Studio Code.....	186
Disponibilidad de Business Central en nuevos mercados	192
Inteligencia artificial.....	194
Resumen de novedades.....	195
Dynamics 365 AI for Customer Service.....	197
Dynamics 365 AI for Sales.....	198
Experiencia del vendedor	198
Quién conoce a quién	198
Puntos de conversación.....	198
Análisis de notas	198
Puntuación predictiva de clientes potenciales.....	199
Puntuación predictiva de oportunidades	199
Análisis de relaciones	200
Experiencia de director de ventas	200
Rendimiento del equipo de ventas.....	200
Inteligencia de llamada.....	201
Dynamics 365 AI for Market Insights.....	201
Suscripción e inicio rápido.....	202
Configuración rápida y conocimientos instantáneos	202
Información detallada de la web.....	202
Microsoft Layout.....	203
Resumen de novedades	205
Importar usando PC.....	205

Elegir unidades de medida	206
Selección múltiple y agrupamiento	207
Audio dinámico.....	209
Ajustar un diseño de forma precisa.....	209
Tutorial en la aplicación.....	209
Nuevas herramientas de medición.....	209
Asistencia remota de Microsoft.....	210
Resumen de novedades	211
Integración de Field Service	212
Insertar un archivo PDF	213
Capturar una instantánea.....	214
Chat de texto	215
Agregar flechas direccionales.....	216
Audio dinámico.....	217
Comandos de voz	217
Iniciar Asistencia remota desde otra aplicación.....	217
Anotaciones móviles.....	217
Llamada en grupo.....	217
Localización de Asistencia remota.....	217
Microsoft PowerApps	218
Resumen de novedades.....	219
Funcionalidades para creadores de aplicaciones.....	226
Ayuda mejorada para usuarios de Access.....	226
Creación mejorada en PowerApps conforme a los estándares de accesibilidad.....	226
Ayuda insertada para la creación de aplicaciones accesibles	226
Integración más profunda de PowerApps en Power BI	227
Crear informes de Power BI con los datos de Common Data Service para aplicaciones.....	227
Incrustar aplicaciones en páginas de SharePoint con un elemento web de PowerApps	227
Elegir el tamaño de la aplicación.....	228
Los temas predeterminados mejorados permiten que parezca que las aplicaciones integradas pertenecen a SharePoint.....	228

Editor de texto enriquecido y controles de vista HTML para aplicaciones de lienzo.....	229
Selección y enlace de campos de tablas de datos, formularios y galería simplificados.....	229
Mayor facilidad para encontrar y trabajar con soluciones de PowerApps	229
Mejoras de uso compartido para aplicaciones de lienzo	231
Compatibilidad nativa con tipos de datos de Common Data Service en aplicaciones de lienzo	231
Resulta sencillo trabajar con relaciones de varios a uno en aplicaciones de lienzo para Common Data Service para aplicaciones	232
Trabajar con nombres fáciles de usar en aplicaciones de lienzo al usar Common Data Service para aplicaciones o SharePoint	232
Tiempos de carga más rápidos con carga de datos en paralelo en aplicaciones de lienzo	232
Barra de fórmulas mejorada.....	233
Errores más fáciles de descubrir por parte de los creadores de aplicaciones	233
Formato de fórmula de fácil lectura.....	233
Relaciones avanzadas entre entidades	233
Creación de campos de búsqueda simplificada en entidades	234
Los personalizadores pueden insertar iconos e informes de Power BI en los formularios de entidades	234
Compatibilidad con mensajes personalizados	234
Experiencia mejorada para la creación de aplicaciones basadas en modelos	234
Aceptar nuevas características.....	234
Mayor facilidad para configurar listas desplegables en cascada y visibilidad de campo condicional	235
Crear secuencias numéricas automáticas	235
Crear entidades y aplicaciones en la misma herramienta	235
Gestión simplificada de propiedades avanzadas de entidades.....	235
Los creadores de PowerApps pueden crear aplicaciones mashup con bibliotecas de documentos de SharePoint	235
Ampliar los formularios de entidades de Dynamics 365 con aplicaciones de lienzo integradas	236
Mejorar ALM para aplicaciones de lienzo con soluciones.....	236
Crear y ver flujos relacionados desde una entidad	236
Configurar conjuntos de opciones dependientes	237
Mejoras del diseñador de vistas basado en modelos	237
Crear aplicaciones de lienzo con diseño dinámico.....	238

Detectar errores, administrarlos e informar sobre ellos y escribir valores nulos en bases de datos con aplicaciones de lienzo	238
Nuevo diseñador de formularios basado en modelos	238
Mejoras en las experiencias del usuario final	239
Detección de aplicaciones mejorada para consumidores.....	239
Velocidad mejorada de la aplicación.....	239
Las aplicaciones móviles basadas en modelos son más fiables	239
Aplicaciones basadas en modelo con mayor rapidez de carga	239
Los formularios de PowerApps en SharePoint son más rápidos	240
Crear aplicaciones basadas en modelos de mayor calidad con el comprobador de soluciones.....	240
Inicio de sesión en correo electrónico para compatibilidad móvil con Dynamics 365	242
Los informes de Reporting Services estarán disponibles en la interfaz unificada	242
Entidades agregadas a la interfaz unificada	243
Optimizaciones en los formularios de la interfaz unificada	243
Conjuntos de opciones dependientes en la interfaz unificada	243
Los usuarios finales pueden crear paneles personales y compartirlos con otros usuarios y equipos	243
Los usuarios finales pueden crear gráficos y compartirlos con otros usuarios y equipos	243
Mejoras generales de usabilidad, accesibilidad y diseño en los gráficos del sistema.....	243
Filtrado de los datos en las cuadrículas, próximamente, en la interfaz unificada	244
Equipo de acceso en la interfaz unificada	244
Mejoras para las vistas acumulativas de la interfaz unificada	244
Cliente de Outlook v8.2 más fiable para Dynamics 365.....	244
Cliente de Outlook v9.0 más fiable para Dynamics 365.....	244
Configuración sobre mejoras de búsqueda de Dynamics 365	244
Compatibilidad con usuarios delegados en Dynamics 365	245
Sincronizar citas específicas con Exchange	245
Rendimiento mejorado para las empresas globalmente distribuidas que utilizan Common Data Service para aplicaciones	245
Mejoras en la fiabilidad de la experiencia sin conexión para aplicaciones de lienzo	245
Plataforma mejorada para administradores	245
PowerApps es compatible con Intune.....	245

Disponibilidad de control de experiencias de usuario en la interfaz unificada.....	246
Ayuda mejorada y compatibilidad con administradores	246
Administración unificada del entorno desde el centro de administración de Power Platform.....	246
Nuevos informes de análisis para administradores	247
Administrar configuración de administrador desde el centro de administración de Power Platform.....	247
Eventos de auditoría de PowerApps	247
Página de Service Health mejorada.....	247
Microsoft Flow	248
Resumen de novedades.....	248
Experiencias integradas.....	250
Panel de lanzamiento de flujo de OneDrive para la Empresa	251
Solicitud de aprobación de OneDrive para la Empresa	251
Escenarios de administración de Flow for SharePoint	251
Recordatorio de SharePoint	251
Microsoft Teams utiliza Flow como bot	251
Flujos de diseño en Visio	252
Creación de la plataforma.....	253
Conector de gestión de flujo, SDK y API	253
Sudamérica	253
Implementación de nube del gobierno de los Estados Unidos	253
Democratizar procesos de negocio.....	253
Controles personalizados en flujos de proceso de negocio	254
Capacitar a ciudadanos desarrolladores	255
Ayuda integrada y experiencia de soporte técnico en diseñador de flujo.....	255
Diseñador de dietas para todas las plantillas	255
Comprobador de flujo	256
Mejoras del diseñador de flujo.....	256
Utilización de señales de dispositivos en dispositivos móviles	256
Mejoras de los botones de Flow	256
Business Intelligence	257

Resumen de novedades.....	260
Power BI	267
Power BI Desktop	267
Exploración ad hoc (octubre de 2018/versión preliminar pública)	268
Fuentes personalizadas (octubre de 2018/versión preliminar pública).....	268
Expandir y contraer en el objeto visual de la matriz (octubre de 2018/versión preliminar pública)	269
Formato basado en expresión	269
Conclusiones rápidas para medidas no aditivas (octubre de 2018/versión preliminar pública)	269
Servicio Power BI	269
Preparación de datos de autoservicio	271
Entidades calculadas (octubre de 2018/versión preliminar pública)	272
Entidades vinculadas (octubre de 2018/versión preliminar pública).....	272
Actualización de flujos de datos (octubre de 2018/versión preliminar pública)	273
Integración de Azure (octubre de 2018/versión preliminar pública)	273
Flujos de datos en capacidad Premium (octubre de 2018/versión preliminar pública)	273
API de administración.....	273
Compatibilidad adicional para parámetros de dirección URL de informes.....	274
Agregar comentarios	274
Traducciones de metadatos del conjunto de datos	274
Filtros para compartir informes.....	274
Preparación de datos de autoservicio con flujos de datos.....	275
Página principal de Power BI	276
Capacidades multigeográficas para conformidad (octubre de 2018/versión preliminar pública)	277
Aceleración de consultas para conjuntos de datos de gran tamaño (octubre de 2018/versión preliminar pública)	277
Informes paginados (octubre de 2018/versión preliminar pública)	277
Espacios de trabajo con grupos de Azure AD (octubre de 18/versión preliminar pública)	279
Punto de conexión de XMLA para la administración de la conectividad y el ciclo de vida de terceros (noviembre de 2018/versión preliminar pública)	280
Power BI Mobile	281
Obtención de detalles.....	281

- Inicio de sesión único para dispositivos Windows281
- Power BI en dispositivos con pantalla grande con Windows (octubre de 2018/versión preliminar pública)282
- Configuración remota de Report Server282
- Comentarios en el nivel de los paneles282
- Credenciales compartidas móviles283
- Consumo de informes con filtros compartidos (marcadores).....283
- Power BI Service Apps283
 - API para administrar e insertar Power BI Service Apps.....283
 - Incrustar contenido de Power BI desde Power BI Service Apps.....283
 - Instalación de Power BI Service Apps (noviembre de 2018/versión preliminar pública)284
 - Cumplimiento de licencias para Power BI Service Apps (noviembre de 2018/versión preliminar pública)284
 - Personalización (noviembre de 2018/versión preliminar pública)284
 - Crear un paquete de Power BI Service App (noviembre de 2018/versión preliminar pública)284
 - Actualizar una aplicación existente (noviembre de 2018/versión preliminar pública).....285
- Objetos visuales personalizados de Power BI285
 - Compatibilidad de la accesibilidad con objetos visuales personalizados.....285
 - Objetos visuales personalizados certificados en el Marketplace286
 - Compatibilidad de los objetos visuales personalizados para marcadores286
 - Compatibilidad de los objetos visuales personalizados para filtros persistentes287
 - Compatibilidad de los objetos visuales personalizados para información sobre herramientas de informes.....287
 - Objetos visuales de la organización287
 - Mejoras del rendimiento287
- Power BI Embedded287
 - Registro de eventos de error288
 - Integración con Azure Diagnostics288
 - Integración con Azure Service Health288
 - Compatibilidad multirregión (octubre de 2018/versión preliminar pública).....288
 - Nuevo portal de desarrollo.....288
 - Nuevas métricas para la supervisión de la carga de Azure289

Compatibilidad de la autenticación de aplicaciones de Azure AD (octubre de 2018/versión preliminar pública)	290
Configuración visual	290
Depreciación de las colecciones de espacios de trabajo.....	290
Espacios de trabajo actualizados (octubre de 18/versión preliminar pública)	291
Permitir que una aplicación use segmentaciones mediante programación	291
Power BI Report Server	291
Azure Analysis Services	292
Integración de datos	293
Resumen de novedades.....	294
Transformación e integración de los datos empresariales de una manera más sencilla con Power Query y la Plataforma de integración de datos.....	302
Uso compartido, unificación y enriquecimiento más sencillos de los datos con entidades del modelo de datos común.....	309
Conector y ecosistemas del desarrollador enriquecidos y más unificados	312
Funcionalidades mejoradas dirigidas a administradores para la puerta de enlace de datos y la integración de datos.....	313
Conectividad híbrida de categoría empresarial con la puerta de enlace de datos local.....	317

Información general sobre la versión de octubre de 2018

La oleada de la versión de octubre de 2018 de versiones de aplicaciones empresariales de Microsoft le brinda importantes funcionalidades para transformar su empresa. Estos nuevos servicios y funcionalidades estarán disponibles a partir de octubre de 2018. (Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).)

- Las **mejoras en las aplicaciones de Dynamics 365** incluyen cientos de funcionalidades nuevas en Sales, Marketing, Customer Service, Portals, Omni-channel Engagement Hub, Field Service, Project Service, Social Engagement, Finance and Operations, Talent, Retail y Business Central. Estamos incorporando un nuevo conjunto de experiencias mezcladas con la realidad con Microsoft Layout y Asistencia remota de Microsoft.
- Las **nuevas aplicaciones de inteligencia** se basan en décadas de trabajo liderado por Microsoft Research en inteligencia artificial para conseguir que Dynamics 365 sea más inteligente. Puede mejorar el rendimiento y la planificación de las ventas con la nueva aplicación Dynamics 365 AI for Sales.
- Las **nuevas funcionalidades de Power Platform** agrupan Power BI, PowerApps, Microsoft Flow, Common Data Service para aplicaciones y los flujos de datos de Power BI en un conjunto incomparable de herramientas para ampliar, personalizar e integrar Dynamics 365 y Office 365 en su entorno.
- La **Integración de datos** proporciona, entre otras cosas, conectividad integrada con Power Platform, con datos de cientos de sistemas empresariales, habilitando experiencias completas e inteligentes. El modelo de datos común proporciona coherencia semántica para entidades empresariales canónicas en Dynamics 365, Common Data Service para aplicaciones y flujos de datos de Power BI, aumentando el valor y ahorrando tiempo para los desarrolladores de aplicaciones, partners de ISV e integradores.
- Las **integraciones más consolidadas con otros productos de Microsoft** ofrecen un uso fluido con Dynamics 365 y Microsoft Outlook, Teams, SharePoint, Stream, Azure y LinkedIn. Hemos mejorado Dynamics 365 con datos y señal desde Office 365 y Bing.
- Las **mejoras en rendimiento, facilidad de uso y compatibilidad** perfeccionan las aplicaciones y la plataforma subyacente, además de ofrecer una experiencia mejorada para el desarrollo de su actividad empresarial.



Este trabajo tiene por objeto ayudarles (partners, clientes y usuarios) a dirigir la transformación digital de su empresa según sus condiciones.

Queremos participar con usted en la puesta en marcha de estos servicios y funcionalidades nuevos y estamos impacientes por saber lo que piensa según va conociendo la versión de octubre de 2018.

Denos su opinión. Comparta sus comentarios en un foro de la comunidad para [Dynamics 365](#) o usuarios del [conjunto de productos "Power"](#) (Power BI, PowerApps, Flow y Stream). Usaremos sus comentarios para realizar mejoras.

Historial de cambios

Historial de cambios

Este tema se actualiza cuando se agregan características, o cuando cambia de la fecha de lanzamiento de una característica. Para obtener información sobre las actualizaciones realizadas a estas notas de la versión, síganos en Twitter [@MSFTDynamics365](https://twitter.com/MSFTDynamics365).

Sales

Modificación de la sección de la característica

Característica	Cambiar	Fecha de modificación
Quién conoce a quién	Temas de IA de ventas trasladados a una nueva sección de IA	24 de septiembre
Puntos de conversación	Temas de IA de ventas trasladados a una nueva sección de IA	24 de septiembre
Análisis de notas	Temas de IA de ventas trasladados a una nueva sección de IA	24 de septiembre
Puntuación predictiva de clientes potenciales	Temas de IA de ventas trasladados a una nueva sección de IA	24 de septiembre
Puntuación predictiva de oportunidades	Nuevo tema de IA de ventas	24 de septiembre
Análisis de relaciones	Temas de IA de ventas trasladados a una nueva sección de IA	24 de septiembre
Aplicación Dynamics 365 AI for Sales	Temas de IA de ventas trasladados a una nueva sección de IA	24 de septiembre
Inteligencia de llamada	Temas de IA de ventas trasladados a una nueva sección de IA	24 de septiembre



Funciones agregadas a las notas de la versión

Característica	Fecha de adición
Extensibilidad del asistente de relaciones	24 de septiembre

Finance and Operations

Funciones agregadas a las notas de la versión

Característica	Fecha de adición
Revaloración de banco	4 de septiembre
Gestión de gastos de Power BI	6 de septiembre
Valores definidos por el usuario de la unidad operativa	7 de septiembre
Personalice un número de decimales para precios, cantidades y peso	7 de septiembre
Liquidar el resto	10 de septiembre
Mejoras de la personalización de la oleada 2	12 de septiembre
Procesamiento de productos de peso capturado con gestión de almacén	24 de septiembre

Modificación de la fecha de lanzamiento

Característica	Cambiar	Fecha de modificación
Plataforma	Se ha corregido un error que muestra todas las características de la plataforma como Disponibilidad general en octubre de 2018.	10 de agosto

Característica	Cambiar	Fecha de modificación
Análisis	Se ha corregido un error que muestra todas las características del análisis como Disponibilidad general en octubre de 2018.	16 de agosto
Liquidaciones automáticas de libros mayores	El mes objetivo se cambió para que sea "Sin determinar".	29 de agosto
Revertir los registros del diario	El mes objetivo se cambió para que sea "Sin determinar".	31 de agosto
Gestión de créditos empresarial	El mes objetivo se cambió para que sea "Sin determinar (puede publicarse después de marzo de 2019)".	31 de agosto
Mejoras en la implementación local	El mes objetivo se cambió a noviembre de 2018.	12 de septiembre
Extender las áreas de trabajo analíticas mediante la combinación de datos externos con PowerBI.com	El tipo de versión se cambió a versión preliminar y el mes objetivo se cambió a abril de 2019.	12 de septiembre
Solución de problemas del agente de ruta de documentos	El mes de versión objetivo se cambió a abril de 2019.	13 de septiembre

Modificación de la descripción de la característica

Característica	Fecha de modificación
Localización en ruso	7 de septiembre
Globalización: Capacidad de configuración mejorada	7 de septiembre
Mejoras de la personalización	12 de septiembre



Características quitadas de las notas de la versión

Característica	Fecha de eliminación
Datos de demostración adicionales	28 de agosto
Oferta cerrada	6 de septiembre
Suscripciones residentes para datos	24 de septiembre

Talent**Funciones agregadas a las notas de la versión**

Característica	Fecha de adición
Informes y análisis	18 de septiembre

Características quitadas de las notas de la versión

Característica	Información adicional	Fecha de eliminación
Talent certificado para ISO y SOC	Esta característica no se ha quitado. Talent ya tiene la certificación ISO (27001, 20017 y 27018) y obtendrá la certificación SOC en el cuarto trimestre de 2018.	25 de julio
Trabajos y puestos en la compañía		3 de agosto
Entrevistas de Skype		1 de septiembre

Modificación de la fecha de lanzamiento

Característica	Cambiar	Fecha de modificación
Actividades gestionadas	La fecha de lanzamiento objetivo cambió de julio de 2018 a septiembre de 2018	10 de septiembre
Actualizaciones masivas de guías	La fecha de lanzamiento objetivo cambió de julio de 2018 a septiembre de 2018	10 de septiembre
Marcadores de posición de usuario asignado	La fecha de lanzamiento objetivo cambió de agosto de 2018 a septiembre de 2018	10 de septiembre
Actividades de importación de otras guías o plantillas	La fecha de lanzamiento objetivo cambió de agosto de 2018 a septiembre de 2018	10 de septiembre
Trabajos relevantes y candidatos	Se cambió de disponibilidad general de octubre de 2018 a versión preliminar pública de octubre de 2018	

Modificación de la descripción de la característica

Característica	Fecha de modificación
Dynamics 365 for Talent: Onboard	12 de septiembre
Abastecimiento con LinkedIn Recruiter	12 de septiembre
Trabajos relevantes y candidatos	12 de septiembre
Attract	12 de septiembre
Attract	18 de septiembre
Attract	20 de septiembre



Característica	Fecha de modificación
Gestión de ofertas	20 de septiembre

Retail

Modificación de la fecha de lanzamiento

Característica	Cambiar	Fecha de modificación
Ejemplo de integración de impresora fiscal para Italia	La fecha de lanzamiento objetivo cambió de octubre de 2018 a noviembre de 2018	6 de septiembre

PowerApps

Modificación de la descripción de la característica

Característica	Cambiar	Fecha de modificación
Mejorar ALM para aplicaciones de lienzo con soluciones	Puede elegir qué solución contendrá su aplicación, pero PowerApps no creará una solución de forma predeterminada.	2 de agosto
Mejoras de uso compartido para aplicaciones de lienzo	Las mejoras se relacionan solo con aplicaciones de lienzo, no con aplicaciones basadas en modelos.	2 de agosto

Características quitadas de las notas de la versión

Característica	Información adicional	Fecha de eliminación
Funcionalidad de formularios de SharePoint mejorada	Se ha eliminado esta entrada debido a que se duplicaron otros elementos que ya se muestran con más detalle, incluidas elementos web de SharePoint , temas mejorados y una configuración más fácil de despleables en cascada .	2 de agosto

Modificación de la fecha de lanzamiento

Característica	Cambiar	Fecha de modificación
Resumen de novedades	Se ha corregido un error que muestra todas las características como Disponibilidad general en octubre de 2018. 13 características actualizadas para corregir el mes de versión objetivo, el tipo de versión, o ambos.	2 de agosto
Aceptar nuevas características	Cambiado de octubre a diciembre	8 de agosto
Mejoras del diseñador de vistas basado en modelos	Cambiado de Disponibilidad general a Versión preliminar pública	8 de agosto
Administrar configuración de administrador desde el centro de administración de Power Platform	Cambiado de Disponibilidad general a Versión preliminar pública	12 de septiembre
Página de Service Health mejorada	La Disponibilidad general se cambió en octubre a Versión preliminar pública en febrero	12 de septiembre
Eventos de auditoría de PowerApps	La disponibilidad general se cambió en octubre a versión preliminar pública en diciembre	12 de septiembre

Microsoft Flow

Modificación de la fecha de lanzamiento

Característica	Cambiar	Fecha de modificación
Implementación de nube del gobierno de los Estados Unidos	Cambiado de Disponibilidad general a Versión preliminar pública	14 de agosto
Flujos de diseño en Visio	Cambiado de Disponibilidad general a Versión preliminar pública	9 de septiembre



Power BI Desktop

Modificación de la fecha de lanzamiento

Característica	Cambiar	Fecha de modificación
Accesibilidad: segmentaciones	Se cambió de octubre de 2018 a julio de 2018; se trasladó a notas de la versión de abril de 2018	30 de agosto
Conclusiones rápidas adicionales	Se cambió de versión preliminar pública en octubre de 2018 a disponibilidad general en julio de 2018; se trasladó a notas de la versión de abril de 2018	30 de agosto
Agregaciones	Se cambió de versión preliminar pública en octubre de 2018 a versión preliminar pública en septiembre de 2018; se trasladó a notas de la versión de abril de 2018	30 de agosto
Modelos compuestos	Se cambió de octubre de 2018 a julio de 2018; se trasladó a notas de la versión de abril de 2018	30 de agosto
Copiar datos desde objetos visuales de tablas y matrices	Se cambió de versión preliminar pública en octubre de 2018 a disponibilidad general en septiembre de 2018; se trasladó a notas de la versión de abril de 2018	30 de agosto
Coincidencias flexibles en Preguntas y respuestas	Se cambió de octubre de 2018 a agosto de 2018; se trasladó a notas de la versión de abril de 2018	30 de agosto
Fondos de informes	Se cambió de versión preliminar pública en octubre de 2018 a disponibilidad general en julio de 2018; se trasladó a notas de la versión de abril de 2018	30 de agosto
Mostrar medidas como direcciones URL interactivas	Se cambió de octubre de 2018 a agosto de 2018; se trasladó a notas de la versión de abril de 2018	30 de agosto
Tematización en el nivel de informes y estilos de	Se cambió de octubre de 2018 a agosto de 2018; se trasladó a notas de la versión de abril de 2018	30 de agosto



Característica	Cambiar	Fecha de modificación
contenedores de objetos visuales		
Disponibilidad general de la tematización	Se cambió de octubre de 2018 a agosto de 2018; se trasladó a notas de la versión de abril de 2018	30 de agosto

Características quitadas de las notas de la versión

Característica	Fecha de eliminación
Canalización de telemetría de preguntas y respuestas	10 de septiembre

Servicio Power BI

Modificación de la fecha de lanzamiento

Característica	Cambiar	Fecha de modificación
Punto de conexión de XMLA para la administración de la conectividad y el ciclo de vida de terceros	Cambiado de octubre de 2018 a noviembre de 2018	10 de septiembre

Características quitadas de las notas de la versión

Característica	Fecha de eliminación
Métricas de capacidad históricas (Power BI Premium)	10 de septiembre

Power BI Mobile

Características quitadas de las notas de la versión

Característica	Fecha de eliminación
Experiencia personalizada de la página principal	7 de septiembre
Informes paginados	7 de septiembre

Power BI Service Apps

Modificación de la fecha de lanzamiento

Característica	Cambiar	Fecha de modificación
API para administrar e insertar Power BI Service Apps	Cambiado de octubre de 2018 a febrero de 2019	10 de septiembre
Incrustar contenido de Power BI desde Power BI Service Apps	Cambiado de octubre de 2018 a febrero de 2019	10 de septiembre
Instalación de Power BI Service Apps	Cambio de disponibilidad general en octubre de 2018 a versión preliminar pública en noviembre de 2018	10 de septiembre
Personalización	Cambio de disponibilidad general en octubre de 2018 a versión preliminar pública en noviembre de 2018	10 de septiembre
Crear un paquete de Power BI Service App	Cambio de disponibilidad general en octubre de 2018 a versión preliminar pública en noviembre de 2018	10 de septiembre
Actualizar una aplicación existente	Cambio de disponibilidad general en octubre de 2018 a versión preliminar pública en noviembre de 2018	10 de septiembre



Características quitadas de las notas de la versión

Característica	Fecha de eliminación
Compatibilidad con ECMAScript	10 de septiembre

Objetos visuales personalizados de Power BI**Características quitadas de las notas de la versión**

Característica	Fecha de eliminación
Objetos visuales personalizados en Excel	4 de septiembre

Power BI Embedded**Características quitadas de las notas de la versión**

Característica	Fecha de eliminación
Implementación automática integral de las soluciones de Power BI Embedded	31 de julio
Implementación para producción de un panel o un icono actualizados	31 de julio
API de actualización mejoradas	31 de julio
Aplicar y cambiar temas	30 de agosto
Inicio de sesión único para Azure SQL Database	30 de agosto

Business Central

Características quitadas de las notas de la versión

Característica	Fecha de eliminación
Nuevas extensiones de objetos como parte de la experiencia mejorada con AL para Visual Studio Code	10 de agosto

Inteligencia artificial

Nuevas áreas de productos agregadas

Asunto	Cambiar	Fecha de adición
AI for Customer Service Insights	Nueva característica	24 de septiembre
IA de ventas	Trasladado desde el área Ventas	10 de septiembre
AI for Market Insights	Nueva característica	24 de septiembre

Nombre del producto cambiado

Producto	Cambiar	Fecha de modificación
AI for Customer Service	Se cambió el nombre del producto de AI for Customer Service Insights a AI for Customer Service	25 de septiembre

Realidad mixta

Funciones agregadas a las notas de la versión

Característica	Fecha de adición
Dynamics 365 Layout	
Importar usando PC	24 de septiembre
Elegir unidades de medida	24 de septiembre
Selección múltiple y agrupamiento	24 de septiembre
Audio dinámico	24 de septiembre
Ajustar un diseño de forma precisa	24 de septiembre
Tutorial en la aplicación	24 de septiembre
Nuevas herramientas de medición	24 de septiembre
Asistencia remota de Dynamics 365	
Integración de Field Service	24 de septiembre
Insertar un archivo PDF	24 de septiembre
Capturar una instantánea	24 de septiembre
Chat de texto	24 de septiembre
Agregar flechas direccionales	24 de septiembre
Audio dinámico	24 de septiembre

Característica	Fecha de adición
Comandos de voz	24 de septiembre
Iniciar Asistencia remota desde otra aplicación	24 de septiembre
Anotaciones móviles	24 de septiembre
Llamada en grupo	24 de septiembre
Localización de Asistencia remota	24 de septiembre

Integración de datos

Funciones agregadas a las notas de la versión

Característica	Cambiar	Fecha de adición
<p>Power BI Conectores nuevos y mejorados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IBM DB2 DirectQuery - Vertica en servicio PBI (mediante Gateway) - Consulta interactiva de HDInsight en servicio PBI (mediante Gateway) 	Nueva característica	8 de agosto
<p>CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soporte de actualización programado para proyectos de Integración de datos en el portal del fabricante de PowerApps - Creación de relación automática entre entidades a través de la Integración de datos cuando las entidades de origen están relacionadas 	Nueva característica	8 de agosto
<p>CDM Repositorio de GitHub donde las definiciones de entidades son de código abierto con documentación y herramientas adicionales</p>	Nueva característica	8 de agosto

Modificación de la fecha de lanzamiento

Característica	Cambiar	Fecha de modificación
Power BI Nuevo conector de PDF	Actualización de fecha de lanzamiento.	8 de agosto
Power BI Transformación de "Fuzzy Merge"	Modificación de tipo de versión.	8 de agosto
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI - RGPD (capacidad de exportar datos de usuario, capacidad de auditar todas las operaciones CRUD por usuario, documento DPIA) - Mejoras para los administradores del integrador de datos	Modificación de tipo de versión.	8 de agosto
Microsoft Flow y PowerApps Excel Online - compatibilidad con la operación de actualización	Modificación de tipo de versión.	8 de agosto
Power Query - Funcionalidad de creación de perfiles de datos para identificar errores y valores atípicos fácilmente como parte de la carga de trabajo de preparación de datos - Compatibilidad de Intellisense con el lenguaje M	Modificación de tipo de versión.	8 de agosto
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI Preparación de datos de autoservicio con flujos de datos	Modificación de tipo de versión.	30 de agosto
Power BI Capacidad para administrar todas las puertas de enlace del inquilino en el portal de administración de D365	Se cambió la fecha de lanzamiento.	7 de septiembre



Característica	Cambiar	Fecha de modificación
Power BI - Conector de AtScale - Conector de Essbase	Se cambió la fecha de versión preliminar pública, se agregaron las fechas de la versión preliminar privada.	7 de septiembre
Microsoft Flow y PowerApps Compatibilidad con nuevas regiones: - US Government (GCC)	Se cambió la fecha de lanzamiento y el tipo.	7 de septiembre

Características quitadas de las notas de la versión

Característica	Información adicional	Fecha de eliminación
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI Compatibilidad con los conectores personalizados (mediante Gateway)	La investigación de la compatibilidad de esta característica todavía está en curso. Sin embargo, no tenemos un plazo claro de cuándo estará disponible. Vote sobre la sugerencia en Ideas de PowerApps y/o Ideas de Power BI para ayudar a priorizar.	8 de agosto
Power BI Compatibilidad de la puerta de enlace con Power BI Premium en diferentes regiones de capacidad	Debido a las cambiantes prioridades, no se ha determinado el período de tiempo para esta característica. Mientras la investigación continúe, vote sobre la sugerencia en https://ideas.powerbi.com para ayudar a priorizar.	8 de agosto

Dynamics 365 Portal

Funciones agregadas a las notas de la versión

Característica	Fecha de adición
Habilitar votación por razón para el estado	24 de septiembre

Modificación de la fecha de lanzamiento

Característica	Cambiar	Fecha de modificación
Diagnóstico del portal de autoservicio	Cambiado de octubre de 2018 a enero de 2019	24 de septiembre

Marketing

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de Dynamics 365 for Marketing

Dynamics 365 for Marketing ofrece un conjunto completo de funcionalidades para la creación y la ejecución de campañas multicanal con el fin de generar clientes potenciales para el equipo de ventas mediante sencillas herramientas de diseño de arrastrar y colocar.

En la versión de octubre de 2018, entre las funcionalidades nuevas se incluyen el marketing de cuentas y una integración más estrecha con LinkedIn. La aplicación de marketing también admite [idiomas adicionales y está disponible en más mercados](#). (Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#).)

Estas áreas clave de inversión se han diseñado para ayudarle a optimizar sus esfuerzos en el campo del marketing:

- La **inteligencia integrada en la aplicación** permite a los comerciantes crear paneles personalizados mediante Power BI para aprovechar los datos de las diversas aplicaciones, las interacciones de marketing y otros orígenes de datos. Combine estos análisis con Social Listening, que controla la presencia de la marca y la opinión sobre la misma en las redes sociales, con el fin de hacerse una idea precisa del éxito de las campañas y evaluarlo; todo ello en el lienzo visual del recorrido del cliente.
- Las **experiencias personalizadas de marketing** se ajustan a la perfección tanto a usuarios como a clientes prospectos. El marketing de cuentas ayuda a cerrar más operaciones comerciales al centrarse en cuentas específicas con más posibilidades de generar ingresos. Se admite la administración de contenido en el nivel de bloque con privilegios de edición basados en roles. El nuevo calendario de marketing ofrece una visión general rápida de todos los recorridos y eventos programados para mejorar los procesos de planificación de los comerciantes.
- **Hay más integraciones con los productos de Microsoft** que incluyen una integración más estrecha con LinkedIn que se extiende a la automatización del marketing.
- Las **mejoras fundamentales** proporcionan un rendimiento mejorado y mayor escalabilidad y capacidad de los servicios de marketing por correo electrónico. Se ha perfeccionado la interfaz de usuario de segmentación para mejorar el uso y el rendimiento en los escenarios más comunes.

Resumen de novedades de Dynamics 365 for Marketing

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

Característica	Tipo de versión	Fecha
Marketing de cuentas	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Bloques de contenido reutilizables	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Escucha social para las campañas	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Calendario de marketing para planificación	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Integración profunda de LinkedIn	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Experiencia de segmentación enriquecida	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Idiomas y regiones adicionales	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Análisis personalizados	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Vídeos en contenido de marketing	Versión preliminar pública	Octubre de 2018

Marketing de cuentas

Gracias al marketing de cuentas, los vendedores de negocio a negocio (B2B) pueden usar Dynamics 365 for Marketing para dirigirse a cada cuenta empresarial como una sola unidad, lo que aumenta la integración y la convergencia entre los departamentos de ventas y marketing.

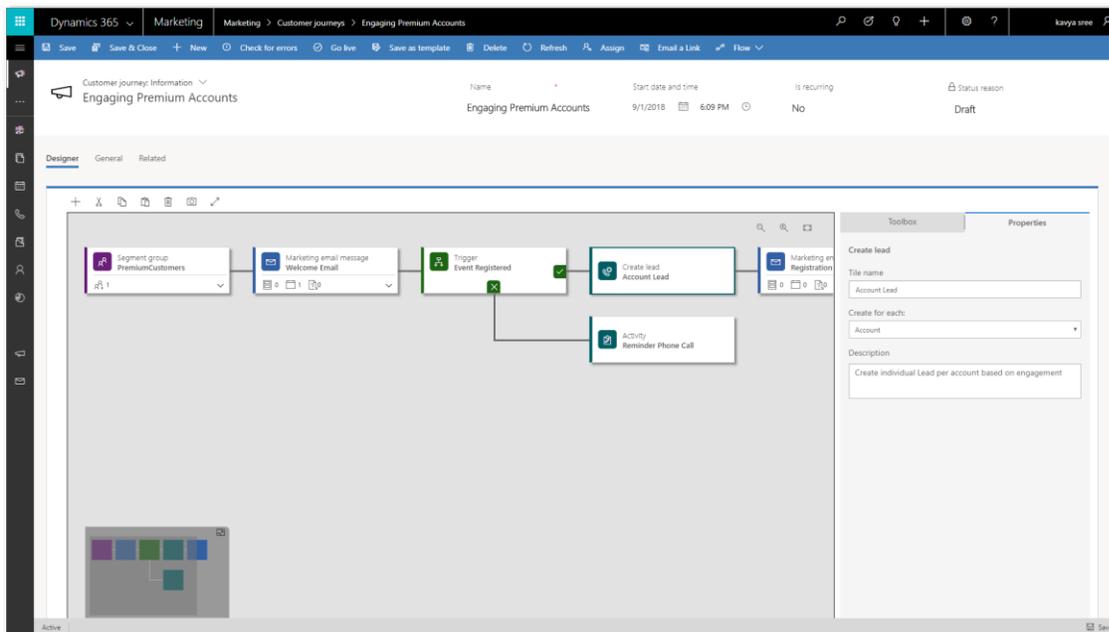
Los escenarios de marketing de cuentas permiten a los departamentos de ventas y marketing cerrar más acuerdos centrándose en cuentas específicas: aquellas que es más probable que generen mayores ingresos.

El marketing de cuentas adapta la generación de demanda y los mensajes para un conjunto específico de cuentas con el fin de garantizar la relevancia y el valor para ellas, así como para el personal de ventas. El marketing de cuentas ayudar a las organizaciones a lo siguiente:

- Hacer converger los departamentos de ventas y marketing mediante la asignación de la actividad de marketing a las estrategias de la cuenta.
- Aumentar la rentabilidad de la inversión mediante la eliminación los desperdicios y centrarse en cuentas concretas de alto valor.
- Aumentar la importancia de la cuenta mediante el suministro de un contenido personalizado y atractivo.
- Generar eficiencia mediante la identificación de contactos específicos de compañías concretas de un mercado determinado.

El marketing de cuentas puede:

- Identificar y crear segmentos de cuentas de alto valor.
- Identificar las partes interesadas clave con las que contactar en cada cuenta.
- Crear contenido personalizado, como correos electrónicos, en función de la cuenta.
- Generar clientes potenciales en el nivel de cuenta y cultivarlos mediante el embudo de generación de demanda.
- Medir continuamente la interacción de la cuenta y optimizar los mensajes.



Recorrido del cliente de cuentas

Bloques de contenido reutilizables

Los bloques de contenido reutilizables permiten a los usuarios de Marketing definir y almacenar bloques de contenido reutilizables que son fáciles de agregar a diseños de correos electrónicos y páginas. Por ejemplo, si ha creado un bonito encabezado para una página de marketing, puede convertirlo en un elemento de diseño estándar si lo guarda como un bloque reutilizable. También puede proteger todo o parte del contenido o el diseño de un bloque para restringir la capacidad de otros usuarios de editarlo.

Los bloques de contenido reutilizables proporcionan una forma protegida de distribuir material estándar y elementos de diseño de marketing estándar entre su equipo para usarlos en campañas, páginas y correos electrónicos. Dado que puede proteger selectivamente algunos aspectos del contenido, puede mejorar el cumplimiento de sus estándares de identidad de marca y de diseño de la organización.

Use el nuevo creador de bloques de contenido para definir el contenido, el diseño y las reglas para cada bloque de contenido reutilizable. Incluso puede incluir valores dinámicos procedentes de Dynamics 365. Una vez que se guarda un bloque y se establecen las reglas, los usuarios podrán verlo en modo de solo lectura en el diseñador de contenido para páginas de marketing y correos electrónicos. Los usuarios pueden arrastrar y colocar estos mosaicos en sus diseños y usar el bloque. Cada bloque podría ser tan sencillo como un botón de llamada a la acción, o tan complejo como un temporizador de cuenta regresiva de eventos.



Escucha social para las campañas

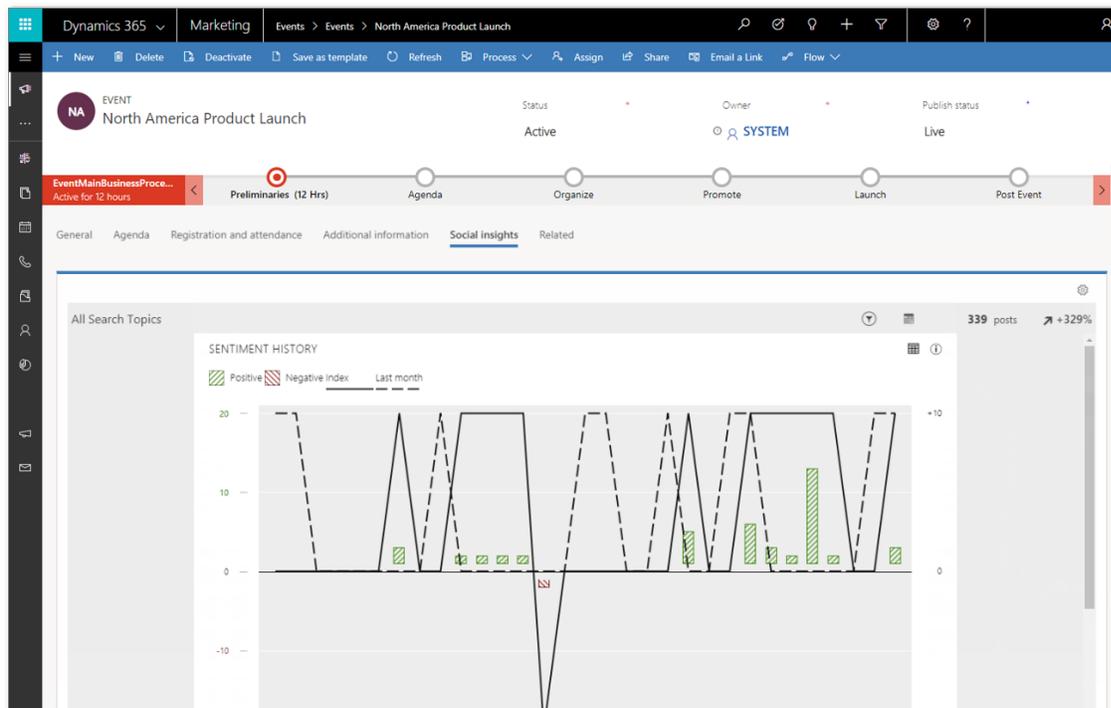
El marketing actual depende de señales procedentes de los medios sociales para ayudar a mantener la interacción con los clientes. La escucha social de Dynamics 365 for Marketing permite a los vendedores agregar etiquetas sociales relevantes a recorridos del cliente, eventos y otras entidades, de forma que pueden ver la respuesta en los medios sociales a sus iniciativas de marketing junto con otra información detallada de marketing.

Un vendedor moderno debe poder combinar análisis generado a través de plataformas de medios sociales con los procedentes del marketing digital internacional, como el correo electrónico y las páginas de aterrizaje, con el fin de obtener una información general completa de su impacto en el mercado. Dynamics 365 for Marketing une la información detallada procedente de varios canales de marketing varios, como eventos, correos electrónicos y páginas de aterrizaje, con datos de la escucha social de las distintas de plataformas de medios sociales.

Añadidos de escucha social

- Una pestaña social dedicada a cada recorrido del cliente y evento.
- Un nuevo panel para enfoques sociales.

Los vendedores usan la ficha social para establecer una colección de frases específicas que sean relevantes para el recorrido del cliente o el evento relacionados, y luego supervisan las publicaciones en los medios sociales para buscar menciones de dichas frases. La escucha social recopila datos procedentes de las principales redes sociales y rellena los distintos widgets de la ficha social con análisis relevantes que revelan la frecuencia con la que cada frase se menciona a lo largo del tiempo, la opinión asociada con cada mención, las personas con influencia potenciales que mencionan las frases y mucho más.



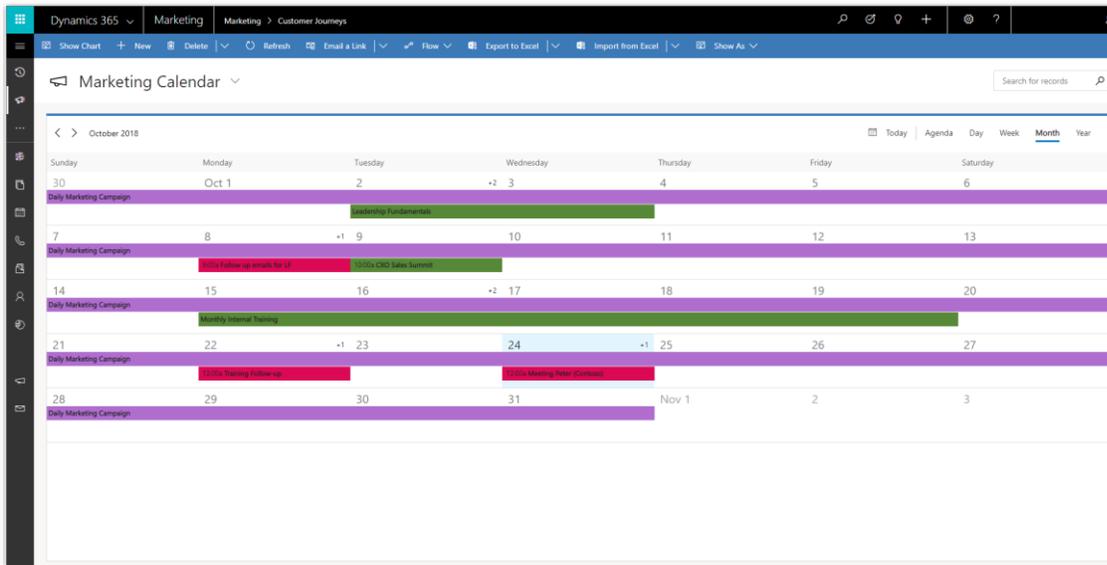
Escucha social

Calendario de marketing para planificación

El control del calendario de marketing permite a los vendedores visualizar diversas actividades de marketing que tienen una fecha de inicio y de finalización. De forma efectiva, los vendedores pueden ver muchos elementos de una campaña (como los eventos) en el mismo calendario, lo que les proporciona una información general sencilla.

El calendario permite a todas las partes interesadas ver muchos elementos distintos de una campaña de marketing en un único calendario, lo que permite una toma de decisiones más rápida. Para los planificadores de eventos resulta sencillo ver o crear sesiones directamente desde el calendario, teniendo en cuenta la disponibilidad de sitios y ponentes, sin salir de la página.

El calendario de marketing proporciona un control dinámico apto para móviles que permite a los usuarios ver y en algunos casos crear elementos en el calendario sin salir de la página. Se pueden mostrar la mayoría de las entidades de marketing que incluyen una fecha de inicio y de finalización, como los viajes y los eventos. El calendario permite agregar entidades con un clic o ver las sesiones de un evento fácilmente.



Calendario de marketing

Integración profunda de LinkedIn

Dynamics 365 for Marketing proporciona una integración profunda con LinkedIn para generar clientes potenciales desde las redes y las relaciones profesionales. Las nuevas características de integración le permiten realizar recorridos especificando los destinatarios en LinkedIn y aprovechar las interacciones resultantes para la orquestación, la puntuación y la segmentación.

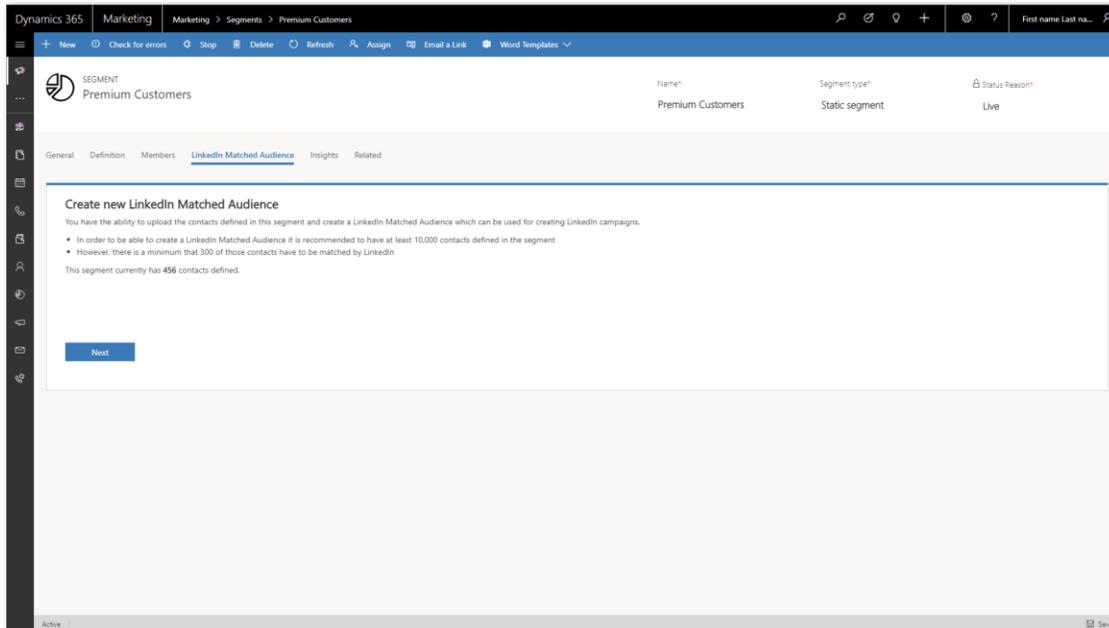
La integración profunda con LinkedIn aporta:

- Una interacción optimizada y de alta calidad en LinkedIn mediante el marketing de cuentas.
- La generación de clientes potenciales más cualificados para consolidarlos desde Dynamics 365 for Marketing y un aumento de la rentabilidad de la inversión en marketing.

Dynamics 365 for Marketing ya puede sincronizar clientes potenciales capturados mediante formularios de LinkedIn Lead Gen Forms. Estamos ampliando esta capacidad agregando las funcionalidades siguientes:

- Integre segmentos de Dynamics 365 for Marketing con públicos con coincidencia de LinkedIn.
- Orqueste recorridos que incluyan desencadenadores que reaccionen al envío desde formularios de LinkedIn Lead Gen Forms.
- Evaluar el éxito de sus destinatarios de LinkedIn mediante estadísticas de interacción en Dynamics 365 for Marketing.

- Genere clientes potenciales en Dynamics 365 for Marketing en el nivel de cuentas al recuperar envíos de formularios desde LinkedIn.
- Consolide los clientes potenciales mediante la puntuación de clientes potenciales en base a las interacciones de envío de formularios de LinkedIn.



Anuncios dirigidos en LinkedIn mediante recorridos

Experiencia de segmentación enriquecida

El diseñador de segmentos mejorado permite a vendedores y analistas de negocios crear segmentos de forma más fácil y eficaz. Un conjunto de nuevos operadores centrados en el negocio facilitarán a los usuarios profesionales crear segmentos de marketing complejos y centrados en el negocio, lo que les permitirá crear segmentos fácilmente para marketing de destino.

El diseñador de segmentos mejorado proporciona:

- Más operadores.
- Un rendimiento de la interfaz de usuario mejorado.

Análisis personalizados

Dynamics 365 for Marketing recopila información detallada de largo alcance sobre cómo los contactos interactúan con sus iniciativas de marketing. Use los análisis personalizados para organizar y presentar estos datos en la aplicación Marketing.

Los análisis personalizados pueden ayudar a entregar información detallada sobre la que se puede actuar basada en datos procedentes de Marketing y otras aplicaciones empresariales. Vea informes ajustados a sus procesos de negocio y úselos para identificar formas de realizar campañas más eficientes y efectivas. En el futuro también proporcionaremos información detallada basada en el aprendizaje automático ayudarle a sacar más partido de sus datos empresariales, datos adquiridos y conjuntos de datos únicos de Microsoft.

Use Dynamics 365 for Marketing para crear análisis personalizados que ayuden a procesos de negocio específicos de su organización, impulsen la toma de decisiones correctas y proporcionen resultados. Diseñe gráficos, gráficas y KPI que puede insertar en la aplicación, donde los vendedores los necesitan más.

Configuración necesaria

- Debe traer su propio Azure Blob Storage para usar esta característica. La aplicación Marketing debe poder conectarse a este recurso y almacenar ahí los datos de marketing.
- Puede elegir crear un informe de Power BI en la parte superior de este almacén de datos mediante el uso del conector de flujos de datos de Power BI. Esta característica todavía está en versión preliminar. Más información: [Preparación de datos de autoservicio con flujos de datos \(versión preliminar pública\)](#)
- Como alternativa, puede crear un informe de Power BI que utilice una asignación personalizada para los datos de marketing almacenados en Azure Blob Storage.

Estado

Versión preliminar pública

Compatibilidad con nuevos idiomas y geografías

Para la versión de octubre de 2018, expandiremos considerablemente el conjunto de idiomas y geografías en las que Dynamics 365 for Marketing está disponible y se admite.

Disponibilidad de idiomas

Dynamics 365 for Marketing está disponible actualmente en 8 idiomas. Agregaremos 33 más.

Compatibilidad actual	A partir de la versión de octubre de 2018
Danés, holandés, inglés, franceses, alemán, italiano, japonés, español	*Árabe , vasco, búlgaro, catalán, chino (Hong Kong), chino (Taiwán), croata, checo, estonio, finés, gallego, griego, *hebreo, húngaro, indonesio, coreano, letón, lituano, noruego (Bokmal), polaco, portugués (Brasil), portugués (Portugal), rumano, ruso, serbio (latino), serbio cirílico, eslovaco, esloveno, sueco, tailandés, turco, ucraniano, vietnamita

* Los idiomas de derecha a izquierda (RTL) no se admiten en las páginas de marketing ni los portales de eventos.

Disponibilidad geográfica

La disponibilidad geográfica de Dynamics 365 for Marketing se expandirá para incluir todos los mercados en los que ya se admite Dynamics 365 for Sales.

Área	Compatibilidad actual	A partir de la versión de octubre de 2018
América	Canadá, Estados Unidos	Argentina, Bahamas, Barbados, Belice, Bermudas, Bolivia, Brasil, Islas Caimán, Chile, Colombia, Costa Rica, Curaçao, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Puerto Rico, San San Cristobal y Nieves, Trinidad y Tobago, Uruguay, Venezuela, Islas Vírgenes de los Estados Unidos.
Europa, Oriente Medio y África.	Dinamarca, Francia, Alemania, Italia, Países Bajos, España, Reino Unido	Afganistán, Albania, Argelia, Angola, Armenia, Azerbaiyán, Austria, Baréin, Belarús, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Botsuana, Bulgaria, Camerún, Cabo Verde, Chipre, Côte d'Ivoire, Croacia, República Checa, Egipto, Estonia, Etiopía, Islas Feroe, Finlandia, Georgia, Ghana, Grecia, Hungría, Islandia, Irak, Irlanda, Israel, Jordania, Kazajistán, Kenia, Kirguistán, Kuwait, Letonia, Líbano, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, ERY de Macedonia, Malta, Mauricio, Moldavia, Mónaco, Mongolia, Montenegro, Marruecos, Namibia, Nigeria, Noruega, Omán, Autoridad Nacional Palestina,

Área	Compatibilidad actual	A partir de la versión de octubre de 2018
		Pakistán, Polonia, Portugal, Catar, Rumanía, Rusia, Ruanda, Arabia Saudí, Senegal, Serbia, Eslovaquia, Eslovenia, Sudáfrica, Suecia, Suiza, Tayikistán, Tanzania, Túnez, Turquía, Turkmenistán, Uganda, Ucrania, Emiratos Árabes Unidos, Uzbekistán, Zambia, Zimbabue
Asia-Pacífico	Australia, Japón	Bangladesh, Brunéi, Fiyi, RAE de Hong Kong, India, Indonesia, Corea, Macao, Malasia, Nepal, Nueva Zelanda, Filipinas, Singapur, Sri Lanka, Taiwán, Tailandia, Vietnam

Vídeos en contenido de marketing

La preferencia cada vez mayor del público el contenido de audio o visual sobre el contenido escrito ha llevado a los vendedores a empezar a integrar el vídeo en sus estrategias de campañas y comunicación. Dynamics 365 for Marketing allana el camino para agregar contenido de vídeos a páginas de marketing y mensajes de correo electrónico.

Los vídeos en línea son una parte esencial del marketing, y el medio de más rápido crecimiento para llegar a públicos más nuevos y mayores. Dynamics 365 for Marketing proporciona compatibilidad nativa para insertar los vídeos en las comunicaciones de marketing.

La nueva característica de vídeos de Dynamics 365 for Marketing agrega un bloque de vídeo al diseñador de contenido. Para agregar un vídeo a cualquier página de marketing, solo arrastre un bloque de vídeo desde el cuadro de herramientas del diseñador, déjelo en el lugar del diseño que quiera y elija qué vídeo incluir.

Dynamic 365 Marketing > Marketing Page

Save + New Check for errors Go live Save as template

Marketing Page: Information New Marketing Page Name * Subject From Status reason New Marketing P... Subject line goes here User Name Draft

Design Summary

Designer HTML Preview + ↶ ↷ ↸

Toolbox Properties Styles

Content blocks

- Text
- Image
- Divider
- Button
- Form
- Video

265 x 160

Video

More Info

EXPLORE MORE ACTIVITIES WITH OUR PARTNERS

Pack - Relax Days
Fri, Oct 01 - Sun, Oct 12
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur.
Check prices & availability
Sponsored By:

All you can eat
Mon, Sep 15 - Thu, Oct 16
123 Av NE, Suite 6000, LA, 33333 USA
Ready to eat [click here](#)
Sponsored By:

Saved 5 min ago Save

Simply drag a video block to insert a video into your content

Sales

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de Dynamics 365 for Sales

Microsoft Dynamics 365 for Sales habilita la transformación digital entregando productividad a escala y análisis basado en IA, y la modernización de la colaboración del equipo de ventas mediante la integración de mejor juntos en el ecosistema de Microsoft.

La amplia expansión al conjunto de aplicaciones de ventas permite a las organizaciones modernizarse y ampliar sus procesos de ventas y aplicaciones con datos significativos en la base. (Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).)

Microsoft Dynamics 365 for Sales se esfuerza para ser el conjunto de aplicaciones de productividad e ideas sobre ventas más significativo en la pila de soluciones de cualquier tipo y tamaño de organización de ventas. Mediante la combinación de datos del negocio cruciales sobre vendedores, compradores, productos, organizaciones y relaciones que antes residían en silos de datos desconectados en sistemas de CRM, gráficos sociales y sistemas de correo electrónico, Microsoft Dynamics 365 for Sales ayuda a las organizaciones a capacitar a los trabajadores de información para tomar decisiones inteligentes y ser más productivos.

Resumen de novedades de Sales

En esta sección se muestran las características planificadas para su lanzamiento entre octubre de 2018 y marzo de 2019 en Dynamics 365 for Sales. (Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).)

Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

Característica	Tipo de versión	Fecha
Cuadernos de estrategias	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Información detallada de LinkedIn	Disponibilidad general	Octubre de 2018

Característica	Tipo de versión	Fecha
Integración con Microsoft Teams	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Extensibilidad del asistente de relaciones	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Dynamics 365 AI for Sales	Disponibilidad general	Octubre de 2018

Capacitar a comerciales con Cuadernos de estrategias guiados por actividades de ventas guiadas por eventos

Dynamics 365 for Sales está introduciendo los **Cuadernos de estrategias**, una nueva capacidad para ayudar a las organizaciones a automatizar actividades de ventas repetibles y para responder a los eventos externos.

En la era del cliente, el poder en la relación con los vendedores está en manos de los compradores. Con acceso casi ilimitado a información, pueden dictar sus propios recorridos del cliente, en vez de seguir un proceso de negocio predefinido. Es así importante pasar de un repositorio de datos reactivo controlado por el proceso en sistemas de registro a motores de guía controlados por eventos predictivos y proactivos que puedan sugerir las próximas mejores acciones siguientes y mostrar actividades de ventas relevantes para responder con éxito a eventos externos.

Una posible aplicación en el mundo real de los Cuadernos de estrategias es la siguiente situación: Si un responsable de toma de decisiones y un máximo defensor del producto abandonan la organización en medio de las conversaciones, esto podría convertirse en un evento que podría poner en peligro toda la transacción comercial. Con los Cuadernos de estrategias, sin embargo, la automatización pueden desencadenar un juego que crea un conjunto de tareas y actividades necesarias para remediar la situación. Una tarea para ponerse en contacto con los actuales contactos de la cuenta del cliente e identificar a la nueva parte interesada podría seguirse inmediatamente después por una llamada de teléfono de presentación para comprender mejor las prioridades de la nueva parte interesada. Esta orquestación de actividades desarrollada con detenimiento garantiza la correcta identificación del nuevo responsable de toma de decisiones y se convierte en un nuevo defensor del producto para poder salvar el acuerdo.

Las nuevas capacidades permitirán a las organizaciones:

- Configurar Cuadernos de estrategias y definir el conjunto de tareas y actividades que deben automatizarse una vez que se desencadenan.
- Buscar e iniciar Cuadernos de estrategias para una situación específica.

- Realizar un seguimiento del progreso del estado de la ejecución de Cuadernos de estrategias frente a los resultados, independientemente de que tengan éxito o no.

Crear aplicaciones de ventas inteligentes y procesos empresariales con tecnología de información de LinkedIn

Las aplicaciones Dynamics 365 con tecnología de información de LinkedIn se llevan al siguiente nivel combinando los **controles de LinkedIn Sales Navigator** personalizables con la potencia y la flexibilidad de los **flujos de proceso de negocio de Dynamics 365**. Es posible crear o mejorar cualquier proceso de negocio, incluidos los escenarios de ventas, para incluir información de LinkedIn sobre personas y compañías, lo que ayudará a los trabajadores de información a completar las etapas y los pasos con rapidez y precisión, logrando de este modo que las operaciones de ventas y otros procesos avancen hasta concluir con éxito. La información incluye:

- Datos fundamentales acerca de las compañías entre los que se incluyen el tamaño, el sector y la ubicación.
- Datos fundamentales sobre las personas entre los que se incluyen nombre, empresa, puesto y años de experiencia.
- Rompehielos y temas de conversación, que son los aspectos comunes clave para iniciar la conversación con una agradable interacción.
- Una ruta a una cálida presentación con listas de conexiones que incluyen conexiones de primer y segundo nivel y de TeamLink de LinkedIn que van más allá de la red del trabajador de la información atravesando toda la organización y las redes agregadas.
- Recomendaciones para personas similares a un cliente potencial o que tienen un papel clave en una organización.

Transformación de la colaboración del equipo de ventas mediante la integración perfecta con Microsoft Teams

Los vendedores de hoy se encuentran en el doble de equipos frente a hace cinco años. Trabajan con un promedio de seis responsables de toma de decisiones y 16 colegas para cerrar un negocio. El entorno moderno de ventas requiere una colaboración más rápida con más personas y más datos. La integración de Microsoft Teams con Dynamics 365 aúna las capacidades que los vendedores necesitan para colaborar con más eficacia

Los profesionales de ventas pueden conectar un canal de Microsoft Teams a cualquier registro de Dynamics 365. Con el canal de Microsoft Teams conectado, los equipos de ventas pueden comunicarse con más eficacia a través de las sesiones persistentes de chat a través de los registros de Microsoft Teams y Dynamics 365, asegurándose de que nadie se pierda las últimas conversaciones.

Los usuarios pueden compartir y ser coautores de documentación y material de ventas adjunto con todo su equipo fácilmente desde Microsoft Teams o Dynamics 365. Los archivos se almacenan en una ubicación central, garantizando de este modo que todo el equipo cuente con acceso seguro, sistemático y sencillo a los documentos más recientes.

Ampliar asistente de relaciones con nuevos conocimientos

El asistente de relación ahora es compatible con la extensibilidad. Ahora se pueden mostrar nuevos conocimientos en la interfaz del asistente de relaciones, con nuevos tipos de tarjetas creados y visualizados a través de un SDK. Además, la integración directa en la configuración del asistente de relaciones permite una experiencia perfecta para la habilitación de la tarjeta.

Dynamics 365 AI for Sales

Capacite a sus equipos de ventas con conocimientos para ayudarles a cerrar acuerdos más rápido. Ayude a los administradores a evaluar y mejorar el rendimiento de sus equipos. Para obtener más información sobre esta nueva oferta para clientes de Dynamics 365, consulte el conjunto completo de funcionalidades de AI for Sales aquí: [Resumen de novedades en aplicaciones empresariales de inteligencia artificial](#)

Servicio

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de los servicios

La versión de octubre de 2018 presenta nuevos avances en el ámbito de los servicios, lo que incluye Customer Service, Field Service y Dynamics 365 Portal. (Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).)

La última versión de **Dynamics 365 for Customer Service** permite desplegar una capacitación de clientes integral en diversos puntos de contacto, al mismo tiempo que potencia la eficacia operativa y la productividad de la organización. Entre las características nuevas está la programación del servicio con tecnología de Universal Resource Scheduling.

El **Omni-channel Engagement Hub** es un servicio basado en la nube que permite a las empresas conectarse e interactuar con los clientes en el acto a través de canales recientemente incorporados: chat en directo y SMS. La aplicación es moderna, personalizable y muy productiva, además permite a los agentes interactuar con los clientes en diversos canales a través de una interfaz unificada.

Los nuevos avances en **Unified Service Desk** for Dynamics 365 hacen posible que esta aplicación pueda hospedar aplicaciones web mediante el explorador web Microsoft Edge. También puede configurarla con el administrador de aplicaciones incorporado en el marco de trabajo de la interfaz unificada.

La versión de octubre de 2018 de **Dynamics 365 Portal** ofrece una herramienta que ayuda en el diagnóstico de las necesidades de configuración y personalización del portal.

Dynamics 365 for Field Service brinda aún más funcionalidades a las organizaciones de servicios de campo para proporcionar características más avanzadas y acordes con las situaciones del mundo real: Se pueden definir y programar pedidos de trabajo con múltiples recursos. Se pueden definir y cumplir las expectativas de los clientes mediante la funcionalidad de derechos y contratos de nivel de servicio (SLA). Y la funcionalidad de cálculos de precios avanzados ahora ofrece un seguimiento de costes preciso basado en roles u otros atributos.

Con **Dynamics 365 for Project Service**, el trabajo se centró en las mejoras de funcionalidad y uso que habían solicitado los clientes. Las nuevas características incluyen ajustes para las horas aprobadas, los gastos y las líneas del diario, compatibilidad para varias unidades de tiempo en una sola lista de precios y configuración de las unidades de tiempo para calcular el trabajo que requerirán las tareas de proyecto.

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de Dynamics 365 for Customer Service

Dynamics 365 for Customer Service sigue ofreciendo funcionalidades que permiten a las organizaciones prestar a los usuarios un servicio al cliente efectivo y eficaz. Con la última versión, nos hemos centrado en articular la productividad de los usuarios a través de nuevas funciones, con inteligencia procesable en las operaciones del servicio al cliente y una mejora de la eficacia operativa.

Gracias a la nueva solución de programación de servicios integrada en el eficaz Universal Resource Scheduling (URS), ahora los clientes podrán trabajar con conceptos existentes como las actividades de servicio, a la vez que utilizan las funciones de URS, como la búsqueda y la clasificación de recursos, para una programación eficaz.

En la última versión, las funciones de administración de Customer Service están ahora disponibles en el Centro de servicio al cliente, lo cual simplifica la configuración de los puntos únicos.

La ayuda inteligente ofrece sugerencias sobre casos similares y artículos de conocimientos (ambos se habilitan con Text Analytics API) donde los agentes del servicio al cliente encontrarán información inteligente detallada para resolver casos con mayor rapidez y eficacia, algo que mejorará los KPI.

Con la búsqueda por relevancia en el control de búsqueda de Knowledge Base en la Interfaz unificada, los agentes obtendrán mayor rendimiento y precisión en los resultados de los artículos de conocimientos en el marco de la administración de casos.

El estado de servicio al cliente en One Admin Center capacita a las organizaciones de servicios ya que ofrece una eficaz supervisión de la fiabilidad y la funcionalidad del servicio y les ayuda a resolver ellas mismas los posibles problemas antes de que afecten a la productividad.

Nota: Para ver la lista de nuevas características disponibles en el entorno local para el servicio al cliente, consulte [Características nuevas de la próxima versión de las aplicaciones Dynamics 365 for Customer Engagement, local](#).

Resumen de novedades de Dynamics 365 for Customer Service

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

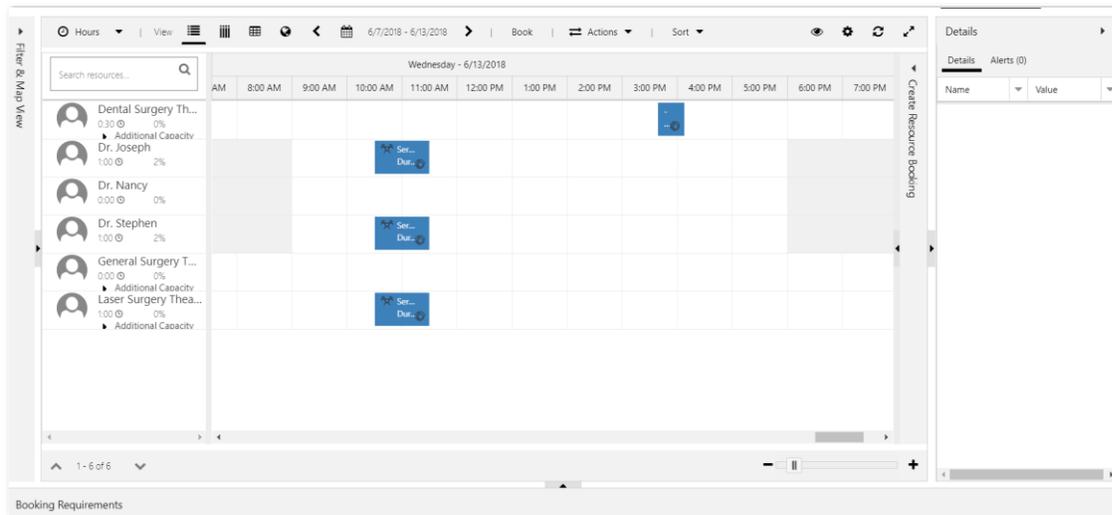
Característica	Tipo de versión	Fecha
Programación de servicio con tecnología de Universal Resource Scheduling	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Configuración de administración de Customer Service	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Sugerir casos similares	Disponibilidad general	Diciembre de 2018
Recomendación de artículo de conocimientos	Disponibilidad general	Diciembre de 2018
Búsqueda por relevancia para la administración del conocimiento	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Estado de servicio al cliente en One Admin Center	Versión preliminar pública	Diciembre de 2018

Programación de servicios con tecnología de Universal Resource Scheduling

La programación de servicio proporciona a las organizaciones una forma eficaz de programar combinaciones complejas de recursos teniendo en cuenta la disponibilidad de empleados, instalaciones y equipamiento. Beneficia a las organizaciones mejorando la calidad de servicio y evitando la sobre-programación con cargas de trabajo previsibles para los empleados, así como garantizando estimaciones de tiempo fiables para los clientes.

La nueva solución de programación de servicios creada sobre Universal Resource Scheduling (URS) permite a las organizaciones de servicio al cliente trabajar con las construcciones existentes como servicios y actividades de servicio, al tiempo que aprovecha el poder de las funcionalidades de URS como Tablero de programación - Vista de filtro, Búsqueda de recursos, Clasificación de recursos y vista de horas/día/semana/mes de las actividades de servicio.

Se proporcionará a los clientes que actualmente utilizan la programación de servicios en cliente web una guía detallada de migración para realizar la actualización a la solución más reciente.



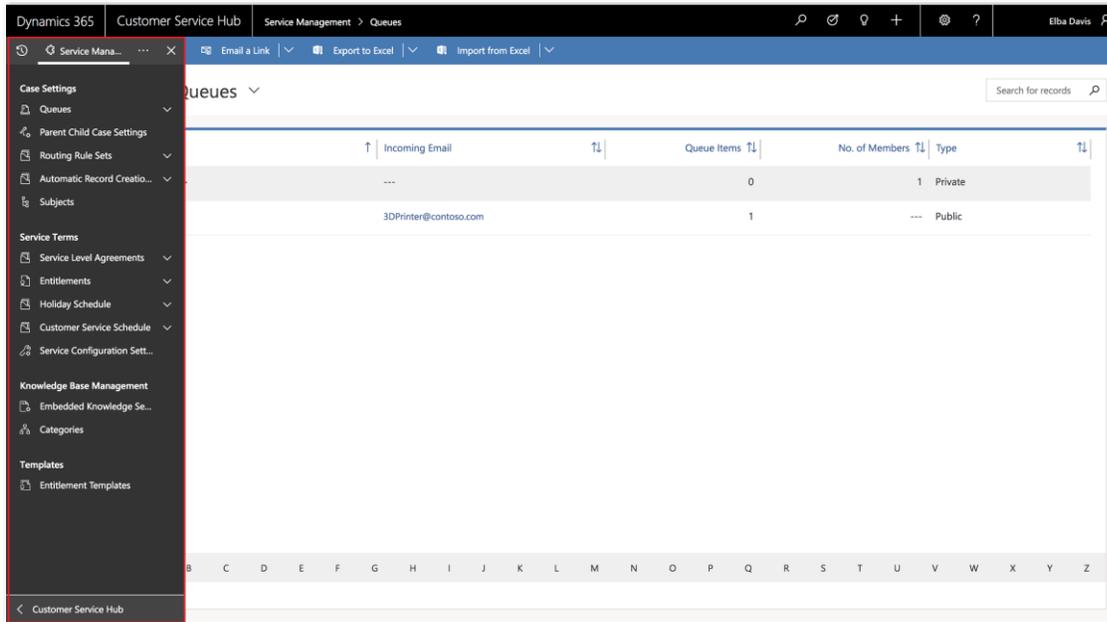
Universal Resource Scheduling

Configuración de administración de Customer Service

Uno de los objetivos clave para los clientes de Dynamics 365 es la implementación rápida de sus procesos de negocio. El módulo Service Management ayuda a los administradores del servicio al cliente a automatizar diversos procesos de servicio al cliente, a mejorar el tiempo de respuesta de los agentes y a dirigirse hacia una satisfacción del cliente óptima. Service Management proporciona a los administradores la capacidad de configurar y administrar tareas de servicio al cliente, como la configuración de colas públicas o privadas, la configuración de casos de principal-secundario, la configuración de reglas de enrutamiento, la configuración de reglas de creación y actualización automática de registros y la configuración de contratos de nivel de servicio (SLA), entre otras.

En la última versión, Service Management se sitúa en el centro de servicio al cliente, lo que permite a los administradores de servicio al cliente obtener acceso a las configuraciones desde dentro de la aplicación. Basado en la Interfaz unificada, el nuevo Service Management ayuda a configurar fácilmente tareas de servicio, lo que posibilita un aumento de la productividad.

Puede obtener acceso a Service Management a través del mapa del sitio que hay en el centro de servicio al cliente:

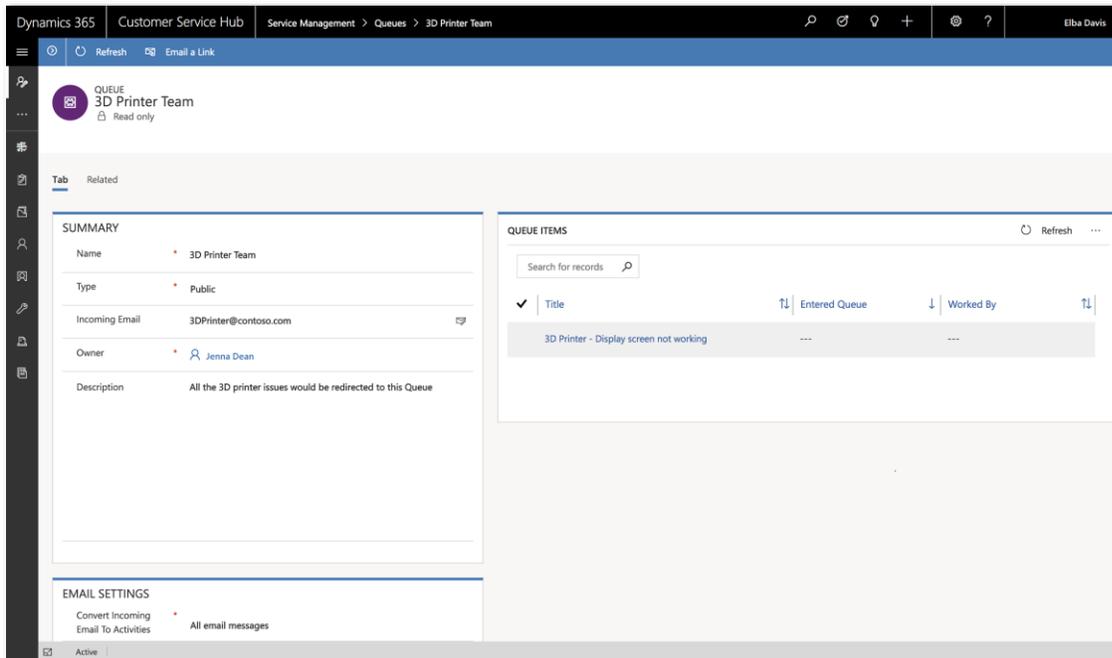


Acceso a Service Management a través del mapa del sitio

Nota: Con la versión de octubre de 2018, puede acceder y administrar todas las configuraciones de administración desde el mapa del sitio del centro de servicio al cliente, excepto para **Conjuntos de reglas de enrutamiento, Creación automática de registros y Acuerdos de nivel de servicio**. Para acceder y administrar estas tres configuraciones de administración, vaya a **Configuraciones > Service Management** en la aplicación web. Estas tres configuraciones de administración (Conjuntos de reglas de enrutamiento, Creación automática de registros y Acuerdos de nivel de servicio) estarán disponibles en el mapa del sitio del centro de servicio al cliente que comienza con la versión de enero de 2019.

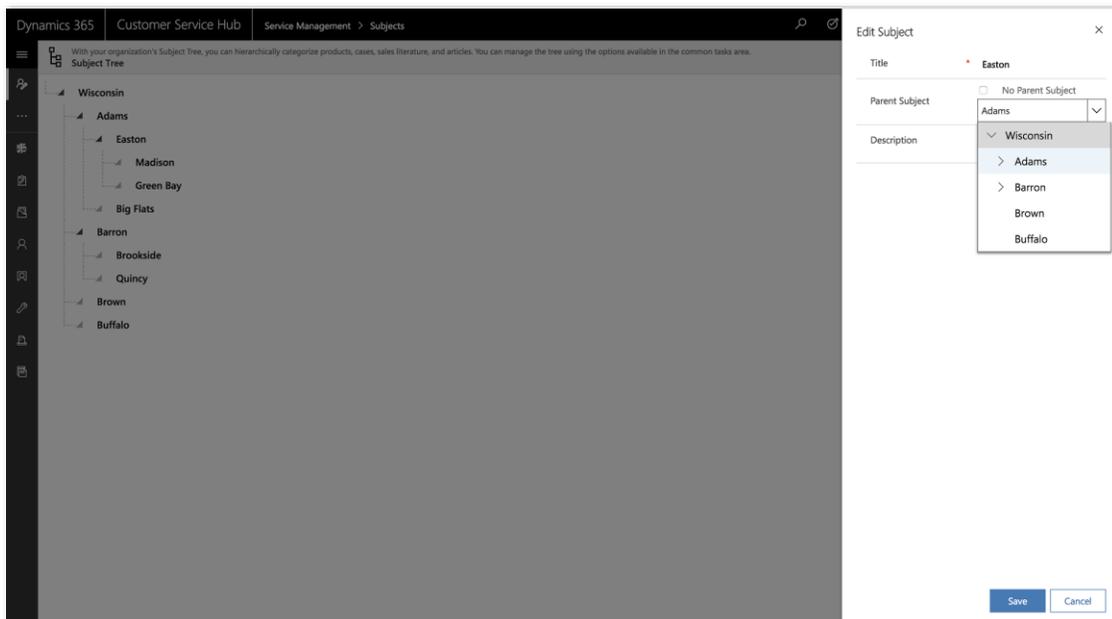
En Service Management puede personalizar diferentes características. Estas incluyen:

- **Colas:** En Service Management las colas se presentan con una experiencia rediseñada que ayuda a priorizar y supervisar de manera adecuada el progreso del trabajo asignado.



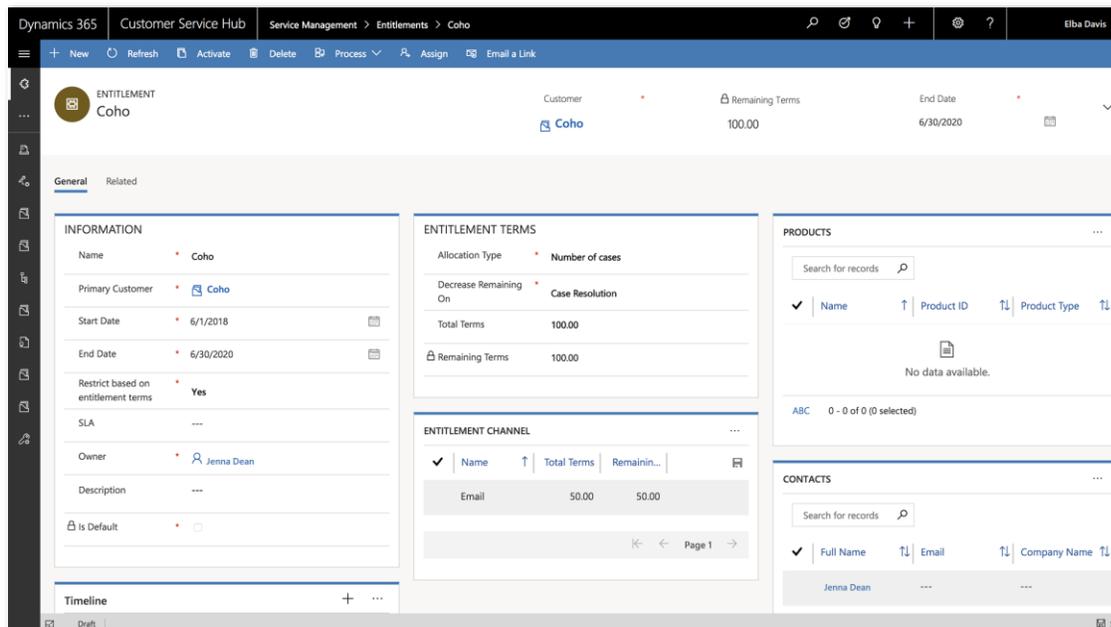
Uso de colas en Service Management

- **Asuntos:** Los asuntos son un mecanismo eficaz para clasificar casos, artículos de Knowledge Base, productos y documentación de ventas, por lo que aumenta la capacidad de los agentes y facilita brindar respuestas rápidas a los clientes.



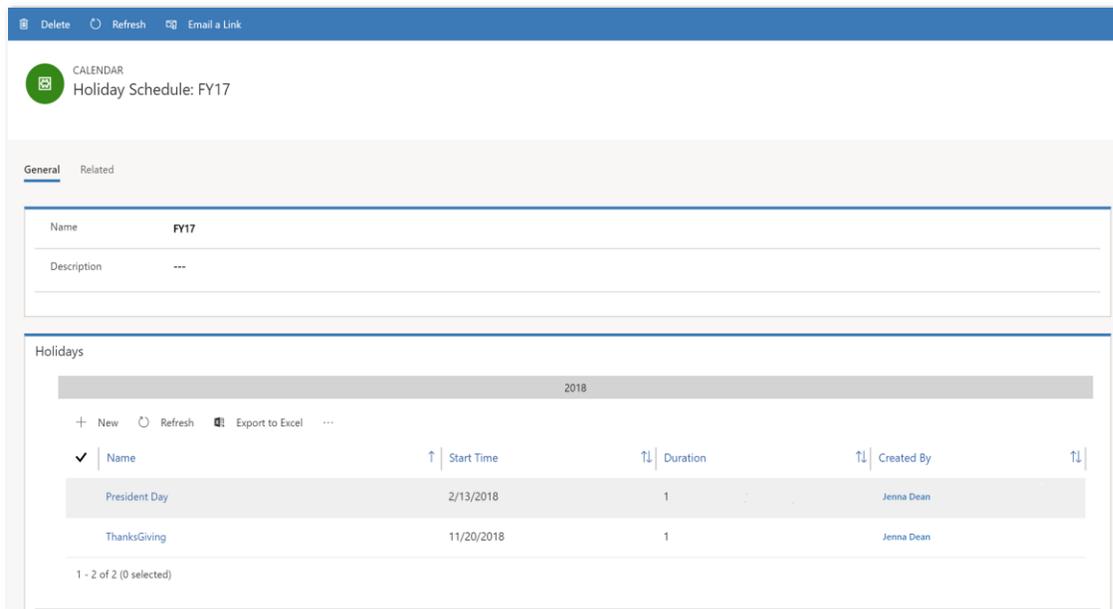
Uso de asuntos en Service Management

- **Configuración de casos:** Con la configuración de casos principal-secundario, es posible vincular los casos, lo que permite dar una mejor respuesta y realizar un seguimiento de los problemas comunes.
- **Reglas de enrutamiento:** Las reglas de enrutamiento ayudan al enrutamiento automático de casos a la cola, el usuario o el equipo adecuados sin ninguna intervención manual.
- **Reglas de creación y actualización automáticas de registros:** Estas reglas permiten la creación o la actualización automáticas de un caso o un registro relacionado en base a las actividades entrantes como un correo electrónico, la actividad social u otras categorías de actividades.
- **Derecho:** Los derechos ayudan a definir y a cuantificar a qué soporte técnico tiene derecho un cliente. Los términos de soporte técnico se pueden especificar en función del número de horas o el número de casos.



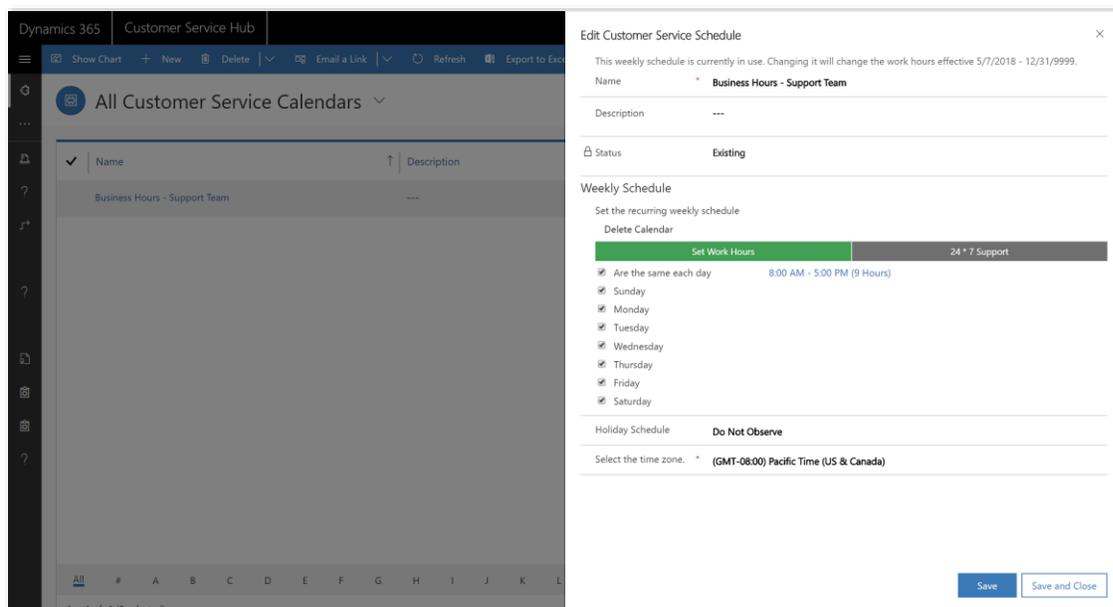
Uso de los derechos

- **Plantillas de derechos:** Las plantillas de derechos permiten una experiencia de configuración rápida al permitir plantillas reutilizables para la configuración de los derechos.
- **Programación de vacaciones:** La programación de vacaciones le permite acomodar los cierres por vacaciones para que no afecten al SLA.



Programación de vacaciones

- **Programación del servicio al cliente:** La programación del servicio al cliente se puede usar para definir las horas laborables del equipo.



Establecimiento de la programación del servicio al cliente

- **Contratos de nivel de servicio:** Los contratos de nivel de servicio se usan para acordar hitos de las tareas de servicio. Los contratos de nivel de servicio se adhieren a las configuraciones definidas en la programación de vacaciones y la programación del servicio al cliente.
- **Configuración de la administración del conocimiento:** La configuración de la administración del conocimiento se usa para permitir a las entidades la administración del conocimiento y el análisis de textos.

Sugerir casos similares

Resolver un problema de servicio al cliente durante el primer contacto y dentro del tiempo mínimo ayuda a las organizaciones gracias al aumento de la satisfacción del cliente (CSAT) y la reducción del coste de las operaciones. Normalmente, en una organización de servicio al cliente, experimentados agentes de servicio al cliente o expertos en la materia (SME) solucionan los problemas más rápido en función de los conocimientos o la experiencia adquirida durante un tiempo gracias a la resolución de problemas similares. Si los agentes reciben un caso fuera de su campo de especialización, la transferencia del caso a un agente experto o la consulta a un SME lleva al aumento del esfuerzo por parte del cliente y del tiempo de gestión de la llamada lo que a su vez reduce la puntuación de la satisfacción del cliente (CSAT).

La información detallada inteligente sobre casos parecidos ayuda a las organizaciones de servicio al cliente a proporcionar a los agentes conocimiento y experiencia que de otro modo solo está disponible a través de agentes con experiencia. Las sugerencias sobre casos similares ayuda a aprovechar los pasos para la resolución en toda la organización, haciendo que un agente sin experiencia sea tan productivo como uno que sí la tenga.

Esta característica aprovecha las [Microsoft Text Analytics API](#) y la información de casos procedente de diferentes registros de entidades para sugerir casos similares. Permite una mejor y más rápida resolución de casos, reduciendo a su vez el tiempo medio de gestión (AHT) y mejora la experiencia del cliente.

The screenshot displays the Dynamics 365 Customer Service Hub interface for a case titled "Product damaged during delivery". The case is associated with the account "Coho Winery" and has a priority of "Normal" and a status of "In Progress". The case was created on 5/30/2018 at 6:00 AM. The interface shows a process flow with three stages: "Identify", "Research", and "Resolve (17 D)". The "Related" panel is highlighted with a red box and contains a list of similar cases:

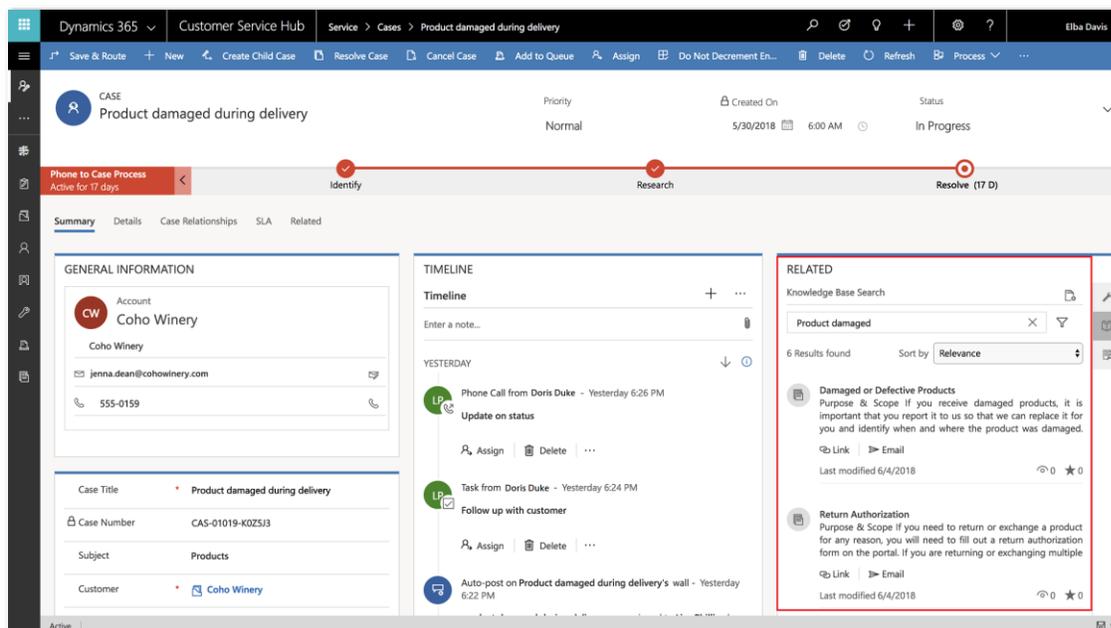
Title	Modified On
Product feature information requir...	6/4/2018 4:57 PM
Damaged during shipment (sample)	6/4/2018 4:57 PM
Faulty product catalog (sample)	6/4/2018 4:57 PM
Information on the product (sample)	6/4/2018 4:57 PM
Item defective on delivery (sample)	6/4/2018 4:57 PM
Noise from product (sample)	6/4/2018 4:57 PM
Delivery never arrived (sample)	6/4/2018 4:57 PM

Recomendación de artículo de conocimientos

Para cualquier organización de servicio al cliente, la administración del conocimiento es vital para la productividad mejorada de la experiencia y de agente de cliente. Esta característica aprovecha las [Microsoft Text Analytics API](#) para proporcionar recomendaciones de artículo de conocimientos basadas en todos los datos relacionados de las entidades. Esto proporciona a los agentes un acceso más rápido a artículos de conocimientos relevantes y contextuales, ayudándoles a resolver casos rápidamente.

La siguiente captura de pantalla muestra recomendaciones de artículos de conocimientos en Dynamics 365 for Customer Service:





Con esta versión, la característica está ahora disponible en todas las regiones.

Búsqueda por relevancia para la administración del conocimiento

El control de búsqueda de Dynamics 365 Knowledge Base entrega conocimientos a los agentes dentro del contexto de la administración de casos. Cuenta ahora con tecnología de búsqueda por relevancia para entregar resultados con un mejor rendimiento y precisión.

Esta característica ayuda a los agentes a elegir los artículos más relevantes rápidamente resaltando coincidencias del término de búsqueda en la lista de resultados. Además, las personalizaciones del administrador ayudan a mostrar solo los campos necesarios en la lista de resultados, posibilitando que los agentes obtengan información esencial a primera vista. Además, los agentes pueden buscar en notas y archivos adjuntos de artículos de conocimientos desde el formulario de casos.

Los agentes pueden usar esta búsqueda ampliada en el control de búsqueda de KB de forma predeterminada, una vez que la organización está habilitada para la búsqueda por relevancia. No se requiere ninguna configuración adicional.

Esta funcionalidad está ahora disponible en la aplicación del centro de servicio al cliente de la interfaz unificada además de en el cliente web, donde ya se encuentra disponible.



Estado de servicio al cliente en One Admin Center

One Admin Center proporciona información sobre el ancho de banda de red, la latencia de red, la fiabilidad de las aplicaciones y medidas de rendimiento para permitir a las organizaciones supervisar el estado del servicio. También proporciona información sobre el tiempo que tardan los componentes listos para usar en comparación con las personalizaciones, por lo que ayuda a las organizaciones y a los fabricantes de software independientes (ISV) a evaluar la calidad y el cumplimiento de la implementación.

Información general sobre la versión de octubre de 2018 del Omni-channel Engagement Hub

El Omni-channel Engagement Hub para Dynamics 365 es un servicio basado en la nube que amplía las prestaciones de Dynamics 365 for Customer Service para que los usuarios puedan conectarse e interactuar en el acto con sus clientes a través de canales recientemente incorporados: chat en directo y SMS.

El Omni-channel Engagement Hub proporciona una aplicación moderna, personalizable y de gran productividad que permite a los agentes interactuar con los clientes en diversos canales a través de una interfaz unificada. Esta aplicación ofrece identificación contextual de los clientes, acciones de seguimiento integrado (por ejemplo, crear un caso o un cliente potencial) y alertas sobre conversaciones en tiempo real para garantizar que los agentes puedan trabajar con eficacia. Los supervisores obtienen visibilidad e información detallada en tiempo real sobre la eficacia operativa de los agentes y el uso de los diferentes canales. Gracias al motor de distribución de rutas y del trabajo de calidad empresarial, los clientes pueden configurar la presencia de los agentes, la disponibilidad y las prioridades empresariales, con el fin de garantizar que los agentes trabajen en las interacciones más relevantes.

Además de habilitar la eficacia y la visibilidad operativas, el Omni-channel Engagement Hub ofrece información detallada e inteligente que consiste en información recopilada en diversos canales de interacción y los datos empresariales subyacentes. Además permite a los supervisores administrar la productividad de los agentes y la eficacia de los canales mediante la creación, la administración y el seguimiento de KPI específicos de un canal y entre canales.

Resumen de novedades de octubre de Dynamics 365 Omni-channel Engagement Hub

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

Característica	Tipo de versión	Fecha
Experiencias de agente y supervisor	Versión preliminar pública	Diciembre de 2018
Enrutamiento y distribución del trabajo unificados	Versión preliminar pública	Diciembre de 2018
Canal de chat en directo	Versión preliminar pública	Diciembre de 2018
Canal SMS	Versión preliminar pública	Diciembre de 2018
Channel Integration Framework	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Permitir a los clientes integrar sus bots	Versión preliminar pública	Diciembre de 2018

Experiencias de agente y supervisor

Experiencias de agente

Los agentes pueden atender a los clientes en todos los canales desde una interfaz coherente y fácil de aprender. Al proporcionar una experiencia uniforme independientemente del canal de soporte técnico, las organizaciones de servicio pueden maximizar la productividad de los agentes, así como reducir las necesidades de aprendizaje. La capacidad de gestionar varias sesiones a la vez mientras se conserva el contexto del cliente permite a los agentes resolver los problemas más rápido y cumplir los objetivos de KPI de la organización.

Las capacidades clave para las experiencias de agente incluyen:

- Experiencias multisesión enriquecidas para mejorar la productividad del agente, ofrecidas mediante Unified Service Desk.
- Vista contextual de 360 grados del cliente.
- Vista contextual del problema actual.
- Interacciones recientes con el cliente.
- Control de la presencia para una administración eficiente de la distribución del trabajo.
- Mensajes emergentes en pantalla y notificaciones.
- Búsqueda, vista previa y uso compartido de artículos de conocimientos relevantes en el contexto de una sesión.

Experiencias de supervisor

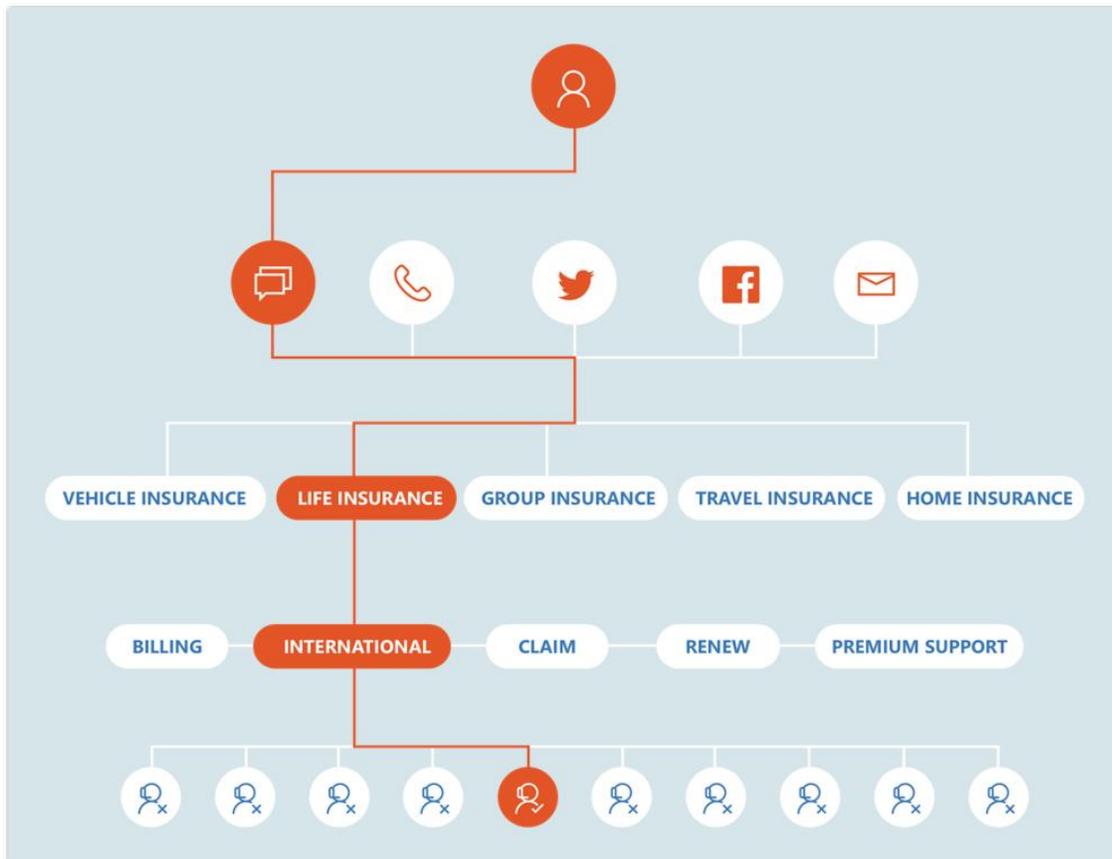
Para administrar los recursos de agentes y los volúmenes de solicitudes de cliente que se gestionan todos los días, las organizaciones necesitan capacidades de supervisión en el día e históricas.

Las experiencias de supervisor proporcionarán las siguientes experiencias clave:

- Consultar con los agentes y transferir las conversaciones a otros agentes o colas.
- Vistas unificadas para distintos roles dentro de la organización de operaciones de servicio.
 - Experiencias para administradores de agentes.
 - Vistas para administradores de operaciones.
 - Seguimiento de los KPI y el estado en toda la organización.
- Seguimiento del estado en el día.
 - Seguimiento de los parámetros de eficiencia, como las conversaciones gestionadas y los tiempos medios de gestión.
 - Supervisión de la productividad y el rendimiento de los agentes.
- Supervisión de conversaciones en tiempo real.
 - Los supervisores pueden seguir las conversaciones y ayudar a los agentes a resolver los problemas en tiempo real.
- Informes históricos.
 - Analizar informes históricos y patrones para optimizar el rendimiento de los agentes y mejorar las operaciones del centro de contactos.

Enrutamiento y distribución del trabajo unificados

Las organizaciones pueden aprovechar el enrutamiento y distribución del trabajo unificados para distribuir los elementos de trabajo que proceden de canales de chat, mensajería y portales web a diferentes equipos de soporte técnico de servicio al cliente dentro de la organización. A través de las interfaces de configuración, las organizaciones pueden definir firmemente el perfil del trabajo que se supone que deben realizar sus agentes. Durante el tiempo de ejecución, el sistema automatizará el flujo de trabajo a diferentes agentes en función de su capacidad y disponibilidad.



El sistema unificado de enrutamiento y distribución del trabajo puede permitir que las organizaciones alcancen los siguientes objetivos:

- La atención del agente se usa siempre para las tareas más urgentes.
- Las organizaciones pueden hacer un seguimiento de la utilización del agente a nivel granular y realizar las mejoras correspondientes en el proceso.
- Unificar los elementos de trabajo y las solicitudes en diversos canales y elementos de trabajo asincrónicos como casos, clientes potenciales, devolución de llamadas y tareas programadas.

Canal de chat en directo

Un cambio estratégico respecto a la mensajería conversacional entre los consumidores ha animado a las organizaciones a agregar un soporte que va más allá de los canales tradicionales de interacción con el cliente, como el correo electrónico y el teléfono. El chat en directo, gracias a su resolución de problemas más rápida y a la comodidad para el cliente, ha emergido como uno de los impulsores de esta nueva tendencia.

Capacidades clave del canal de chat en directo

- Aprovisionamiento rápido y sencillo de varios de widgets de chat
- Soporte para visitantes autenticados y no autenticados
- Configuración de encuestas antes del chat, tras el chat y sin conexión
- Personalización del tema del widget de chat en función de las preferencias de la organización

Canal SMS

El canal SMS es un potente mecanismo para que las organizaciones alcancen e interactúen con sus clientes de forma oportuna y cómoda.

Capacidades clave del canal SMS

- Envío de mensajes de texto bidireccional entre clientes y agentes.
 - Escenario: Los clientes pueden interactuar con las organizaciones para preguntar por productos, realizar consultas sobre la instalación, problemas de soporte técnico, etcétera, mediante mensajes de texto.
- Informar a los clientes con notificaciones automatizadas mediante SMS.
 - Escenario: Notificaciones al clientes durante la creación de casos, la resolución de casos, recordatorios de citas, etc.
- Administración de respuestas automatizada.
 - Escenario: Es posible enviar automáticamente a los clientes mensajes de bienvenida, mensajes de agradecimiento, etcétera.

Channel Integration Framework

Dynamics 365 Channel Integration Framework permite crear experiencias de comunicación inmersivas con proveedores de canal de terceros.

Estos son los beneficios de este marco:

- **Incorporación de sus propios proveedores de canal a Dynamics 365.** El marco le permite insertar widgets de comunicación en las aplicaciones de la Interfaz unificada, que pueden comunicarse con Dynamics 365 mediante el uso de un conjunto de API estándar. El marco es intrínsecamente independiente del canal y se puede usar para integrar widgets de comunicación que abastezcan a uno o varios de los distintos canales; por ejemplo, voz, chat y correo electrónico.

- **Minimice el coste total de propiedad con soluciones basadas en la nube.** Se trata de un marco independiente de la plataforma, independiente del explorador y con una superficie nula (no es necesario implementar ningún adaptador en los Escritorios de agente) para integrar widgets de comunicación. Dynamics 365 proporcionará un mecanismo de configuración listo para usar para los widgets de comunicación basados en el marco, por lo que serán fáciles implementar, administrar y actualizar.
- **Personalización para los flujos de trabajo de negocio.** Gracias a este marco es posible automatizar muchos escenarios clave de comunicación, como mensajes emergentes en pantalla de búsqueda y filtrado de los parámetros de comunicación entrantes (como el número de teléfono) y hacer clic para marcar. También proporciona formas de realizar operaciones de CRM, como crear un nuevo registro o actualizar un registro existente del widget de comunicación.

Permita a los clientes integrar sus bots

En la actualidad, los consumidores cada vez exigen más que las compañías atiendan sus necesidades y cumplan sus requisitos de forma rápida, eficaz y precisa. Al mismo tiempo, hay un cambio estratégico hacia el uso de canales de autoservicio, y los clientes quieren solucionar los problemas de sus productos o servicios por sí mismos.

La reciente evolución en las tecnologías de aprendizaje automático, la investigación del lenguaje natural y el análisis lingüístico, junto con la habilidad de proporcionar ayuda inmediata, escalable y contextual, ha convertido a las herramientas de autoservicio como los bots de chat (o agentes virtuales) en una necesidad clave que debe incorporarse a las operaciones de servicio al cliente de una organización.

Aparte de la ubicuidad y la disponibilidad ininterrumpida que ofrecen estos bots de chat, las interacciones con ellos también se pueden analizar en lo referente a su comprensión de los sentimientos del consumidor, el nivel de interacción y los comentarios sobre el producto. La integración de bots inteligentes en las operaciones de servicio al cliente afecta positivamente a los KPI del servicio al cliente, como el tiempo medio de gestión y el número medio de casos, a la vez que se reducen los costes.

Integre su bot en Omni-channel Engagement Hub

Con Omni-channel Engagement Hub, ahora los clientes ahora pueden aportar sus propios bots (basados en Microsoft Bot Framework) y conectarlos con el ecosistema de Omni-channel Engagement Hub.

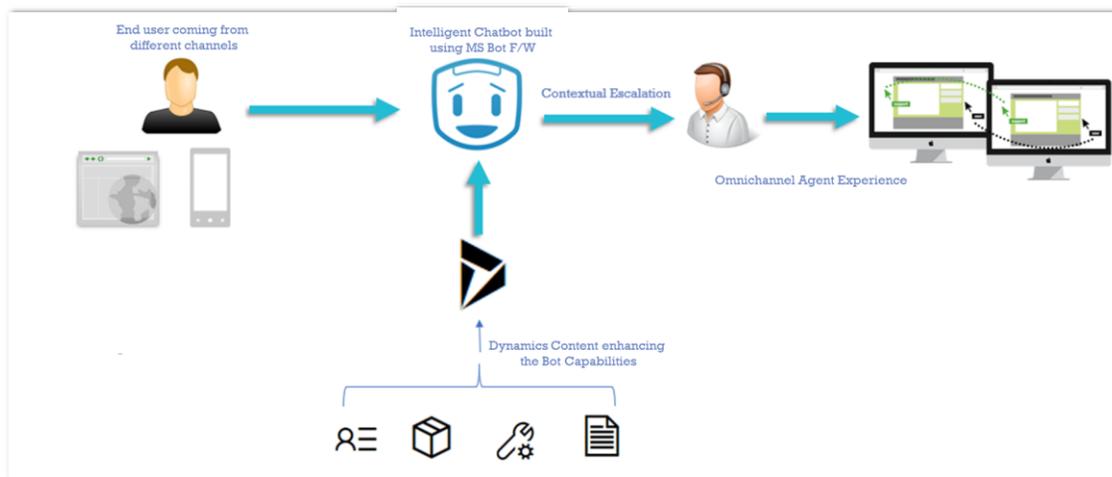
Como parte de la nueva característica Bring Your Own Bot, ahora los clientes pueden:

- Configurar sus bots en Omni-channel Engagement Hub mediante una experiencia de instalación simplificada para permitir dirigir conversaciones a bots.

- Proporcionar un método de remisión a una instancia superior contextual y sin interrupciones, con una experiencia coherente para los usuarios finales.
- Permitir la productividad de los agentes con la transcripción enriquecida de las conversaciones entre bots y usuarios y el contexto del chat.

Los bots conversacionales inteligentes situados en primera línea ayudan a desviar las consultas rutinarias, a la vez que se mantiene una experiencia natural para los usuarios. La integración con Omni-channel Engagement Hub permite una entrega óptima y contextual a los agentes, lo que les ayuda a centrarse en consultas complejas y al mismo tiempo les proporciona información relevante, lo que se traduce en una buena experiencia para los usuarios finales.

Representación esquemática de bots propiedad del cliente con Omni-channel Engagement Hub



Información general sobre la versión de octubre de 2018 de Unified Service Desk

Unified Service Desk for Dynamics 365 ofrece un marco de trabajo configurable para crear rápidamente aplicaciones dirigidas a los centros de llamadas al objeto de que los agentes puedan obtener una vista unificada de los datos de clientes almacenados en Dynamics 365. La versión de octubre de 2018 permite:

- Usar Unified Service Desk para hospedar aplicaciones web como las páginas de Dynamics 365 (el cliente web y la interfaz unificada) con el explorador web de Microsoft Edge.
- Configurar Unified Service Desk mediante la aplicación de administrador integrada en el marco de trabajo de la interfaz unificada. Esta funcionalidad es además de las características de configuración existentes del cliente web.

Nota: La próxima versión de Dynamics 365 Customer Engagement (local) solo admitirá Unified Service Desk 4.0 y versiones superiores.

Resumen de novedades de Dynamics 365 Unified Service Desk

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

Característica	Tipo de versión	Fecha
Uso del proceso de sistema de terminal para hospedar aplicaciones web en Unified Service Desk	Versión preliminar pública	Noviembre de 2018
Experiencia de administración de Unified Service Desk en Interfaz unificada	Disponibilidad general	Noviembre de 2018

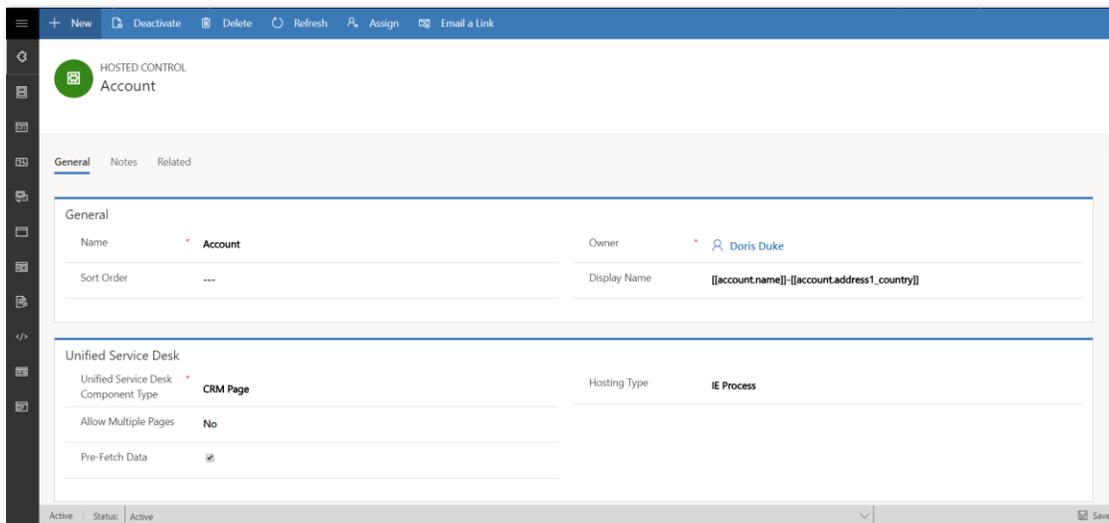
Uso del proceso de sistema de terminal para hospedar aplicaciones web en Unified Service Desk

Los administradores podrán configurar el explorador de Microsoft Edge para abrir las aplicaciones web en Unified Service Desk. Esto llevará las mejoras de rendimiento y de fiabilidad de Microsoft Edge a los usuarios de Unified Service Desk, junto con las otras ventajas que aporta un navegador moderno como Microsoft Edge. Esta funcionalidad de vista previa estará disponible solo para las implementaciones actualizadas a la versión más reciente del sistema operativo Windows 10.

Experiencia de administración de Unified Service Desk en Interfaz unificada

Unified Service Desk for Dynamics 365 ofrece un marco de trabajo configurable para configurar rápidamente aplicaciones dirigidas a los centros de llamadas al objeto de que los agentes puedan obtener una vista unificada de los clientes de Dynamics 365 y de otras aplicaciones de la línea de negocio.

Con esta versión, ahora puede configurar Unified Service Desk en la interfaz unificada. Esta nueva experiencia se suma a la experiencia de cliente web existente. La nueva experiencia integrada en la interfaz unificada proporciona ventajas como una IU más rápida, dinámica y adaptable con conformidad con la accesibilidad.



Experiencia de administración de Unified Service Desk

Información general sobre la versión de octubre de 2018 del portal de Dynamics 365

El portal de Dynamics 365 permite a las organizaciones compartir con facilidad las entidades, las características y las funciones de Dynamics 365 con público externo como por ejemplo, clientes y partners.

En la versión de octubre de 2018, hemos invertido en una herramienta que ayuda en el diagnóstico de la configuración y personalización del portal. También hemos invertido en la integración del portal con otros servicios de Microsoft y en la simplificación de la experiencia de personalización del portal.

Conceptos fundamentales

Gracias a los cambios en la plataforma de los últimos meses, el portal de Dynamics 365 es más fiable y eficaz que nunca antes. Podrá disfrutar de mejoras generalizadas en el aprovisionamiento y las actualizaciones de soluciones, además de en la latencia de la memoria caché. En esta versión, seguimos dando prioridad a la mejora de los aspectos básicos del producto con una herramienta de autoservicio para diagnosticar problemas potenciales con la configuración y la personalización del portal.

Integración con otros servicios de Microsoft

Nos hemos centrado en proporcionar a una experiencia integrada y uniforme a los usuarios del portal que utilizan Office 365 y otros servicios de Microsoft. Con la *integración de SharePoint*, los usuarios del portal pueden cargar y ver documentos desde la biblioteca de documentos en línea de SharePoint, lo que permite a las empresas aprovechar su inversión en SharePoint. Además, vamos a proporcionar la posibilidad de *insertar gráficos de Power BI* en un portal para que los usuarios aprovechen las ventajas de las visualizaciones interactivas de Power BI.

Utilidad

La mayoría, si no todos los clientes terminan personalizando su portal para que se adapte a su imagen y necesidades de proceso. Hemos renovado las funciones de personalización básicas para que sean sencillas, intuitivas y modernas.

Resumen de novedades de Dynamics 365 Portal

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

Característica	Tipo de versión	Fecha
Migración de la configuración	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Incrustar visualizaciones de Power BI	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Limitar el acceso al portal mediante la dirección IP	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Administrar documentos de SharePoint	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Personalización simplificada	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Diagnóstico del portal de autoservicio	Disponibilidad general	Enero de 2019
Habilitar votación por razón para el estado	Disponibilidad general	Octubre de 2018

Migración de la configuración

El desarrollo del portal implica varias configuraciones y personalizaciones para lograr una experiencia deseada para los usuarios finales de dicho portal. Para reducir el tiempo y el esfuerzo necesarios para administrar la configuración del portal en distintos entornos, vamos a publicar un esquema para la migración de la configuración que funciona con [la herramienta SDK de migración de la configuración](#).

Los personalizadores del portal utilizan diversas formas, incluida la creación de archivos de esquema desde cero, para que la herramienta SDK de migración de la configuración mueva las configuraciones a diferentes entornos, normalmente de desarrollo, pruebas y producción. La creación de un esquema desde cero puede llevar mucho tiempo, en ocasiones produciendo una migración parcial de datos, y puede tender a producir errores.

Todas las capacidades de la herramienta SDK de migración de la configuración se pueden usar con este esquema para administrar la configuración del portal:

- **Crear esquema:** El esquema se puede adaptar para la implementación con los métodos estándar que proporciona la herramienta. Es posible cargar en la herramienta archivos de esquema y modificarlos para agregar, quitar y modificar entidades, atributos, etc. con el fin de adaptarlos a las necesidades de migración de la configuración.
- **Exportar datos:** Use un archivo de esquema para exportar datos desde un entorno a un archivo .zip, y emplee este para la copia de seguridad, el control del código fuente o la importación a un entorno de destino.
- **Importar datos:** Use los datos exportados para importar a un entorno de destino.

Para obtener información sobre cómo migrar una configuración del portal, consulte la documentación detallada: [Migrar configuración de Dynamics 365 Portal](#)

Agradecimientos

Gracias por enviar [esta idea](#) con votos y comentarios que nos ayudaron a darle prioridad.

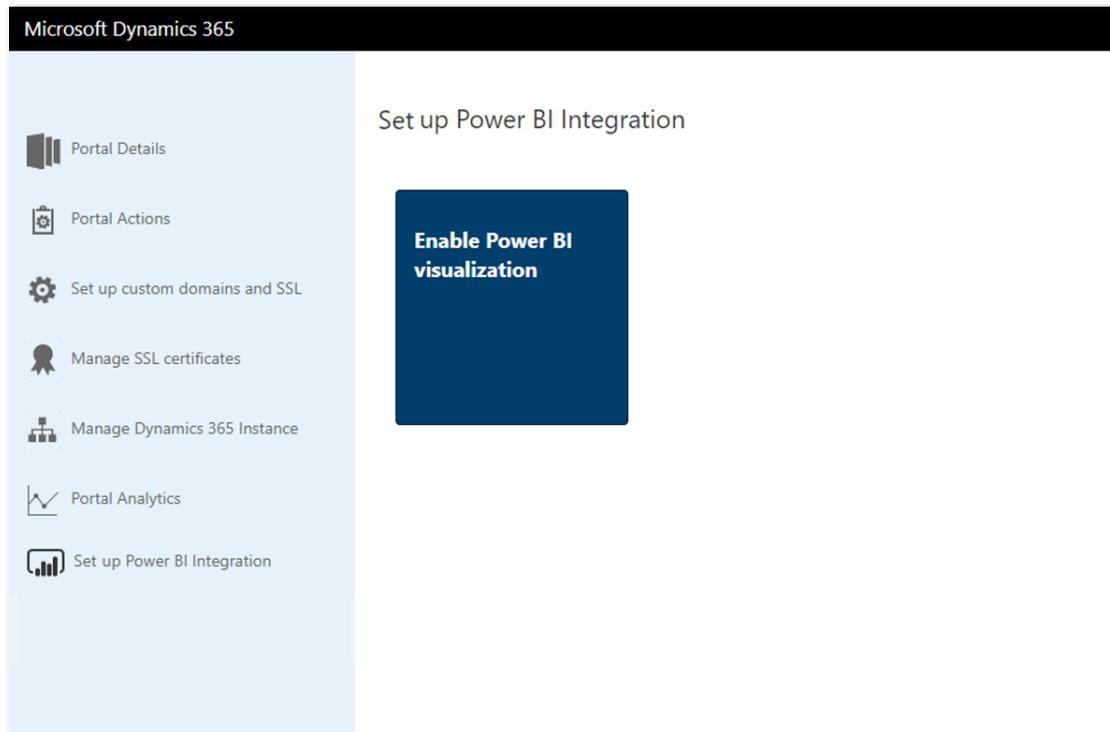
Incrustar visualizaciones de Power BI

[Power BI](#) es una de las mejores herramientas para ofrecer información detallada con una visualización sencilla e interactiva. Al considerar las características de Power BI y los casos de uso que habilita para los usuarios del portal, esta característica sigue siendo una de las ideas más votadas.

Actualmente, incrustar informes seguros de Power BI en un portal es una tarea compleja. Incluye la escritura de lógica personalizada para manejar y administrar un token de seguridad. Esta característica optimiza la integración de Dynamics 365 Portal y Power BI.

Habilitar Power BI

Los administradores podrán configurar y habilitar Power BI para un portal. Se necesitará una licencia de Power BI adecuada.



Habilitar integración de Power BI desde el centro de administración del portal

Agregar visualización de Power BI

Los personalizadores pueden usar código de Liquid para incrustar paneles de Power BI e informes dentro de las páginas. A medida que incrustan contenido de Power BI, los personalizadores pueden usar los [parámetros de filtros](#) para crear vistas personalizadas. La etiqueta de Powerbi Liquid incrusta los paneles e informes de Power BI dentro de las páginas.

```
{% powerbi path:"https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaWJmZTY1ZTI0MDE2My00NGY5LWlwYmItNjUwMGY5NzEY3IiwidCI6IjU3NGMzZTU2LTQ5MjQ5NDQwNC1hZDFhLWQ4NDI3ZTkYjI0MSi0jZ9" %}
```

Parámetros

La etiqueta de Powerbi acepta los siguientes parámetros:

ruta

Ruta del informe o panel de Power BI. Si el informe o panel de Power BI es seguro, debe proporcionar el tipo de autenticación.

tipo de autenticación

Tipo de autenticación requerida para el informe o panel de Power BI. Los valores válidos para este parámetro son **Anónimo** o **AAD**. El valor predeterminado es **Anónimo**.

Mientras agrega el informe o panel seguro de Power BI, asegúrese de que se comparta con los usuarios autenticados de Dynamics 365 Portal Azure Active Directory.

```
{% powerbi_authentication_type:"AAD" path:"https://app.powerbi.com/groups/00000000-0000-0000-0000-000000000000/reports/00000000-0000-0000-0000-000000000001/ReportSection01" %}
```

tileid

Muestra el icono especificado del panel. Debe proporcionar el id. del icono.

```
{% powerbi_authentication_type:"AAD" path:"https://app.powerbi.com/groups/00000000-0000-0000-0000-000000000000/dashboards/00000000-0000-0000-0000-000000000001" tileid:"0000005" %}
```

Agradecimientos

Gracias por enviar [esta idea](#) con votos y comentarios que nos ayudaron a darle prioridad.

Limitar el acceso al portal mediante la dirección IP

La seguridad es una preocupación clave para las aplicaciones y es más importante para aplicaciones externas como el portal de Dynamics 365. Como parte de esta versión, agregaremos capacidades para que los clientes puedan restringir el acceso a los portales desde determinadas direcciones IP. Esto ayudará a las organizaciones que desean restringir el acceso a sus portales desde ubicaciones fijas como las redes internas de empresas. Además, esto ayudará a los clientes que se encuentran en una fase de desarrollo y que desean asegurarse de que no se produce una filtración de sus datos debido a una mala configuración.

Esta característica permitiría que los administradores definieran una lista de direcciones IP a las que se permite acceder a su portal. La lista de permitidos puede incluir direcciones IP individuales o un rango de direcciones IP definidas por una máscara de subred. Cuando se genera una solicitud al portal a partir de cualquier usuario, se evalúa su dirección IP comparándola con la lista de permitidos. Si la dirección IP no está en la lista, el portal responde con un código de estado HTTP 403.

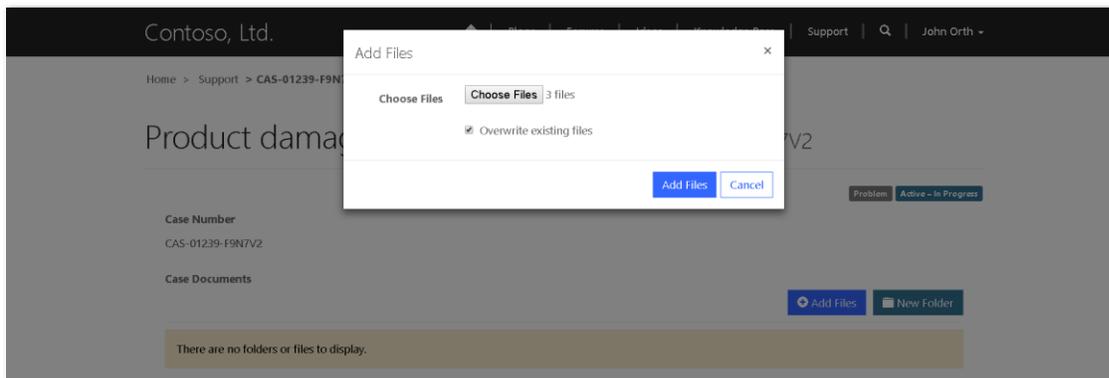
Administrar documentos de SharePoint

Esta característica amplía las capacidades de administración de documentos de las aplicaciones de Dynamics 365 a los portales, proporcionando una experiencia que permitirá a los clientes aprovechar las inversiones existentes SharePoint con Dynamics 365 para la administración de documentos.

Los usuarios del portal pueden administrar los documentos asociados con registros de entidad a medida que se almacenan en una biblioteca de documentos de SharePoint, lo que permite a los negocios aprovechar las capacidades de colaboración perfecta ofrecidas de forma nativa por SharePoint.

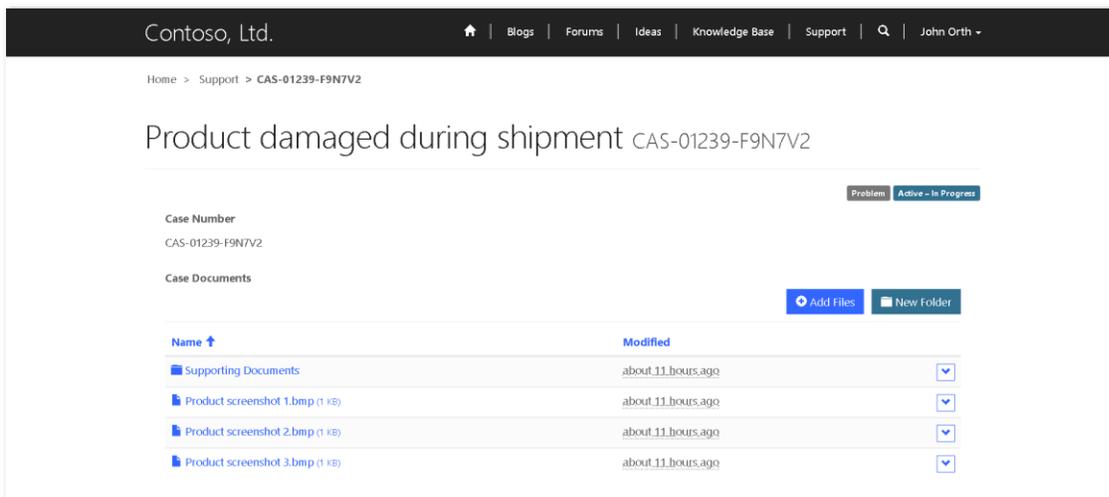
Las bibliotecas de documentos en línea de SharePoint configuradas con entidades en Dynamics 365 pueden aparecer mediante la entidad del portal y formularios web. Esto permite a los usuarios del portal realizar las siguientes acciones:

Agregar documentos



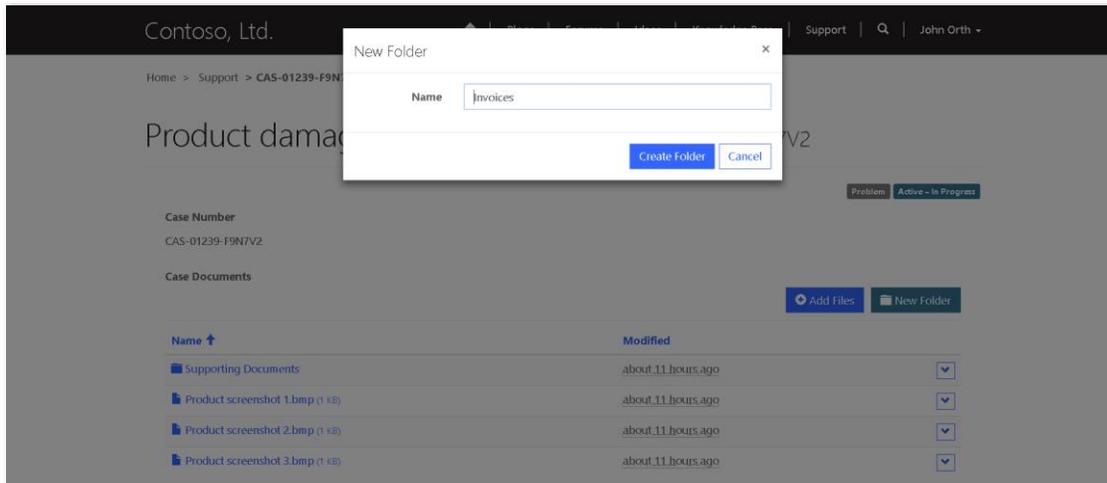
Agregar archivos a un registro de casos

Ver y descargar documentos



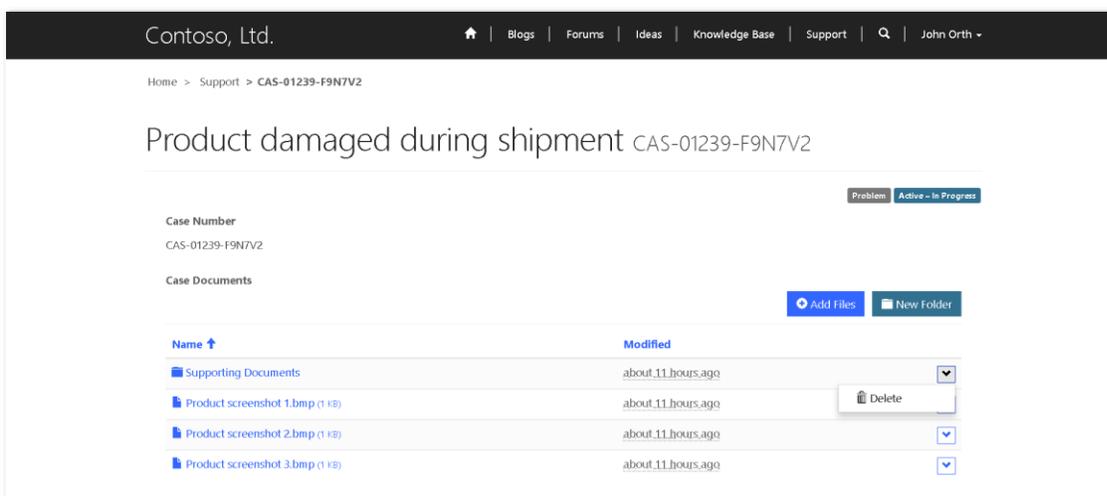
Ver documentos relacionados con un registro de casos

Crear carpeta



Crear subcarpeta dentro de una lista de documentos para organizar archivos

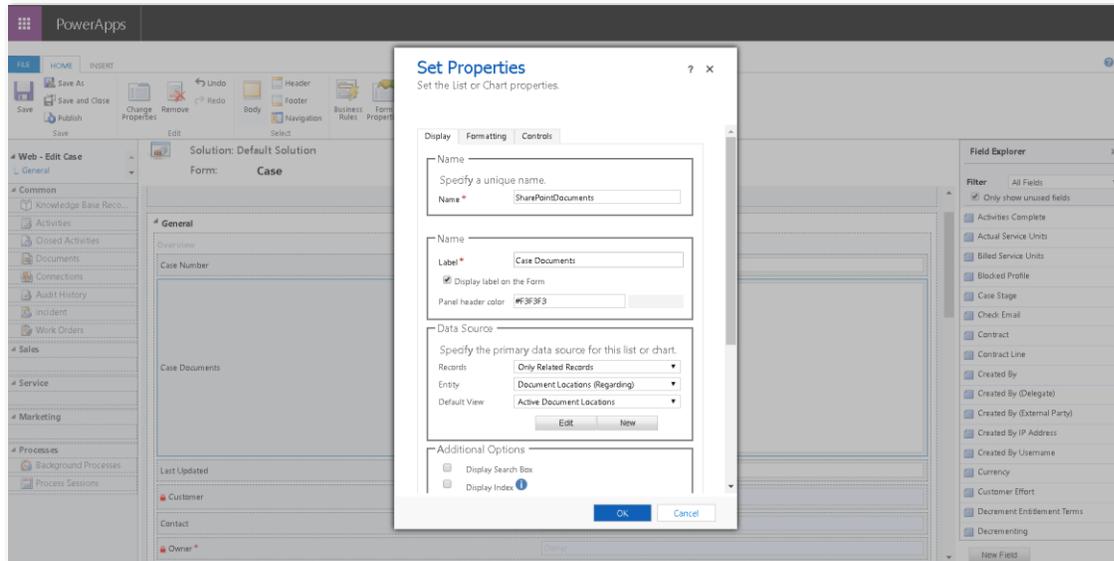
Eliminar documento



Eliminar archivos de un registro de casos

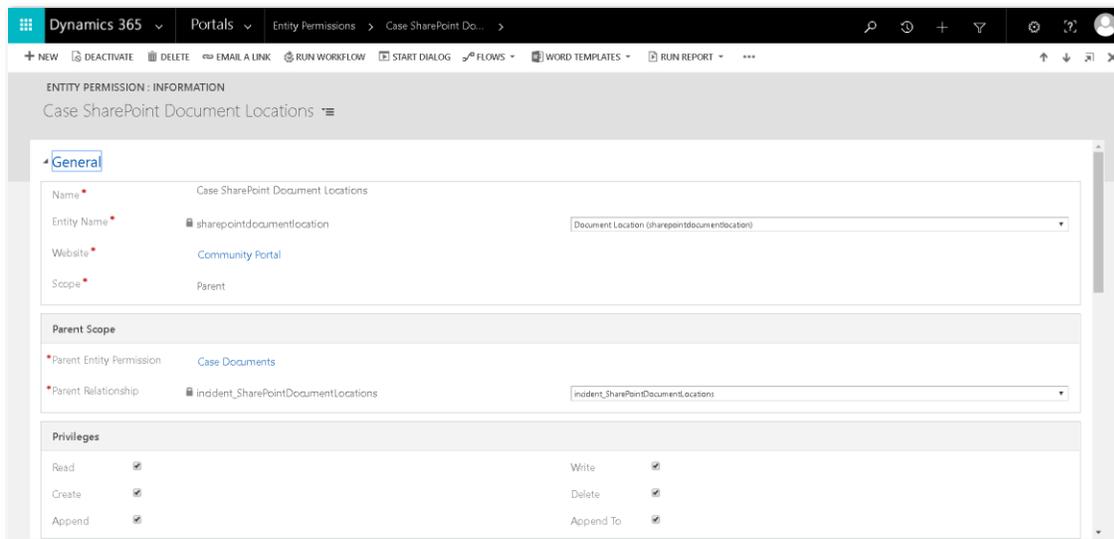
Pasos rápidos

Configuración de lista de documentos en formularios de entidad



Configurar subcuadrícula de lista de documentos en formulario de la entidad caso

Configuración de permisos en la lista de documentos



Configurar permisos en la lista de documentos

Un modelo basado en permisos permite controlar estas acciones en archivos y carpetas para escenarios de clientes específicos.



Agradecimientos

Gracias por enviar [esta idea](#) con votos y comentarios que nos ayudaron a darle prioridad.

Personalización simplificada

Con el enfoque en la simplificación de la personalización del portal de Dynamics 365, hemos puesto objetivos de mejoras para los roles de administrador y personalizador del portal respectivamente. Una experiencia intuitiva resume complejidades del modelos de datos, reduce la curva de aprendizaje para la personalización del portal, y lleva al aumento de la productividad del usuario. Proporcionar una herramienta centrada en el rol también sentará las bases para experiencias diferenciadas en próximas versiones.

Los personalizadores y los administradores se benefician de:

- Editores de contenido basado en WYSIWYG que ayudan a crear experiencias visuales hermosas.
- Experiencia de creación de páginas web modernas e intuitivas.
- Configuración mejorada del mapa del sitio que ayuda a los usuarios a administrar la navegación y las jerarquías de páginas de manera eficaz.
- Administración y configuración de componentes contextual para una productividad mejorada.

Diagnóstico del portal de autoservicio

El portal de Dynamics 365 ayuda a las organizaciones a crear sitios web de manera sencilla y eficaz. Como parte de nuestra inversión para mejorar la compatibilidad del portal de Dynamics 365 nos estamos centrando en mejores diagnóstico y en proporcionar a los personalizadores la capacidad de resolver problemas por sí solos mediante capacidades de autoservicio.

Esta característica proporciona una herramienta de diagnóstico de autoservicio que analiza la configuración del portal e identifica posibles problemas de configuración además de proporcionar soluciones sobre cómo solucionar los problemas. Los personalizadores del portal pueden usar esta herramienta para solucionar rápidamente problemas habituales y reducir la cantidad de tiempo empleado en el diagnóstico de cualquier problema.

Habilitar votación por razón para el estado

Actualmente, una idea se habilita para la votación solo cuando la **Razón para el estado** se establece en **Nuevo**. Esta función le permite habilitar la votación de una idea por diferentes razones para el estado. Para habilitar la votación por diferentes razones para el estado, debe crear la configuración del sitio **Ideas/EnableVotingForStatusReasons** y establecer su valor a los valores requeridos de razón para el estado.

Por ejemplo, si desea habilitar la votación por las razones para el estado **Nuevo**, **Aceptado** y **Rechazado**. Debe crear la configuración del sitio y establecer su valor como:

- **Nombre:** Ideas/EnableVotingForStatusReasons
- **Valor:** 1;100000000;100000002

Para obtener información sobre las validaciones y los pasos para obtener los valores de razón para el estado, consulte la documentación detallada: [Habilitar votación por razón para el estado](#)

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de Dynamics 365 for Field Service

Microsoft Dynamics 365 for Field Service ayuda a las organizaciones a prestar a sus clientes servicios de campo diferenciados.

La última versión brinda aún más funcionalidades a las organizaciones de servicios de campo para proporcionar características más avanzadas y acordes a las situaciones del mundo real:

- Se pueden definir y programar pedidos de trabajo con múltiples recursos (equipos).
- Las expectativas de los clientes se pueden definir y cumplir mediante la funcionalidad de derechos y contratos de nivel de servicio (SLA).
- La organización puede incrementar su eficacia estableciendo periodos de trabajo más precisos basados en resultados históricos reales.
- La funcionalidad de cálculos de precios avanzados ahora ofrece un seguimiento de costes preciso basado en roles u otros atributos.

Los técnicos de Field Service estarán más visibles y mejorarán su eficacia con las notificaciones, los bots de chat y el seguimiento de la ubicación en tiempo real. Esto puede articularse sin problemas con la oficina administrativa en función de la integración disponible en Dynamics 365 for Finance and Operations.

Programación

Las funciones de programación de recursos de Dynamics 365 simplifican ahora la incorporación de funcionalidades de programación para encontrar el recurso correcto, en la ubicación correcta y en el intervalo de tiempo correcto. Esto puede formar parte de la experiencia de soporte al cliente o se puede habilitar en otra aplicación para clientes, como una PowerApp personalizada que utilice el ejemplo que suministra Microsoft. Las organizaciones ahora tienen mayor flexibilidad para administrar la disponibilidad de los recursos en el proceso de programación.

Hay también nuevas funcionalidades en la optimización de programación de recursos (RSO). Los objetivos mejorados tendrán en cuenta los recursos de preferencia y la correspondencia de aptitudes. Se ofrece una nueva acción para optimizar una o más veces un recurso específico según sea necesario. En esta versión, se simplifica la configuración de RSO según las necesidades empresariales específicas con la funcionalidad mejorada "what if" y las estadísticas.

Connected Field Service

El Internet de las cosas (IoT) sigue posibilitando la prestación de servicios dinámicos y predictivos. Connected Field Service y Microsoft Azure IoT Central siguen evolucionado juntos para proporcionar software como servicio (SaaS) inteligente para los dispositivos conectados. Se admiten los flujos bidireccionales, como en la integración anterior. Por ejemplo, enviar actualizaciones desde Field Service al dispositivo través de IoT Central.

Resumen de novedades de octubre de 2018 para Dynamics 365 for Field Service

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

Aplicación empresarial de Field Service

Característica	Tipo de versión	Fecha
Integración con Finance and Operations	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Gestión de derechos	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Programación de varios recursos (para órdenes de trabajo)	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Gestión de SLA	Disponibilidad general	Noviembre de 2018

Aplicación móvil de Field Service

Característica	Tipo de versión	Fecha
Integración con Microsoft Bot Framework	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Ubicación compartida en segundo plano	Versión preliminar pública	Noviembre de 2018
Notificaciones de inserción	Versión preliminar pública	Noviembre de 2018

Universal Resource Scheduling (URS)

Característica	Tipo de versión	Fecha
Definir grupos de requisitos con lógica condicional	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Programación de varios recursos	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Programar equipos predefinidos de recursos	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Grupos de recursos	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Programación de instalaciones	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Preferencias de pedidos	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Programación de capacidades	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Vista de división del tablero de programación	Disponibilidad general	Noviembre de 2018

Característica	Tipo de versión	Fecha
Disponibilidad de recursos extensible	Versión preliminar pública	Noviembre de 2018
Programación en formulario	Versión preliminar pública	Noviembre de 2018
Aplicación de ejemplo de PowerApps	Versión preliminar pública	Noviembre de 2018
API de programación de autoservicio	Versión preliminar pública	Noviembre de 2018
Vista de utilización de recursos	Versión preliminar pública	Noviembre de 2018
Mejoras del producto adaptadas a las necesidades del cliente de URS	Versión preliminar pública	Noviembre de 2018

Connected Field Service (IoT)

Característica	Tipo de versión	Fecha
Integración mejorada de IoT Central	Disponibilidad general	Noviembre de 2018

Optimización de programación de recursos

Característica	Tipo de versión	Fecha
Habilitar más objetivos	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Optimización de un solo recurso	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Estadísticas de análisis de hipótesis	Disponibilidad general	Noviembre de 2018

Integración con Dynamics 365 for Finance and Operations

Esta integración permite la inserción de datos maestros (cuenta, producto y lista de precios) y datos de la orden de trabajo en pedidos de ventas cuando las órdenes de trabajo están marcadas como cerradas. También ofrece la integración del almacén, de pedidos de compra y facturas.

Gestión de derechos

Con esta versión, la aplicación Field Service incluye la capacidad de definir derechos y asociarlos a órdenes de trabajo en escenarios de servicio de campo. Los derechos ayudan a los agentes de servicio a entender las condiciones del servicio para las que los clientes son aptos.

Esta funcionalidad ayuda a las organizaciones de servicios a garantizar que los clientes reciben el soporte in situ adecuado que se corresponde con sus derechos permitidos, y que se cobra a los clientes según los términos negociados.

Programación de varios recursos

La programación de varios recursos permite programar varios recursos en una sola orden de trabajo. Se trata de una petición habitual entre clientes con órdenes de trabajo complejas para las que se necesitan más de un solo recurso para completar el trabajo. Será posible relacionar tipos de incidente con las plantillas de grupos de requisitos de manera que cuando cree una orden de trabajo y seleccione un tipo de incidente, pueda añadirse un grupo de requisitos a la orden de trabajo, aligerando la programación de varios recursos. La infraestructura para la programación de varios recursos se incluyó en Universal Resource Scheduling (URS) en la primavera de 2018 como vista previa, con disponibilidad general (GA) en octubre de 2018 y ahora Field Service la está aprovechando a partir de la versión de octubre de 2018.

Gestión de SLA

Field Service también ha habilitado la capacidad del contrato de nivel de servicio (SLA) para establecer SLA para clientes y para rellenar los detalles del SLA en órdenes de trabajo. Esto permite que los procesos de programación tengan en cuenta los compromisos en función de los SLA.

Ubicación compartida en segundo plano

Ahora nuestra aplicación móvil permite a los técnicos compartir sus ubicaciones actuales, lo que resultará en el envío de una secuencia de datos de ubicación a Dynamics 365 for Field Service que indicarán la ubicación de un técnico en el tablero de programación y permitirá desencadenar eventos en función de la ubicación actual de un técnico. Por ejemplo, cuando los técnicos llegan a una ubicación, se puede enviar una notificación de inserción para recordarles que actualicen su estado. Esto también abrirá los escenarios en los que podemos detectar que un técnico va a retrasarse en una orden de trabajo en base a su ubicación actual y consecuentemente reasignar dicha orden de trabajo a un técnico cercano.

Integración con Microsoft Bot Framework

La mayor parte del trabajo del servicio de campo implica un conjunto de los mismos pasos que se repiten en cualquier trabajo: actualización del estado de una orden de trabajo al viajar, apertura de las indicaciones para un pedido de trabajo, visualización de las tareas de servicio para una orden de trabajo, etcétera. Estas tareas se pueden agilizar mediante la conversación e incluso experiencias manos libres en lugar de que los técnicos tengan que hacer clic en una aplicación móvil.

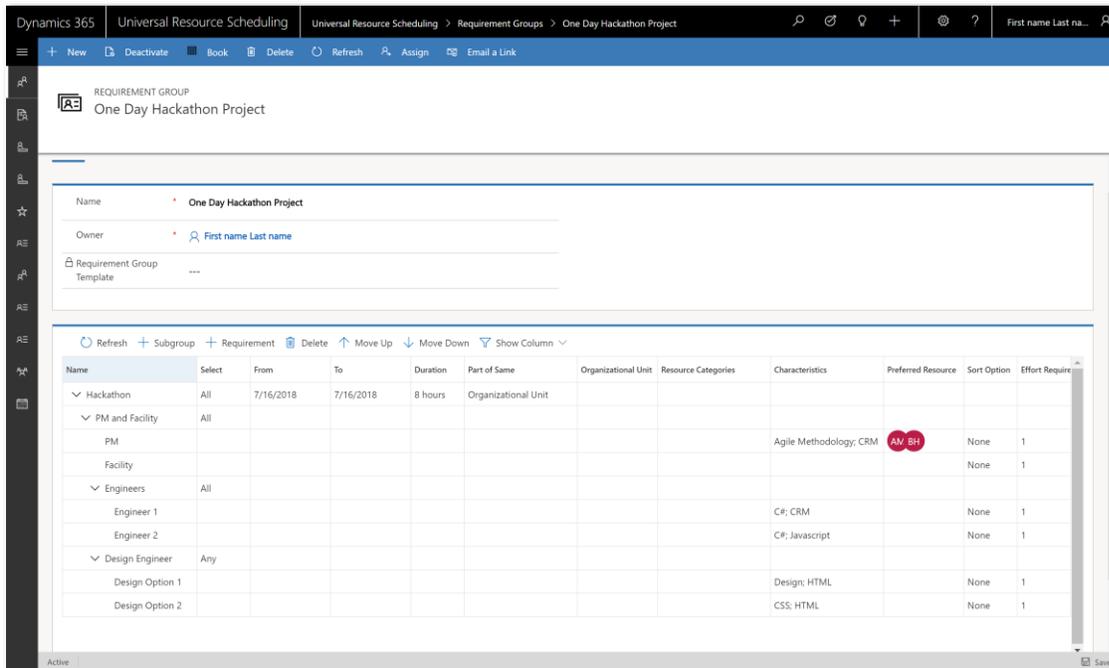
Ahora proporcionamos la posibilidad de emerger un bot desarrollado con Microsoft Bot Framework en nuestra aplicación móvil así como código bot de plantilla que conecta con Dynamics para poner en marcha sus propios bots para que los técnicos puedan utilizarlos para realizar su trabajo con mayor rapidez. Nos encargamos de la autenticación de su bot en su organización de Dynamics 365 CE para que no haya que autenticar al usuario dos veces.

Notificaciones de inserción

Desde el primer momento, nuestra aplicación móvil permite ahora a los técnicos de servicio de campo recibir notificaciones de inserción siempre que se les asigna una reserva, cambia una de las reservas o cuando han llegado a las instalaciones para una orden de trabajo (siempre que se comparta la ubicación). Cuándo y cómo se desencadenan las notificaciones de inserción es algo que puede configurarse y personalizarse para cualquier caso de uso. Los recordatorios de notificaciones de inserción pueden mejorar la puntualidad de los técnicos y la precisión del registro.

Crear grupos de requisitos para la programación

Cree grupos de requisitos que constan de múltiples requisitos y programe equipos de recursos. Para cualquier grupo determinado de requisitos, los requisitos de recursos se pueden definir mediante el uso de un control basado en cuadrícula que permite que los requisitos se organicen de forma jerárquica y todos/con cualquier condición.

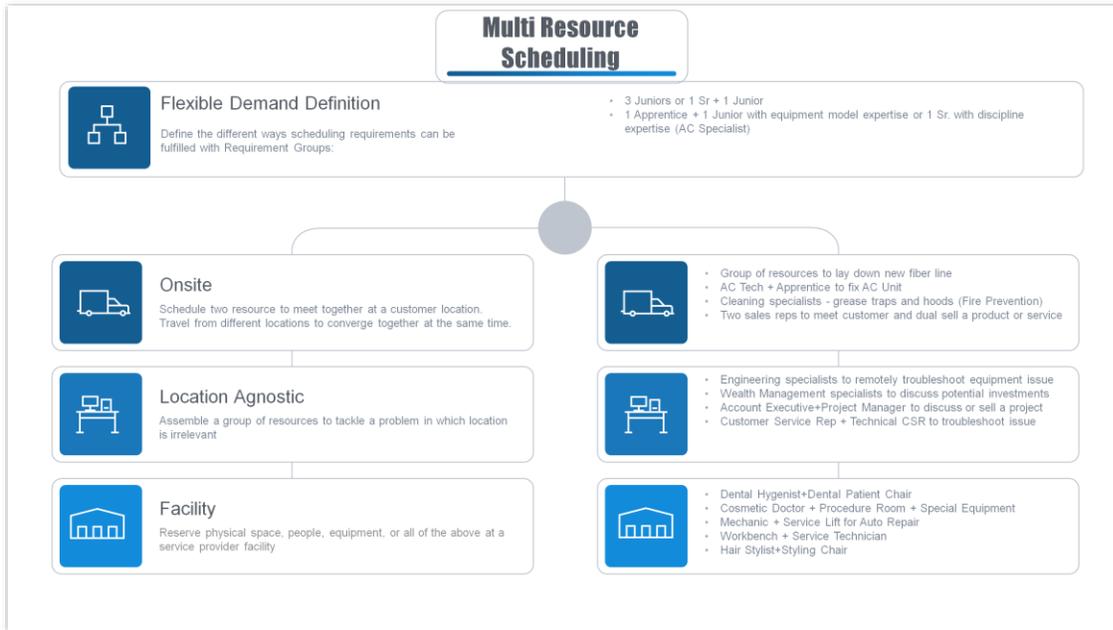


Control de grupos de requisitos

Programación de varios recursos

Reunir de forma dinámica un grupo de recursos para converger a la vez para la programación en el día. Los recursos se pueden combinar para reunirse en las instalaciones en la ubicación del cliente, trabajar juntos remotamente o acudir a las citas en las instalaciones.

- Buscar en las múltiples configuraciones cómo se puede formar el equipo, configuración del grupo de requisitos.
- Descuentos combinados:
 - Grupos y recursos individuales
 - Individuos y equipos
 - Personas, equipamiento e instalaciones
- Considere la disponibilidad de recursos y los actuales compromisos.
- Prediga el tiempo de viaje y forme un equipo para reunirse en las instalaciones con un cliente tanto para los equipos creados previamente como para formar dinámicamente un equipo.
- Instalaciones - Forme un grupo de recursos con personal en una ubicación específica.



Dynamics 365 Universal Resource Scheduling

Universal Resource Scheduling > Schedule Board

Team	Team Photos	Start Time	End Time	Travel Time	Distance	Travel Start Time	Members	Excess Me...	Crew/Pool	Requirement
> Crew 1		07/12 9:00 PM	07/12 9:30 PM	---	---	-07/12 9:00 PM	3	0	---	---
> Crew 1		07/12 9:30 PM	07/12 10:00 PM	---	---	-07/12 9:30 PM	3	0	---	---
> Ashley Chinn, Bernadette Foley, Cheri C...		07/12 10:00 PM	07/12 10:30 PM	---	---	-07/12 10:00 PM	3	0	---	---
> Ashley Chinn, Bernadette Foley, Cheri C...		07/12 10:30 PM	07/12 11:00 PM	---	---	-07/12 10:30 PM	3	0	---	---
> Ashley Chinn, Bernadette Foley, Cheri C...		07/12 11:00 PM	07/12 11:30 PM	---	---	-07/12 11:00 PM	3	0	---	---
> Ashley Chinn, Bernadette Foley, Cheri C...		07/12 11:30 PM	07/13 12:00 AM	---	---	-07/12 11:30 PM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 12:00 AM	07/13 12:30 AM	---	---	-07/13 12:00 AM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 12:30 AM	07/13 1:00 AM	---	---	-07/13 12:30 AM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 1:00 AM	07/13 1:30 AM	---	---	-07/13 1:00 AM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 1:30 AM	07/13 2:00 AM	---	---	-07/13 1:30 AM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 2:00 AM	07/13 2:30 AM	---	---	-07/13 2:00 AM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 2:30 AM	07/13 3:00 AM	---	---	-07/13 2:30 AM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 3:00 AM	07/13 3:30 AM	---	---	-07/13 3:00 AM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 3:30 AM	07/13 4:00 AM	---	---	-07/13 3:30 AM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 4:00 AM	07/13 4:30 AM	---	---	-07/13 4:00 AM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 4:30 AM	07/13 5:00 AM	---	---	-07/13 4:30 AM	3	0	---	---

Schedule Assistant - Resource Team

Búsqueda de disponibilidad para un equipo de recursos



Equipos predefinidos

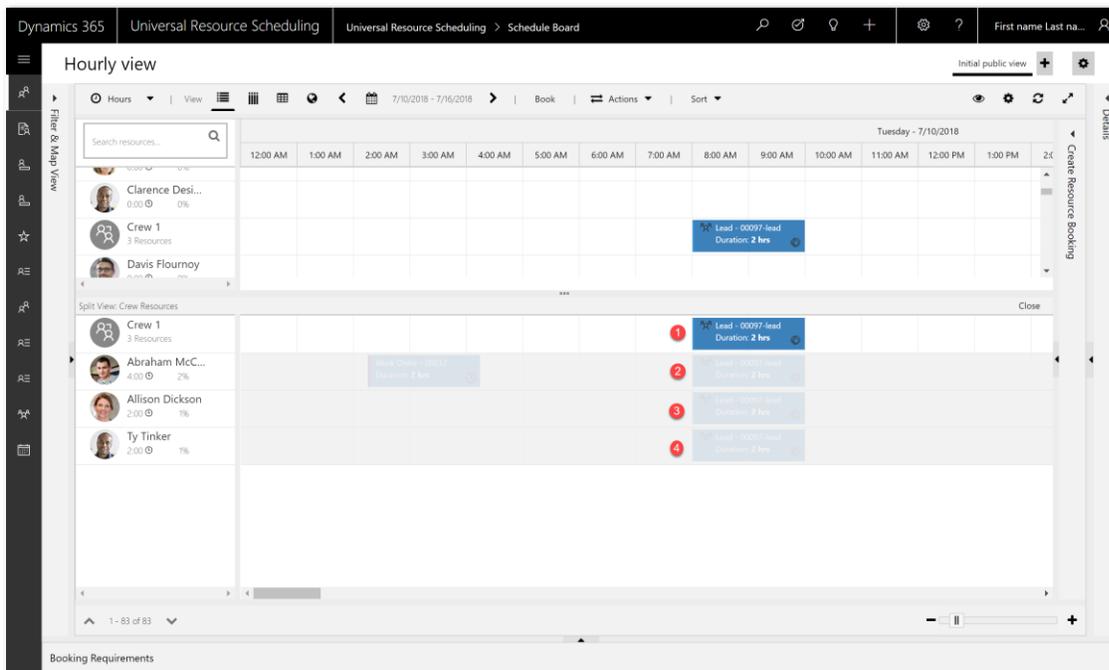
Reúna grupos de recursos que siempre estén juntos para la programación en el día. La programación del equipo permite definir un grupo de recursos que estén programados para el mismo trabajo durante un periodo de tiempo. Normalmente un equipo se reúne en una ubicación por la mañana, comparte un vehículo y está junto todo el día de un trabajo a otro. Las compañías centradas en los servicios que normalmente requieren equipos de recursos realizar trabajos habitualmente predefinirán un equipo, un conjunto de recursos que estén juntos todo el día.

- Escenarios de muestra:
 - Técnico jefe y aprendiz (por ejemplo, HVAC)
 - Servicios de asistencia doméstica
 - Servicios de saneamiento
 - Servicios de mudanzas
 - Paisajismo
 - Limpieza de campanas y filtros de grasa > Los equipos se organizan con una fecha de vigencia, lo que permite juntar un equipo durante el tiempo que se desee.

The screenshot displays the 'Universal Resource Scheduling' interface in Dynamics 365. The main view is a 'Schedule Board' showing a list of resource teams and their schedules. The table has the following columns: Team, Team Photos, Start Time, End Time, Travel Time, Distance, Travel Start Time, Members, Excess Me..., Crew/Pool, and Requirement. The first team, 'Crew 1', is highlighted with a green box. Below it, three individual resources are listed: Abraham McCormick, Allison Dickson, and Ty Tinker, each with their own schedule details. The interface includes a top navigation bar with 'Dynamics 365', 'Universal Resource Scheduling', and 'Schedule Board'. A left sidebar contains navigation icons, and a right sidebar has a 'Details' panel and a 'Create Resource Booking' button. The bottom of the screen shows 'Schedule Assistant - Resource Team'.

Team	Team Photos	Start Time	End Time	Travel Time	Distance	Travel Start Time	Members	Excess Me...	Crew/Pool	Requirement
▼ Crew 1		07/12 9:00 PM	07/12 9:30 PM	---	---	-07/12 9:00 PM	3	0	---	---
Abraham McCormick		07/12 9:00 PM	07/12 9:30 PM	---	---	07/12 9:00 PM	---	---	Crew 1	Position 3
Allison Dickson		07/12 9:00 PM	07/12 9:30 PM	---	---	07/12 9:00 PM	---	---	Crew 1	Position 2
Ty Tinker		07/12 9:00 PM	07/12 9:30 PM	---	---	07/12 9:00 PM	---	---	Crew 1	Position 1
> Crew 1		07/12 9:30 PM	07/12 10:00 PM	---	---	-07/12 9:30 PM	3	0	---	---
> Ashley Chinn, Bernadette Foley, Cheri C...		07/12 10:00 PM	07/12 10:30 PM	---	---	-07/12 10:00 PM	3	0	---	---
> Ashley Chinn, Bernadette Foley, Cheri C...		07/12 10:30 PM	07/12 11:00 PM	---	---	-07/12 10:30 PM	3	0	---	---
> Ashley Chinn, Bernadette Foley, Cheri C...		07/12 11:00 PM	07/12 11:30 PM	---	---	-07/12 11:00 PM	3	0	---	---
> Ashley Chinn, Bernadette Foley, Cheri C...		07/12 11:30 PM	07/13 12:00 AM	---	---	-07/12 11:30 PM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 12:00 AM	07/13 12:30 AM	---	---	-07/13 12:00 AM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 12:30 AM	07/13 1:00 AM	---	---	-07/13 12:30 AM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 1:00 AM	07/13 1:30 AM	---	---	-07/13 1:00 AM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 1:30 AM	07/13 2:00 AM	---	---	-07/13 1:30 AM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 2:00 AM	07/13 2:30 AM	---	---	-07/13 2:00 AM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 2:30 AM	07/13 3:00 AM	---	---	-07/13 2:30 AM	3	0	---	---
> Abraham McCormick, Allison Dickson, ...		07/13 3:00 AM	07/13 3:30 AM	---	---	-07/13 3:00 AM	3	0	---	---

Reservar un equipo con el asistente de programación



El tablero de programación con un equipo

Grupos de recursos

Asocie recursos a grupos de recursos para permitir que los programadores reserven requisitos a un grupo genérico sin tener que decidir qué recurso específico realizará el trabajo.

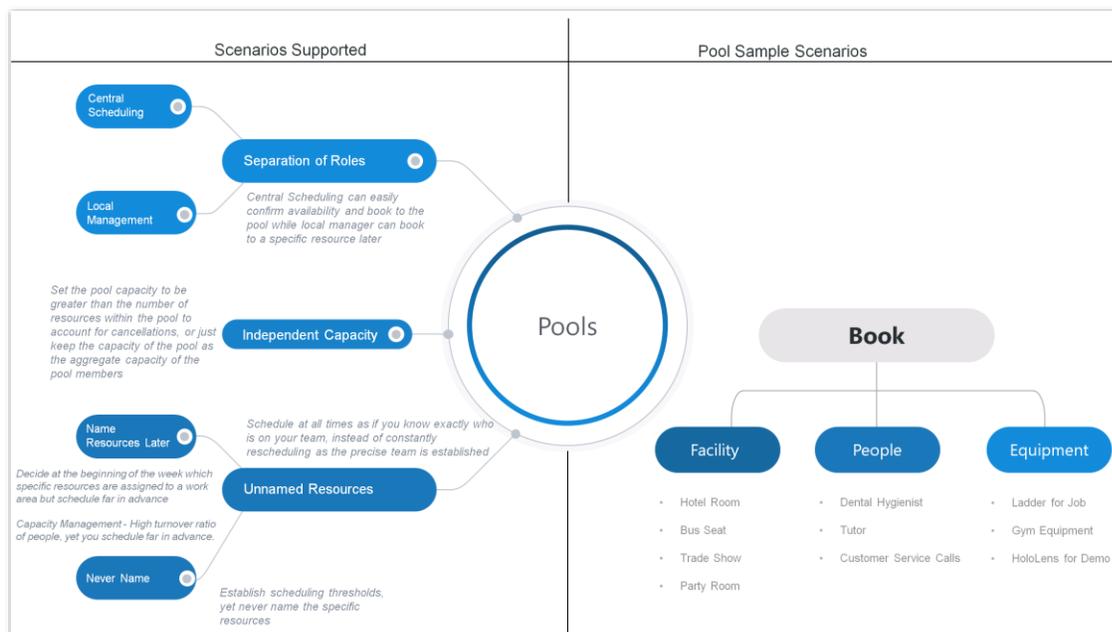
¿Por qué?

- Evite verse forzado a reservar recursos específicos de antemano y reserve en su lugar el "grupo de recursos" al tiempo que se asegura de que no se compromete en exceso.
- Permita la protección de los programadores centrales de los detalles y deje los detalles al administrador de recursos local.
- No es posible denominar todavía los recursos específicos pero se establece la capacidad del grupo y los recursos se denominarán más adelante. Los programadores siguen pudiendo programar dado que la capacidad del grupo puede establecerse de la misma manera que si se hubieran denominado todos los recursos (gestión de capacidad).
- Habilite deliberadamente la saturación para las cancelaciones previstas.

¿Qué?

- Los grupos de recursos pueden ser grupos de instalaciones o bien grupos de cuentas/contactos/usuarios o grupos de equipamiento. Está previsto que los grupos estén formados por conjunto de recursos homogéneo.
- Es posible asignar a los integrantes del conjunto de forma permanente o temporal a grupos, fecha válida.
- Derive opcionalmente la capacidad total del conjunto de los integrantes del conjunto.

No está prevista la compatibilidad de los requisitos de las instalaciones con los grupos de recursos



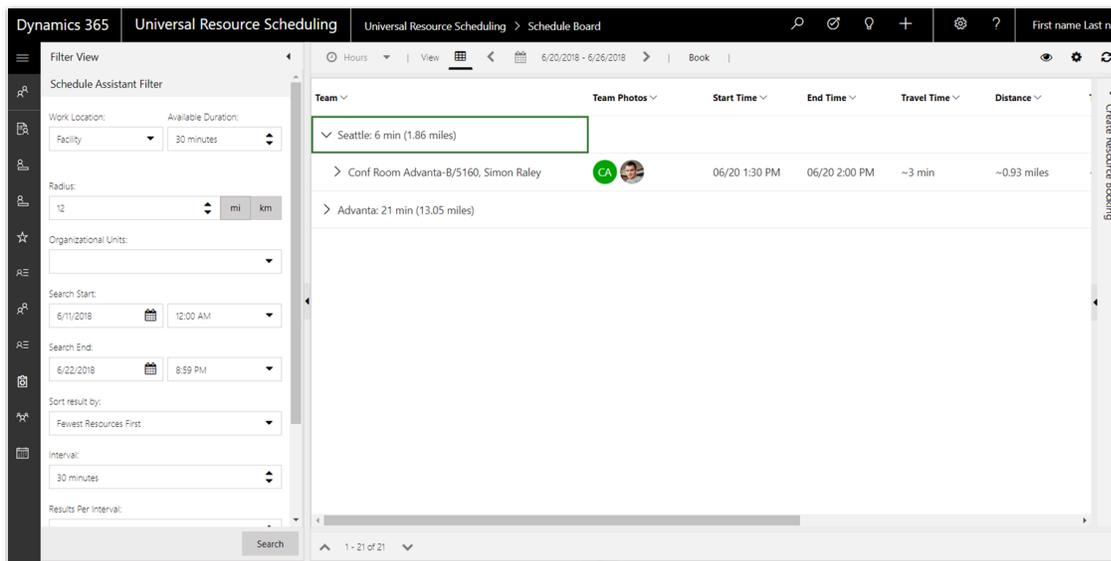
Escenarios de grupos de recursos

Programación de instalaciones

Proporcione el servicio en la ubicación de un proveedor de servicios en lugar de la ubicación del cliente.

- Escenarios de muestra
 - Espacio físico reservado
 - Reserve una sala para un evento o una fiesta
 - Reserve una sala para una clase de ejercicio

- Reserve un espacio en el taller
- Reserve un barco
- Reserve una cita con una persona en una instalación
 - Arregle el portátil en la tienda de Microsoft
 - Consulta de gestión de patrimonio en el banco
 - Profesor particular en una sala de enfoque



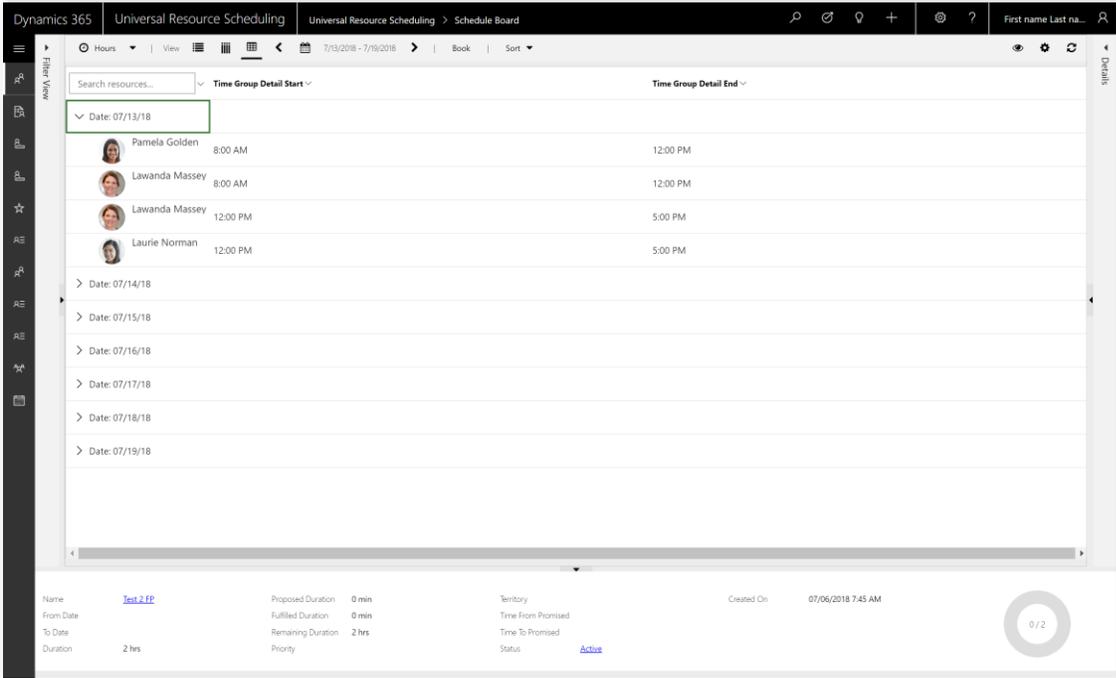
Programación de instalaciones

Preferencias de pedidos

Simplifique la experiencia de los programadores y clientes mientras reduce la cantidad de tiempo que se tarda en reservar citas.

- **Intervalos predefinidos** - Ofrezca citas cada 15 minutos, media hora, hora o elija su propia granularidad.
 - Citas para el médico
 - Consulta de gestión de patrimonio
 - Llamadas de teléfono programadas
- **Grupos de horarios** - Presente periodos de disponibilidad a los programadores como de 9 a 12, de 12 a 3 y de 3 a 6. *Reparación de aire acondicionado* Citas con el médico

- **Ocultar hora específica** - Oculte datos adicionales que no son relevantes si se realiza la programación para un periodo.
- **Visualizar solamente los mejores resultados** Organice la pantalla de programación limitando los resultados que considere redundantes por grupo de horarios o por intervalo.



The screenshot displays the Dynamics 365 Universal Resource Scheduling interface. The main area shows a list of resource assignments for the date 07/13/18. The resources listed are Pamela Golden, Lawanda Massey, and Laurie Norman, with their respective start and end times. Below this, there are expandable sections for dates from 07/14/18 to 07/19/18. The bottom of the interface shows a summary for a selected resource, including details like Name, From Date, To Date, Duration, Proposed Duration, Fulfilled Duration, Remaining Duration, Priority, Territory, Time From Promised, Time To Promised, Status, and Created On.

Resource	Start Time	End Time
Pamela Golden	8:00 AM	12:00 PM
Lawanda Massey	8:00 AM	12:00 PM
Lawanda Massey	12:00 PM	5:00 PM
Laurie Norman	12:00 PM	5:00 PM

Summary for selected resource:

Name	Test 2 FP	Proposed Duration	0 min	Territory		Created On	07/06/2018 7:45 AM
From Date		Fulfilled Duration	0 min	Time From Promised			
To Date		Remaining Duration	2 hrs	Time To Promised			
Duration	2 hrs	Priority		Status	Active		

Ayudante de programación en el que se muestran los resultados repartidos por ventanas

The screenshot shows the 'Schedule Board' in Microsoft Dynamics 365. The interface displays a list of appointments for the date 7/13/2018. The appointments are organized by resource type and time slots. The resources listed are Jennifer Rivas and Tamra Riggs, both of whom are 'Contact' type resources. The appointments are scheduled in one-hour intervals from 8:00 AM to 9:30 PM. The table below represents the data shown in the screenshot:

ResourceName	Resource Type	Start Time	End Time	Distance	Estimated Travel Duration	Date
Jennifer Rivas	Contact	7/13/2018 8:00 AM	7/13/2018 8:30 AM	---	---	07/13/18
Jennifer Rivas	Contact	7/13/2018 9:00 AM	7/13/2018 9:30 AM	---	---	07/13/18
Jennifer Rivas	Contact	7/13/2018 10:00 AM	7/13/2018 10:30 AM	---	---	07/13/18
Jennifer Rivas	Contact	7/13/2018 11:00 AM	7/13/2018 11:30 AM	---	---	07/13/18
Jennifer Rivas	Contact	7/13/2018 12:00 PM	7/13/2018 12:30 PM	---	---	07/13/18
Jennifer Rivas	Contact	7/13/2018 1:00 PM	7/13/2018 1:30 PM	---	---	07/13/18
Jennifer Rivas	Contact	7/13/2018 2:00 PM	7/13/2018 2:30 PM	---	---	07/13/18
Jennifer Rivas	Contact	7/13/2018 3:00 PM	7/13/2018 3:30 PM	---	---	07/13/18
Jennifer Rivas	Contact	7/13/2018 4:00 PM	7/13/2018 4:30 PM	---	---	07/13/18
Jennifer Rivas	Contact	7/13/2018 5:00 PM	7/13/2018 5:30 PM	---	---	07/13/18
Tamra Riggs	Contact	7/13/2018 6:00 PM	7/13/2018 6:30 PM	---	---	07/13/18
Tamra Riggs	Contact	7/13/2018 7:00 PM	7/13/2018 7:30 PM	---	---	07/13/18
Tamra Riggs	Contact	7/13/2018 8:00 PM	7/13/2018 8:30 PM	---	---	07/13/18
Tamra Riggs	Contact	7/13/2018 9:00 PM	7/13/2018 9:30 PM	---	---	07/13/18

Below the table, there are fields for appointment details: Name (Appointment), From Date, To Date, Duration, Proposed Duration (0 min), Fulfilled Duration (0 min), Remaining Duration (0 min), Priority, Territory, Time From Promised, Time To Promised, Status (Active), and Created On (07/12/2018 11:29 PM).

Ayudante de programación que muestra resultados cada hora como parte de la programación de intervalos

Programación de capacidades

Ahora los requisitos de los recursos pueden especificar el esfuerzo que un requisito necesita de un recurso. Al programar, el asistente para la programación analizará la capacidad definida de un recurso en sus horas de trabajo para comprobar si el esfuerzo necesario está disponible. La capacidad de un recurso puede variar incluso dentro de un mismo día.

La programación de capacidades resulta excepcionalmente útil al reservar unas instalaciones. A modo de ejemplo, una furgoneta puede requerir el doble de espacio que un coche estándar. Ahora puede crear unas instalaciones con una cierta capacidad, pero al reservar tiempo para trabajar en un furgoneta, consume la capacidad de dichas instalaciones como si estuviera reservando dos coches o seis motocicletas.

El Tablero de programación también debe ofrecer un indicador visual cuando un recurso tenga capacidad adicional, aunque exista una reserva a una hora determinada.

- Casos de uso de ejemplo
 - Aumento del personal allí donde haya recursos en los que falte personal.
 - Recursos eficientes.

- Una persona puede arreglar dos bicicletas en el tiempo en el que una persona normal puede arreglar una.
- Espacio físico.
 - Un espacio de trabajo puede albergar dos coches o una furgoneta.
 - Cree una "clase" como recurso y permita que hasta 10 clientes se reserven para esta clase. > Los recursos que realizan el trabajo en las instalaciones no pueden tener una capacidad de más de uno.

Name	From Date	To Date	Duration	Proposed Durat	Fulfilled Durati	Remaining Duration	Priority	Territory	Time From Promise	Time To Promise	Status	Created On
Facility - univ/res/act			2 hrs	0 min	0 min	2 hrs					Active	07/11/2018 10:28 AM
Task 2 - ID			2 hrs	0 min	0 min	2 hrs					Active	07/11/2018 10:19 AM
Task 2 - ID			2 hrs	0 min	0 min	2 hrs					Active	07/06/2018 7:45 AM
Task 1 - ID	07/10/2018	07/11/2018	2 hrs	0 min	0 min	2 hrs					Active	07/05/2018 5:27 PM

El Tablero de programación mostrando un recurso con la fila de la capacidad adicional expandida

Vista de división del tablero de programación

Hay escenarios en los que es posible que desee obtener información del tablero de programación sin tener que cargar nuevas pantallas o perder contexto de dónde se encuentra:

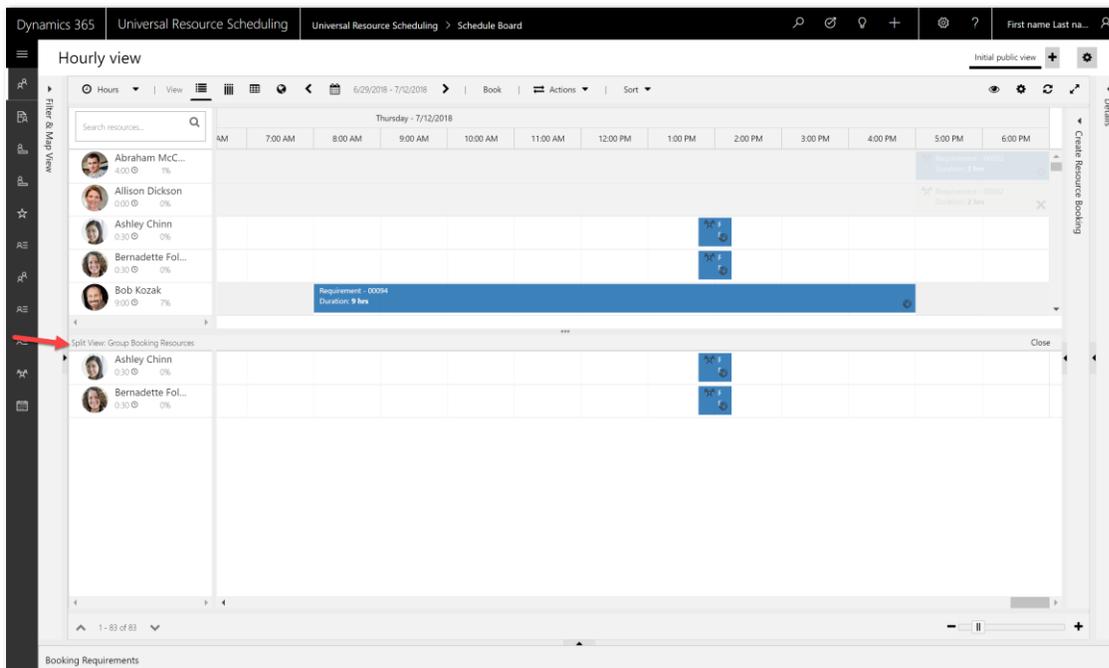
- Explorar un equipo específico y administre el equipo por sí solo.
- Es posible que los directores de recursos quieran centrarse en un conjunto específico de recursos a medida que asignan reservas en nivel más granular.
- Puede que un distribuidor quiera ver rápidamente todos los recursos asignados a un grupo de requisitos a la vez, sin perder el contexto de dónde se encuentra en el tablero.

Estos tres escenarios están cubiertos con la vista de división del tablero de programación.

Divida el tablero de programación en dos. La mitad inferior se puede dedicar a mostrar un equipo y todos los integrantes, un grupo y los integrantes, o un conjunto de recursos a los que se ha asignado trabajar en el mismo trabajo.

The screenshot displays the Dynamics 365 Universal Resource Scheduling interface. The main view is titled 'Hourly view' and shows a resource board for Thursday, 7/12/2018. The board is split into two sections. The top section shows individual resources: Abraham McC... (4.00 hrs, 1%), Allison Dickson (2.00 hrs, 1%), Ashley Chinn (1.00 hrs, 0%), Bernadette Fo... (1.00 hrs, 0%), and Bob Kozak (9.00 hrs, 7%). The bottom section shows a split view for 'Crew 1' (3 Resources) with members Abraham McC... (4.00 hrs, 1%), Allison Dickson (2.00 hrs, 1%), and Ty Tinker (4.00 hrs, 1%). A red arrow points to the 'Split View: Crew Resources' button on the left sidebar. The interface includes a search bar, a date range selector (7/12/2018 - 7/25/2018), and various action buttons like 'Book', 'Actions', and 'Sort'.

Tablero de programación con el equipo en el tablero de programación dividido



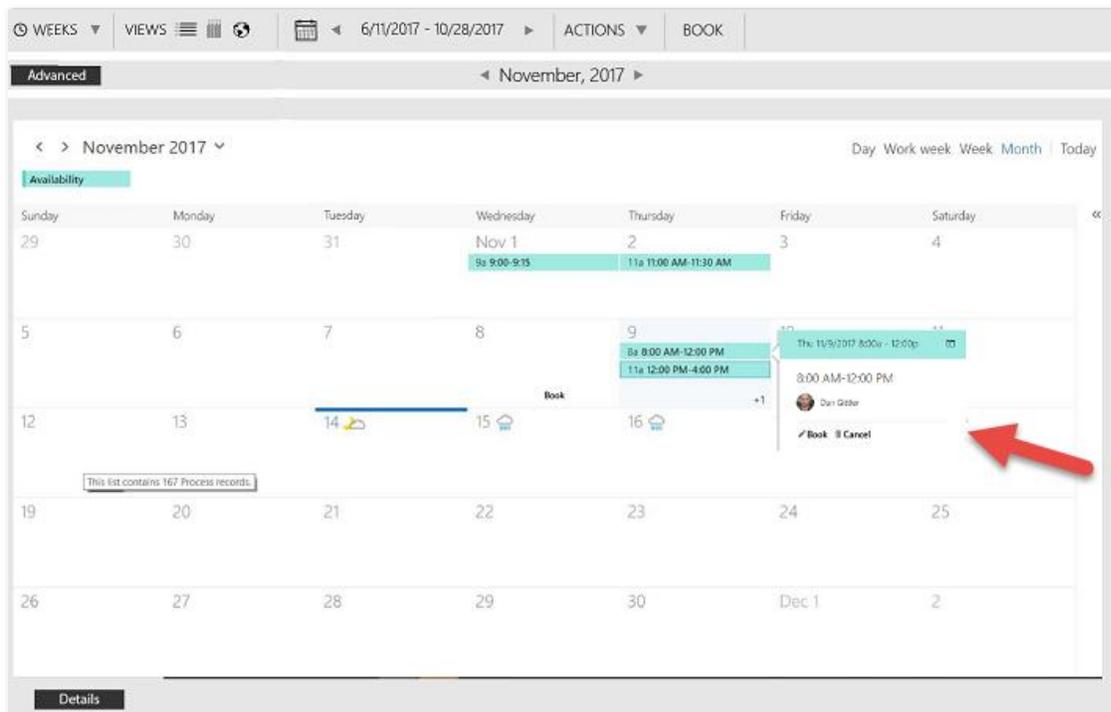
Tablero de programación dividido con recursos que trabajan en el mismo grupo de requisitos

Disponibilidad de recursos extensible

Como parte de la búsqueda del ayudante de programación, los clientes pueden decidir ahora si desean reemplazar la disponibilidad de un recurso antes de devolver los resultados de la búsqueda. Por ejemplo, los clientes con diferentes cierres de la empresa para diferentes unidades organizativas pueden consultar una tabla que contiene las unidades organizativas y días que están cerrados, eliminando por tanto la disponibilidad de recursos durante las horas de cierre del negocio.

Programación en formulario

Hoy día contamos con una atractiva capacidad en torno a la búsqueda y creación de reservas con una interfaz de usuario flexible. Sin embargo, en algunos casos, un usuario casual que no es distribuidor o el responsable de recursos quizás no necesite toda la capacidad de la programación de recursos. Un representante del servicio al cliente que está al teléfono con un cliente puede desear simplemente una lista de las tres principales reservas para elegir, siempre que permanezcan en el contexto de su flujo, en lugar de tener que sacar un tablero de programación. La programación en formulario incluye un widget ligero donde el usuario puede elegir entre las opciones principales en una lista sencilla o vista del calendario.

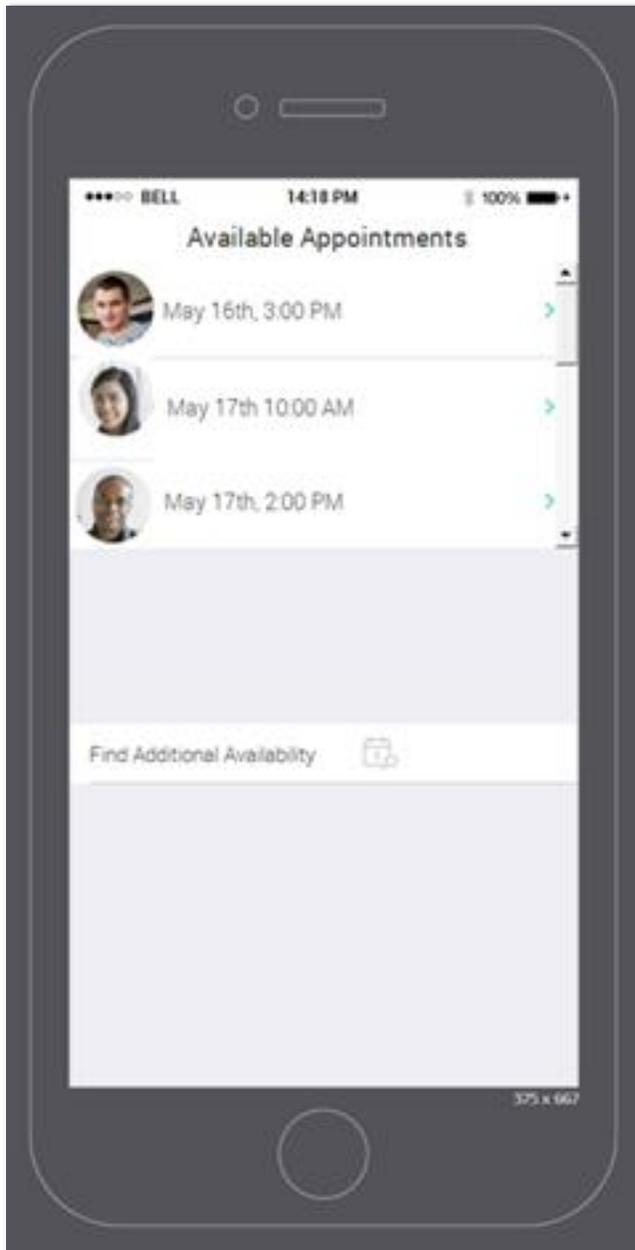


Wireframe de control de reservas en formulario del calendario mediante la interfaz de usuario OWA

Aplicación de ejemplo de PowerApps

Estamos proporcionando una aplicación de ejemplo de PowerApps lista para usar para RUS que puede interactuar con la API de búsqueda de disponibilidad de recursos y pasar la información para crear una reserva.

Los clientes buscan crear todo tipo de aplicaciones de programación como aplicaciones de autoprogramación de clientes y "aplicaciones de bienvenida". Proporcionar una aplicación de ejemplo PowerApps de URS permitirá a los clientes de Dynamics 365 CE permanecer en el ecosistema de Dynamics mientras utilizan URS como su solución de programación, en lugar de tener que explorar otras opciones de programación. Permite consultar la disponibilidad en tiempo real en función de todos los requisitos de los clientes y después de pasar la información de la reserva cuando se crea una reserva. Esta aplicación de ejemplo está dirigida a nuestros clientes que desean programar recursos con una interfaz fuera de Dynamics 365 CE.



API de programación de autoservicio

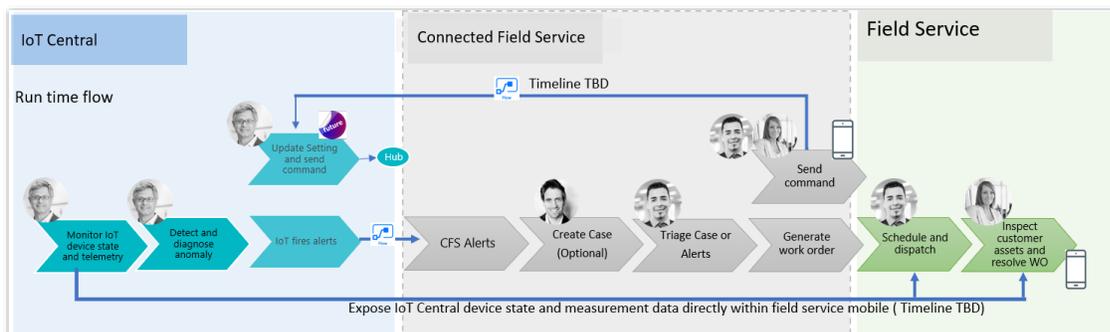
Las API de programación de autoservicio de Universal Resource Scheduling permiten en última instancia a las organizaciones incrustar un widget de programación en su propia aplicación web, posibilitando que los clientes realicen búsquedas de disponibilidad y reserven citas. Si bien uno de nuestros objetivos es crear el widget mismo, el enfoque principal es liberar las API en los ecosistemas de nuestros partners y clientes, permitiéndoles crear sus propios objetos visuales.

Mejoras del producto adaptadas a las necesidades del cliente de URS

- Extensibilidad adicional en el tablero de programación para admitir un flujo más sencillo de solicitud de recursos para la aplicación Project Service.
- Al insertar una reserva entre dos reservas o volver a asignar una reserva a otro recurso, el tiempo de viaje de todas las reservas asociadas se recalculará correctamente.
- Se han incluido los siguientes conjuntos de características nuevas e importantes: la programación de varios recursos, la programación del equipo y la programación de grupos. Abordaremos los comentarios del mercado y la finalización del escenario una vez que las características estén disponibles.

CFS - Integración con IoT Central

Para la primera fase de integración, el foco de la solución de integración será a través de Microsoft Flow. Se trata de comunicación unidireccional desde IoT Central a Connected Field Service. Con los dispositivos remotos de supervisión de IoT Central, cualquier medida que superen los umbrales definidos en IoT Central desencadenarán una acción para activar una alerta en CFS. Los gerentes de servicio de campo pueden agrupar estas alertas por criterios como, por ejemplo, activo del cliente y tipo de incidente.



Para la versión de octubre de 2018, es posible equipar a los técnicos con dispositivos IoT, y responder a información desde estos, cuando estén en la ubicación, algunas opciones dependerán del estado de IoT Central.

- Incrustación del estado del dispositivo IoT Central y los objetos visuales de medición directamente dentro de la aplicación móvil Field Service.
- Almacenamiento de datos de telemetría desde IoT Central en un blob de Azure y habilitación de un Power BI incrustado visualizando los datos.
- Permitir que los técnicos envíen comandos desde la aplicación móvil Field Service de vuelta a IoT Central.

Habilitar más objetivos

- Soporte de los recursos preferidos como objetivo: Los negocios podrán definir los requisitos preferidos para los requisitos y el optimizador asignará reservas a los recursos preferidos en primer lugar al tiempo que se cumplen otras limitaciones y objetivos.
- Soporte de los conocimientos que mejor/peor coincidan como objetivo: Diferentes negocios tienen diferentes objetivos para el uso de los conocimientos de los recursos. Con los conocimientos que mejor coincidan, los negocios pueden cumplir mejor el SLA y la satisfacción del cliente, al tiempo que se equilibra el coste y la eficiencia con los conocimientos que peor coincidan.

Optimización de un solo recurso

La optimización de un solo recurso ofrece una manera rápida y sencilla de volver a optimizar un recurso seleccionado para garantizar que el recurso siga teniendo una ruta óptima cuando se produce un cambio de programa durante el día. Por ejemplo, un recurso podría tener reservas que se solapan después de que se le haya asignado una orden de trabajo de emergencia en la mitad de día o es posible que no pueda llegar a tiempo a una reserva debido al tráfico.

Estadísticas de análisis de hipótesis

Los administradores de RSO pueden aprovechar ejecuciones de simulaciones para ajustar el ámbito de optimización (incluir/excluir más recursos), objetivos (volver a ordenar clasificaciones de objetivos) y otros parámetros para comprender qué aspecto tienen los resultados de la optimización antes de bloquear una programación periódica. Además, con una estadística analítica, los administradores pueden evaluar mejor la optimización y comparar las ejecuciones de simulaciones frente a las reservas existentes.

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de Dynamics 365 for Project Service

La versión de octubre de 2018 de Project Service se centra en los avances promovidos por los clientes, con mejoras prácticas y tácticas en la facilidad de uso y la funcionalidad. Algunas de las mejoras:

- Ajustes en las horas aprobadas, los gastos y las líneas del diario.
- Compatibilidad para la unidad de tiempo en la línea de precios de rol.
- Capacidad de realizar copias de las listas de precios agregando un porcentaje de incremento.

- Unidad de hora configurable para que la previsión de trabajo en el proyecto coincida con las configuraciones de unidad organizativa.

Resumen de novedades de Dynamics 365 for Project Service

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

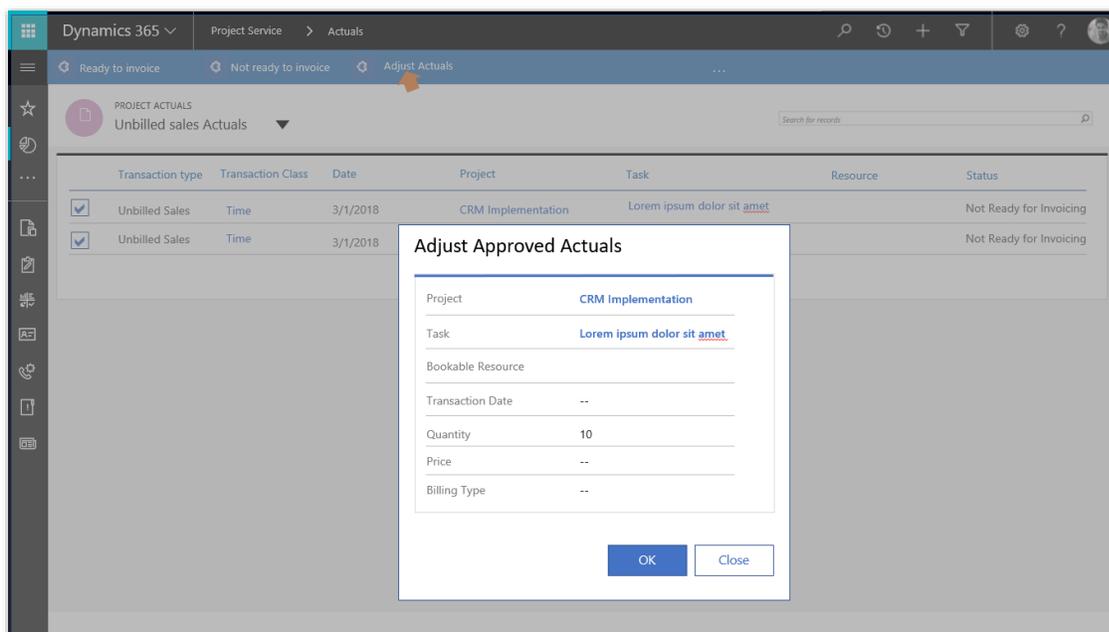
Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

Característica	Tipo de versión	Fecha
Ajustes en las horas aprobadas, los gastos y las líneas del diario	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Precios de categorías de gastos según unidad para la configuración, valoración y datos reales	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Utilizar filtros de transacciones para revisar el trabajo pendiente de facturación al crear facturas	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Validación de fecha de vigencia en listas de precios	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Divisa de la unidad de dotación de recursos en las líneas de precios de roles para el coste	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Compatibilidad con múltiples unidades de tiempo en una sola lista de precios	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Capacidad para realizar copias de la lista de precios agregando un porcentaje de incremento	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Resolución de lista de precios multidivisa en proyectos	Disponibilidad general	Noviembre de 2018

Ajustes en la hora, gastos y las líneas del diario aprobados

Esta característica proporcionará a los administradores de un proyecto la muy necesaria capacidad de realizar cambios en el tiempo aprobado y las entradas de gastos. La mayoría de las compañías basadas en proyectos configuran códigos temporales para proyectos, tareas y otros atributos, como las categorías de trabajo, y hacen que los consultores registren el tiempo respecto a estas referencias provisionales, hasta que los códigos permanentes se configuran en el sistema.

También es habitual reclasificar el tiempo de una tarea para otra tarea del mismo proyecto o de otro proyecto para el mismo cliente. En la mayoría de estos casos, el cambio de estos datos de referencia también influye en los registros financieros del sistema de ERP o de contabilidad. Esta característica permitirá efectuar estas actualizaciones en los datos reales aprobados y gestionarlas con una traza histórica.



Precios de categorías de gastos según unidad para la configuración, valoración y datos reales

Con esta característica, Project Service será compatible con método de cálculo de precios basado en unidades para categorías de gastos. Esto habilitará escenarios como el siguiente:

1. Informes de kilometraje en proyectos por parte de consultores que viajan.

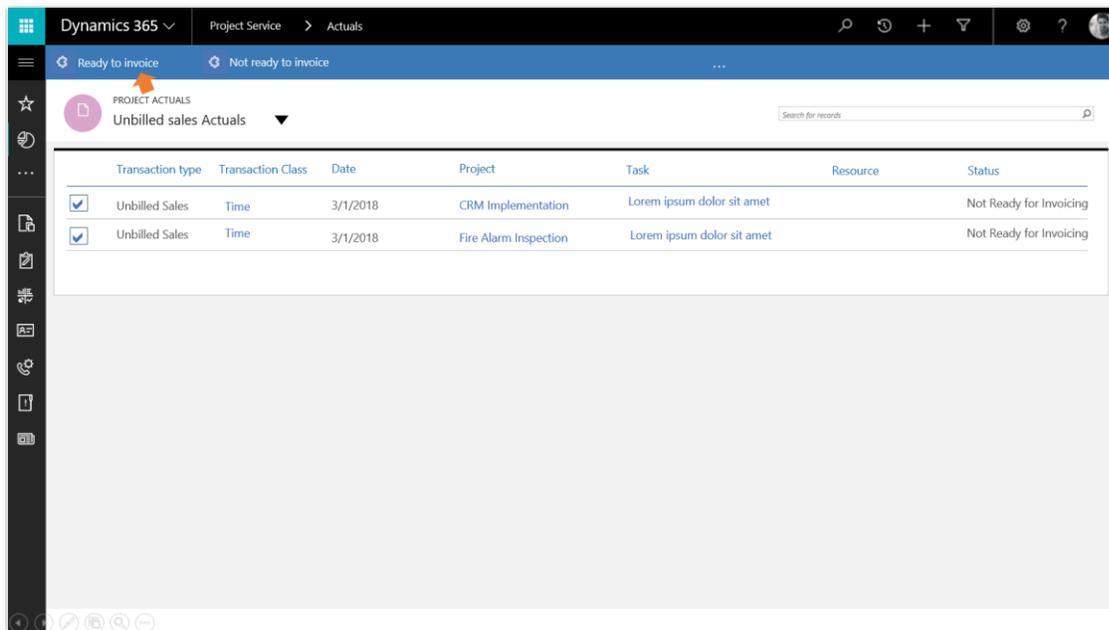
2. Precios por entregas de proyectos basados en unidades de trabajo. Varias verticales del sector como las compañías de contabilidad (en las que las devoluciones de impuestos se valoran por unidad) y empresas de subcontratación de procesos de negocio (BPO) (en las que las llamadas de soporte técnico se valoran por unidades de llamadas procesadas) podrán aprovechar esta capacidad para calcular y hacer un seguimiento de los costes de los proyectos e ingresos que más se acercan a su modelo de negocio.
3. Proporcionar un método para valorar el coste de entregas subcontratadas como unidades de entrega. Cuando no es necesario hacer un seguimiento del trabajo subcontratado en la granularidad del tiempo o los gastos contraídos por el proveedor sino más bien con respecto a las unidades de producción completadas y entregadas por el proveedor, la posibilidad de crear un modelo de las unidades de entrega del proveedor como una categoría de gasto que se puede valorar por unidad será una capacidad clave.

The screenshot shows the Dynamics 365 Project Service interface. The main window displays a price list titled 'US Bill Rates 2016' with a table of transaction categories. A 'Quick Create: Transaction Category Price' dialog box is open on the right, showing a dropdown menu for 'Price Calculation' with 'Price per unit' selected. The dialog also shows fields for 'Unit', 'Percent', and 'Price'.

Transaction Category	Unit	Price Calculation	Percent	Price	Currency
Airfare	Primary Unit	At cost	0.00	\$0.00	US Dollar
Car rental	Primary Unit	At cost	0.00	\$0.00	US Dollar
Conference	Primary Unit	At cost	0.00	\$0.00	US Dollar
Entertainment	Primary Unit	At cost	0.00	\$0.00	US Dollar

Utilizar filtros de transacciones para revisar el trabajo pendiente de facturación al crear facturas

Project Service crea facturas de todas las ventas reales sin facturar que se registraron en un proyecto. Esta característica introducirá una vista donde puede filtrar datos reales mediante las capacidades del filtro XRM nativo y marcar las transacciones que estén listas para facturar. Esto proporcionará mejor control a los administradores de proyectos con respecto a qué se factura al cliente para cada periodo.



Transaction type	Transaction Class	Date	Project	Task	Resource	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	Unbilled Sales	Time	3/1/2018	CRM Implementation	Lorem ipsum dolor sit amet	Not Ready for Invoicing
<input checked="" type="checkbox"/>	Unbilled Sales	Time	3/1/2018	Fire Alarm Inspection	Lorem ipsum dolor sit amet	Not Ready for Invoicing

Validación de fecha de vigencia en listas de precios

Esta característica garantiza que los usuarios de Project Service eviten errores en los que el precio se establece de manera predeterminada debido a que hay más de una lista de precios en vigor para una fecha determinada. Cuando los clientes de Project Service lo saben, el producto permite asociar varias listas de precios de proyectos a ofertas, contratos de proyectos y unidades organizativas. Esto se hace para permitir cambios de precios por la inflación representados por listas de precios con diferentes fechas de entrada en vigor.

Con esta característica, el sistema validará la configuración de la lista de precios para garantizar que no se solapen fechas de entrada en vigor cuando hay un solo contexto como un proyecto o un contrato. Además, el sistema se asegurará de que cuando hay un presupuesto en una oferta o contrato que abarca múltiples periodos de precios, el sistema puede presupuestar correctamente el trabajo.

Divisa de la unidad de dotación de recursos en las líneas de precios de roles para el coste

Project Service permite solamente una divisa por lista de precios, que se especifica en el encabezado de la lista de precios. La línea de la lista de precios para el cálculo de precios del recurso tiene la misma divisa especificada en el encabezado de la lista de precios. Sin embargo, para empresas de servicios de proyectos que operan globalmente que tienen precios centralizados en todas sus divisiones en todos los países, podría necesitar una configuración intensiva de datos donde tendrán que configurar una lista de precios para cada divisa diferente utilizada para la venta o en la que tengan gastos.

Con esta característica, Project Service permitirá una divisa de nivel de línea para precios de recursos que difiera de la divisa del encabezado de la lista de precios. La divisa en el encabezado de la lista de precios se usará como predeterminada en las líneas de precio del recurso. De esta manera, las grandes empresas internacionales a las que le gustaría contar con una configuración de precios más centralizada podrán trabajar con una lista de precios global que especifica los precios de los recursos en muchas divisas. Esto también podría habilitar escenarios en los que los precios administrados por cada unidad de recursos vienen juntos como una lista de precios maestra.

Usar una sola divisa por lista de precios seguirá funcionando, lo que beneficia a empresas que permiten precios más descentralizados y que hacen un seguimiento de los precios de cambio para los recursos. Esto puede personalizarse de forma que los precios del recurso en una lista de precios siga la divisa del encabezado de la lista de precios.

The screenshot shows a 'PRICE LIST' for 'Active Transport rate card - 2018'. The table has columns for Role, Resourcing Unit, Unit, Price, Currency, and Description. The 'Price' and 'Currency' columns are highlighted with a red box. The data rows are as follows:

Role	Resourcing Unit	Unit	Price	Currency	Description
Architect	---	Day	\$1500	US Dollar	---
Architect	Contoso France	France Working Day	€1800	Euro	---
Architect	Contoso India	India Working day	₹25,000	Rupee	---
Architect	Contoso US	US Working Day	\$1500	US Dollar	---

Lista de precios para coste con líneas de lista de precios en múltiples divisas

Compatibilidad con múltiples unidades de tiempo en una sola lista de precios

Project Service es compatible con el cálculo de precios del tiempo de los recursos. Los usuarios pueden configurar precios en horas, días o cualquier otra unidad de tiempo. Una limitación actual es que la unidad de tiempo se decide en el encabezado de la lista de precios y no se puede cambiar en las líneas de configuración del precio individual para el tiempo del recurso.

Con esta actualización, cada lista de precios le permitirá especificar precios para múltiples unidades de tiempo. Esto es especialmente útil para empresas que desarrollan su actividad en geografías con diferentes leyes y prácticas laborales.

Por ejemplo: Al expresar las tarifas correspondientes a una "jornada laboral", cada división de una empresa multinacional de servicios de proyectos tendrá su propia definición de una jornada laboral. La división de India podría tener jornadas laborales de 8 horas, mientras que la división de Escocia las tiene de 7,5 horas. Con esta característica, las empresas podrán configurar precios por día utilizando la unidad diaria específica de cada división.

Role	Resourcing Unit	Unit	Price	Currency	Description
Architect	---	Day	\$150.00	US Dollar	---
Architect	Contoso France	France Working Day	\$160.00	US Dollar	---
Architect	Contoso India	India Working day	\$90.00	US Dollar	---
Architect	Contoso US	US Working Day	\$150.00	US Dollar	---

Tarifas de costes para múltiples unidades de tiempo en la lista de precios

Capacidad de realizar copias de listas de precios agregando un porcentaje de incremento

Project Service permite realizar copias de listas de precios para facilitar la creación y el mantenimiento de datos. Actualmente se pueden realizar copias de listas de precios en la misma divisa y unidad de tiempo, o convertir una lista de precios con una divisa y una unidad de tiempo a otra haciendo una copia, con otra divisa o unidad de tiempo.

En estos escenarios, la nueva lista de precios se crea convirtiendo la divisa o la unidad de tiempo del origen a la divisa o la unidad de tiempo especificadas para el objetivo. Esta característica va más allá, al permitir a los usuarios especificar un porcentaje de incremento cuando crean una lista de precios a partir de una antigua. Esto resultará útil al crear nuevas listas de precios para un período futuro aplicando cambios de precio por la inflación.

Resolución de lista de precios multidivisa en proyectos

Project Service resuelve la lista de precios para las tarifas de costes de proyectos emparejando la divisa de la unidad organizativa propiedad del proyecto con la divisa de la lista de precios. En el caso en el que una lista de precios tenga precios en varias divisas, se espera que haya una lista de precios maestra con líneas de tarifas de costes en diferentes divisas y que esa lista de precios se utilice en todos los proyectos globalmente.

En esa situación, resolver una lista de precios de coste para un proyecto con la divisa en el encabezado de la lista de precios no funcionaría. Con esta característica, es posible configurar el establecimiento de la resolución predeterminada de la lista de precios de coste del proyecto. Las opciones disponibles sería emparejar la divisa de coste del proyecto con el encabezado de la lista de precios tal y como funciona hoy o usar la lista de precios administrada globalmente independientemente de la divisa del encabezado.

Microsoft Social Engagement

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de Microsoft Social Engagement

Microsoft Social Engagement le ayudará a aprovechar las capacidades de análisis de datos sociales para conseguir resultados empresariales. Si transmite la inteligencia de los datos sociales a los equipos de ventas, agentes de servicio de atención al cliente, vendedores de marca y a todos en la organización, sus empleados podrán recopilar información, comunicarse con los clientes y los clientes prospectos en el canal que prefieran y consolidar una presencia social de confianza.

Proporcione a los comerciantes y equipos de PR las herramientas necesarias para medir y administrar la reputación de la marca. Capacite a los agentes de servicio para solucionar problemas con eficacia en cualquier canal. Ayude a los equipos de ventas a forjar mejores relaciones abasteciendo nuevos clientes potenciales e interactuando con ellos con contenidos relevantes.

La versión de octubre de 2018 seguirá desarrollando estos puntos fuertes con la adición de nuevas funcionalidades. (Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Los temas fundamentales de esta versión son:

- **Configuración rápida y conocimientos instantáneos:** por primera vez, Social Engagement ayudará a los usuarios de soluciones recién creadas a llegar al éxito. El acceso y la configuración son sencillos, además podrá empezar en pocos minutos. Los usuarios obtendrán valor de forma inmediata con información detallada inteligente.
- **Nueva página de inicio para la aplicación:** después de iniciar sesión en Social Engagement, la aplicación presenta una nueva página de inicio llamada **Página principal**. Proporciona recursos útiles e información adicional en un solo lugar. Vamos a agregar más características a la página de inicio en futuras versiones.
- **Orientación ampliada para usuarios:** consiga el máximo partido de Social Engagement con la orientación ampliada para usuarios que le ayudará a aprender con toda rapidez cómo desenvolverse en la aplicación y utilizarla eficazmente.

- **Idiomas adicionales:** Microsoft Social Engagement ampliará la compatibilidad para varios idiomas adicionales, lo que hará aumentar considerablemente nuestra disponibilidad para los clientes de nuevos mercados y regiones. Se agregarán idiomas adicionales para la interfaz de usuario y para la adquisición de datos.
- **Enfoques sociales de Dynamics 365 for Marketing:** obtenga enfoques sociales contextuales de Microsoft Social Engagement en su aplicación de Dynamics 365 for Marketing. Lleve un seguimiento de las campañas y los eventos, y compruebe su rendimiento en las redes sociales. Analice la reputación de su marca con paneles personalizables. Configurar y empezar a trabajar con los enfoques sociales en Dynamics 365 for Marketing será un proceso sencillo y rápido.

Resumen de novedades de Microsoft Social Engagement

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

Característica	Tipo de versión	Fecha
Configuración rápida y conocimientos instantáneos	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Enfoques sociales en Dynamics 365 for Marketing	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Idiomas adicionales	Disponibilidad general	Diciembre de 2018

Configuración rápida y conocimientos instantáneos en Social Engagement

Los medios sociales se ha convertido en una parte intrínseca de la función de administración de la marca de todas las organizaciones exitosas de marketing, servicio al cliente y administración de la comunidad. La supervisión, la medición y la administración de cómo se percibe una marca en los medios sociales resulta vital para el éxito de esa marca. Empezar a cuidar de forma profesional de la presencia social de la marca puede ser un reto para las empresas. Muchas herramientas profesionales dependen de consultoría y aprendizaje para empezar.

Los próximos cambios de Microsoft Social Engagement abordarán eso. El acceso y las tareas iniciales serán rápidos y fáciles gracias a lo siguiente:

- **Configuración rápida:** La sencilla experiencia de la primera ejecución le orientará a la hora de configurar los primeros temas de búsqueda para su marca con unos pocos clics.
- **Conocimientos instantáneos:** Justo tras la configuración rápida, se adquieren y cargan datos históricos sobre sus marcas, lo que le proporciona conocimientos instantáneos relativos a su marca procedentes de medios sociales. A continuación puede iniciar la exploración inmediatamente con nuestros análisis interactivos.

Enfoques sociales en Dynamics 365 for Marketing

Enfoques sociales son un conjunto de widgets que muestren datos de Social Engagement en otras aplicaciones de Dynamics 365. En la versión de octubre de 2018, Enfoques sociales estará disponible para seguir campañas de Dynamics 365 for Marketing.

Para obtener más detalles acerca de esta característica, consulte [Escucha social para las campañas \(Dynamics 365 for Marketing\)](#)

Idiomas adicionales

Microsoft Social Engagement se está ampliando con capacidades de escucha en nuevos mercados mediante el añadido de más idiomas para la adquisición de datos, el análisis de sentimientos y etiquetas personalizadas:

- Bahasa
- Checo
- Hindi
- Húngaro
- Coreano

La interfaz de usuario de Social Engagement se localizará en idiomas adicionales:

- Bahasa
- Bosnio
- Croata
- Checo

- Hindi
- Húngaro
- Coreano
- Serbio
- Esloveno
- Tailandés



Finance and Operations

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de Dynamics 365 for Finance and Operations

Este tema describe las áreas temáticas de la versión de octubre de 2018 de Finance and Operations. (Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#).)

Lo fundamental

La versión de octubre de 2018 sigue ampliando la compatibilidad para la comunidad. De esta forma, la comunidad podrá generar soluciones ampliables integradas en la aplicación Finance and Operations. Microsoft administra las actualizaciones continuadas de la plataforma y la generación de informes financieros sin necesidad de invertir en costosas mejoras. Los clientes pueden optar por una suscripción a Finance and Operations en línea con datos completamente residentes. La totalidad de los datos y el código de los clientes residirán en la región de datos de su elección. La residencia de los datos estará disponible en Europa y se ampliará a otras regiones.

- **Mejora de la experiencia del usuario profesional.** Los usuarios profesionales son testigos de las ganancias de productividad fundamentales a diario porque pueden almacenar y compartir vistas de datos optimizadas, agrupar datos en función de una lista de valores, filtrar por fechas y permitir un filtrado similar al de Excel por encabezados de columnas. Los usuarios profesionales desean controlar su uso de las aplicaciones. Las funcionalidades de personalización les permiten añadir o quitar columnas desde una cuadrícula y ocultar campos para simplificar y agilizar la entrada de datos.
- **Aumento de la productividad, el control y la auditabilidad.** Los clientes aumentan la velocidad y la precisión de su trabajo gracias a las mejoras en la entrada de datos. Los controles adicionales para los nuevos datos maestros brindan a las empresas información importante sobre sus procesos empresariales y un seguimiento de los mismos. Los clientes disfrutarán de funcionalidades mejoradas de generación de informes, auditabilidad y exploración inversa con los datos del diario en múltiples divisas.
- **Ampliación de la cobertura global.** Los clientes globales o regionales con oficinas en los Emiratos Árabes Unidos (UAE) y Rusia podrán empezar a utilizar Finance and Operations ya que esta versión admite los requisitos normativos de estos países.



Nota: La localización para Rusia está disponible solamente para implementaciones locales. La versión de octubre de 2018 abarca diferentes áreas de localización importantes en Rusia. Se prevé que habrá Disponibilidad general en las áreas restantes de localización rusas para finales de 2018. El plan de localización de Retail para Rusia y Russian Payroll no está aún disponible. En la versión de octubre de 2018, hemos realizado diversas mejoras en la creación global de informes electrónicos (GER) y los motores de impuestos globales (GTE) para ofrecer una mejor funcionalidad de la configuración de las características normativas para usuarios avanzados.

Inteligencia e información detallada

Si los usuarios profesionales disponen de características inteligentes e información detallada vanguardistas, la eficacia y la productividad de la organización aumentarán. Microsoft ha lanzado varias experiencias nuevas que pueden utilizarse de forma independiente o en combinación con Finance and Operations.

Mejor juntos

Microsoft está mejorando el espacio de trabajo digital mediante la optimización de la eficacia y el uso de las aplicaciones empresariales, para que los usuarios profesionales sean más eficientes mientras se desplazan por las aplicaciones.

- **Integraciones de ventas y servicios.** La integración es sencilla y aprovecha los escenarios de compatibilidad del integrador de datos de CDS para Customer Service y Finance and Operations. Estas integraciones siguen brindando funciones nuevas, como los gastos de desplazamiento basados en proyectos, la compatibilidad con la estructura de descomposición del trabajo para administrar la planificación y la facturación, con el fin de ayudar a los directores de proyecto. Los técnicos de campo que utilizan Field Service disponen de información detallada sobre el inventario almacenado en Finance and Operations, lo que les permite actualizar los niveles de inventario y completar las transferencias de materiales. Además, las compañías que instalen o presten servicios para bienes vendidos se beneficiarán de una mejor visibilidad de todo el proceso de ventas y servicios.
- **Integración con Dynamics 365 for Talent.** El integrador de datos de CDS ofrece una integración bidireccional para los empleados que usen Finance and Operations y Dynamics 365 for Talent. Los empleados disfrutarán de una transición sin problemas ya que los datos se comparten entre estos sistemas.

- Servicio de configuración normativa.** La herramienta de configuración normativa (denominada Electronic Reporting) es ahora un servicio independiente. Este servicio permite a partners y clientes utilizar varias versiones de Finance and Operations y versiones anteriores de Microsoft Dynamics AX (como AX 2012 y AX 2009, solo para La India) para configurar características normativas solo una vez y usar un servicio común para varias versiones. El servicio de configuración normativa está orientado a la programación sin código, lo que permite que los usuarios avanzados configuren los requisitos legales que se cambian con frecuencia para los informes normativos, las facturas electrónicas, los formatos de pago y las reglas de impuestos, en lugar de tener que escribir código en varias aplicaciones. El servicio de configuración normativa es el primer componente de los servicios regulatorios con una funcionalidad normativa que se puede integrar con cualquier aplicación empresarial. Este servicio permite a los programadores que crean aplicaciones centrarse en lo principal en lugar de preocuparse por cumplir un número en aumento de requisitos legales por todo el mundo.

Resumen de novedades de Finance and Operations

En este tema se muestran las características que están previstas para su lanzamiento en Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations entre octubre de 2018 y marzo de 2019. Estas notas de la versión describen la funcionalidad que puede que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega pueden cambiar y la funcionalidad prevista pueden cambiar o pueden no liberarse (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

Gestión financiera

Característica	Tipo de versión	Nube o local	Fecha
Doble divisa	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Ver transacciones de liquidación	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Aprobaciones de proveedores y clientes para campos específicos	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Valores de dimensiones en la de entrada de datos	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018

Característica	Tipo de versión	Nube o local	Fecha
Acciones de validación coherentes	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Cambio de los descuentos por pronto pago	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Liquidaciones automáticas de libros mayores	Disponibilidad general	Ambos	Sin determinar
Revertir los registros del diario	Disponibilidad general	Ambos	Sin determinar
Simplificación a través de plantillas configurables	Disponibilidad general	Ambos	Sin determinar
Gestión de créditos empresarial	Disponibilidad general	Ambos	Sin determinar (puede publicarse después de marzo de 2019)
Reconocimiento de ingresos	Disponibilidad general	Ambos	Sin determinar
Divisa de notificación en informes financieros	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Revaloración de banco	Disponibilidad general	Ambos	Sin determinar
Mejoras para el sector público	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Valores definidos por el usuario de la unidad operativa	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Liquidar el resto	Disponibilidad general	Ambos	Sin determinar

Administración de la organización

Característica	Tipo de versión	Nube o local	Fecha
Secuencias numéricas globales para clientes y proveedores	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018

Gestión de la cadena de suministro

Característica	Tipo de versión	Nube o local	Fecha
Mejoras de rendimiento de la planificación maestra	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Consolidación de los pedidos planificados durante la puesta en firme en paralelo	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Unidad de medida	Disponibilidad general	Ambos	Noviembre de 2018
Rendimiento de informes de inventario disponible	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Personalice un número de decimales para precios, cantidades y peso	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018

Globalización

Característica	Tipo de versión	Nube o local	Fecha
Validación del número de IBAN	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Páginas de lista de transacciones de clientes y proveedores	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018



Característica	Tipo de versión	Nube o local	Fecha
Localización en ruso	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Globalización: Capacidad de configuración mejorada	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Servicios regulatorios, Servicio de configuración	Disponibilidad general	Nube	Octubre de 2018

Plataforma

Característica	Tipo de versión	Nube o local	Fecha
Alinear el comportamiento interactivo de hipervínculos con otros productos de Office	Disponibilidad general	Ambos	Marzo de 2019
Métodos abreviados personalizados definidos por el desarrollador	Disponibilidad general	Ambos	Marzo de 2019
Exportar más filas a Excel	Disponibilidad general	Ambos	Enero de 2019
Mejoras de filtrado	Disponibilidad general	Ambos	Marzo de 2019
Agrupación en cuadrículas	Disponibilidad general	Ambos	Marzo de 2019
Comportamiento mejorado de búsquedas en las que no se realizan reemplazos	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Control de cuadrícula nuevo y mejorado	Disponibilidad general	Ambos	Marzo de 2019



Característica	Tipo de versión	Nube o local	Fecha
Mejoras de la personalización	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Mejoras de la personalización de la oleada 2	Disponibilidad general	Ambos	Enero de 2018
Vistas guardadas	Disponibilidad general	Ambos	Marzo de 2019
Supresión de hipervínculos	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Totales en cuadrículas	Disponibilidad general	Ambos	Marzo de 2019
Reglas de compatibilidad	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Compatibilidad de la automatización de prueba	Disponibilidad general	Nube	Octubre de 2018
Solución de problemas del agente de ruta de documentos	Disponibilidad general	Nube	Enero de 2019
Automatización de las actualizaciones	Disponibilidad general	Nube	Octubre de 2018
Implementación local	Disponibilidad general	Local	Noviembre de 2018
Gestionar trabajos por lotes	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Extensibilidad de plataforma	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018

Característica	Tipo de versión	Nube o local	Fecha
Extensibilidad de plataforma de oleada 2	Disponibilidad general	Ambos	Diciembre de 2018
Extensibilidad de plataforma de oleada 3	Disponibilidad general	Ambos	Enero de 2019

Integración

Característica	Tipo de versión	Nube o local
Integración con Field Service: Inventario y proyectos	Disponibilidad general	Nube
Extender las áreas de trabajo analíticas mediante la combinación de datos externos con Power BI	Versión preliminar pública	Nube

Análisis

Característica	Tipo de versión	Nube o local	Fecha
Usar su propia base de datos	Versión preliminar pública	Nube	Marzo de 2019
Editar áreas de trabajo analíticas	Versión preliminar pública	Nube	Marzo de 2019
Anclar paneles de Power BI a espacios de trabajo	Disponibilidad general	Nube	Octubre de 2018
Informes de Power BI insertados en tiempo real	Versión preliminar pública	Nube	Marzo de 2019



Característica	Tipo de versión	Nube o local	Fecha
Gestión de gastos de Power BI	Disponibilidad general	Nube	Octubre de 2018

Lifecycle Services

Característica	Tipo de versión	Nube o local	Fecha
Compatibilidad de Dynamics Translation Service para solicitudes de varios idiomas	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Métricas de uso de Dynamics Translation Service	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018

Doble divisa

La divisa de notificación se readaptará para que sea una auténtica segunda divisa de contabilidad. De la perspectiva de la contabilidad general, la divisa de notificación seguirá calculándose para cada transacción enviada a la contabilidad general. Algunos procesos de la contabilidad general se ampliarán, y se agregará un nuevo diario para publicar transacciones solo en la divisa de notificación. En algunos sublibros de contabilidad, como los activos fijos, se producirán cambios más grandes. En el caso de los activos fijos, comenzaremos a mantener todas las transacciones en el sublibro de contabilidad de la divisa de notificación. Al ejecutar la depreciación, esta depreciará los importes en la divisa de notificación con los métodos de depreciación, igual que hace con la divisa de contabilidad. Otros módulos de sublibros de contabilidad afectados serán los proveedores, los clientes y la tesorería.

Productividad para ver transacciones de liquidación

Mejore la visualización de las liquidaciones mostrando todas las transacciones relacionadas con una liquidación. Mantenga varias fichas para que los usuarios puedan ver el contexto original de la transacción, las transacciones liquidadas y los asientos relacionados en un único formulario. Esta mejora facilitará la vida a los usuarios que tienen que tener varios formularios abierto para ver la información correlacionada.

Aprobaciones de proveedores o clientes para campos específicos

Habilite la aprobación de clientes y proveedores cuando se editen campos específicos. Podrá seleccionar de una lista de campos que se pueden aprobar. Una vez editado el campo, puede enviar los cambios al flujo de trabajo. Cuando los cambios se hayan aprobado, se aplicarán al registro del cliente o el proveedor.

Facilidad de entrada de datos para los valores de dimensiones

Cuando una dimensión tiene una entidad de respaldo como cliente o proveedor, el valor de la dimensión se establecerá al valor predeterminado especificado en el formulario asociado. Por ejemplo, la dimensión del cliente se establecería automáticamente en el valor del cliente usado al crear un cliente. Hay disponibles nuevas opciones para permitir que una o varias dimensiones se establezcan a su valor predeterminado. Por ejemplo, una unidad de negocio puede establecerse a su valor predeterminado cuando se especifique el centro de coste.

Acciones de validación coherentes

La validación de los diarios se mejorará para comprobar que se realizan exactamente las mismas validaciones en el momento del registro.

Validación del número de IBAN

Los números de IBAN se validarán para garantizar de que el número de cuenta bancaria del número de IBAN coincide con el número de cuenta del formulario de cuenta bancaria.

Página de lista de transacciones de clientes y proveedores

La página de lista de clientes y proveedores mostrará varias empresas para un único cliente. Esto proporciona visibilidad a la actividad del cliente sin necesidad de cambiar la empresa activo, lo que ahorra tiempo a los usuarios en su investigación.

Cambio de los descuentos por pronto pago

Al editar una fecha de vencimiento o una fecha base en el formulario de transacciones de cliente o proveedor, se puede solicitar al usuario que actualice la fecha del descuento. La fecha de vencimiento y la fecha base se agregarán al formulario de transacciones, y habrá un parámetro que permitirá solicitar un cambio de la fecha del descuento cuando se modifiquen la fecha base o la fecha de vencimiento.

Liquidaciones automáticas de libros mayores

Las reglas de liquidación de libros mayores se pueden configurar para que las transacciones de libro mayor se liquiden automáticamente según los criterios del usuario. Se agregará procesamiento por lotes para que la tarea se ejecute periódicamente.

Revertir los registros del diario

Las reversiones se mejorarán para permitir la reversión de varias líneas del diario general o un diario general completo. La reversión desde el formulario de transacciones de asientos permite la reversión de un número limitado de entradas del subdiario contable. Las reversiones también se permiten desde el explorador de orígenes de la contabilidad.

Simplificación a través de plantillas configurables

Los clientes ahorrarán tiempo y dinero con el uso de la factura de cliente configurable y otros formatos de informes externos. Los formatos proporcionan opciones para imprimir documentos en formularios preimpresos, así como en papel normal. Con el uso de a las plantillas configurables, acabará con la necesidad (o la reducirá al mínimo) de modificar facturas y extractos de cliente en código X++ o en SQL Server Reporting Services (SSRS). En la versión de octubre de 2018, la plantilla configurable está disponible únicamente para facturas de texto libre. Una plantilla puede crearse a partir de una factura de existente de texto libre, o puede crearse una plantilla nueva y usarla al crear nuevas facturas. En actualizaciones posteriores extenderemos el número de plantillas configurables para facturas de cliente, extractos y otros documentos externos.

Nota: En la versión de octubre de 2018, la configuración de plantilla de la factura de servicios de ejemplo que se utilizó para la revisión pública y el modelo de datos en el que se basa (modelo de facturación del cliente) se dejaron de producir y ya no se pueden usar.

Ejemplo de factura de servicios configurable

Mejoras para el sector público

En la versión de octubre de 2018 Se van a agregar nuevas funcionalidades para el sector público para los profesionales de la contabilidad y las finanzas, como informes y consultas mejoradas, una nueva funcionalidad de presupuesto, mejoras en la reserva de gasto, mejoras en colaboración con proveedores, actualizaciones de formularios de impuestos de IRPF de proveedores y distribución del interés acumulado en los saldos de efectivo.

Gestión de créditos empresarial

La gestión de créditos empresarial ofrece funcionalidades para automatizar el proceso de administración de control del crédito para los profesionales de contabilidad y finanzas.

La gestión de créditos empresarial sugerirá proactivamente actividades de control del crédito, por lo que mejorará la tesorería, reducirá las deudas incobrables y proporcionará una nueva administración de los riesgos de la cuenta.



Las funcionalidades incluirán:

- Administración de las puntuaciones de riesgo
- Límites de crédito sugeridos por el sistema
- Reglas de bloqueos configurables
- Automatización de los casos de crédito
- Liberación dinámica de las suspensiones de crédito
- Administración del límite de crédito
- Seguimiento de los límites de crédito históricos

Reconocimiento de ingresos

La administración del reconocimiento de ingresos proporciona automatización para ayudar a los profesionales de la contabilidad y las finanzas a cumplir los estándares internacionales de informe financiero (IFRS) 15 y la codificación de estándares de contabilidad (ASC) 606.

Las nuevas funcionalidades incluirán la compatibilidad de agrupaciones y kits de productos como los siguientes:

- Software y mantenimiento
- Software y servicios
- Software
- Hardware y servicio

Estas funcionalidades gestionarán los ingresos diferidos, las programaciones de reconocimiento, las suscripciones y las renovaciones, y las provisiones e informes.

Divisa de notificación en informes financieros

La divisa de notificación de la configuración de Libro mayor en Contabilidad general estará disponible como una visualización de divisa en la definición de columna en los informes financieros. Esto permitirá a los usuarios aprovechar las eficaces capacidades de traducción de divisas de informes financieros, informar sobre la divisa de notificación de Finance and Operations o de ambas cosas. Las etiquetas desplegadas Visualización de divisas cambiarán para describir de manera más precisa sobre qué está informando el usuario: Divisa de contabilidad desde la configuración de Libro mayor, Divisa de notificación desde la configuración de Libro mayor, Divisa de la transacción o Traducir al.

Revaloración de banco

Los usuarios pueden ejecutar una revalorización de divisa extranjera para saldos bancarios como parte de sus procesos periódicos.

Valores definidos por el usuario de la unidad operativa

El campo **Id. de unidad operativa** es ahora un campo editable que permite a los usuarios definir sus propios valores únicos para la id. de unidad operativa. Este es un cambio clave para las unidades operativas que se usan como **dimensiones financieras** ya que el valor que se muestra en el campo de la cuenta completa puede ser un valor definido por el usuario en lugar de un valor numérico predefinido.

Liquidar el resto

Puede liquidar el importe restante de la actividad de liquidación aplicando ese importe a una cuenta contable u otro cliente. Puede liquidar el importe restante cuando liquide importes ingresados en un diario o cuando solo liquide transacciones abiertas.

Validación del número de IBAN

Los números de IBAN se validarán para garantizar de que el número de cuenta bancaria del número de IBAN coincide con el número de cuenta del formulario de cuenta bancaria.

Página de lista de transacciones de clientes y proveedores

La página de lista de clientes y proveedores mostrará varias empresas para un único cliente. Esto proporciona visibilidad a la actividad del cliente sin necesidad de cambiar la empresa activo, lo que ahorra tiempo a los usuarios en su investigación.

Secuencias numéricas globales para clientes y proveedores

Las secuencias numéricas globales para clientes y grupos de clientes permiten a los usuarios profesionales copiar estos datos desde una entidad jurídica a otra. Cuando se complete la función de copia, el mismo número de cliente y la misma información de cliente se compartirá en las dos entidades jurídicas. Esto mejora la facilidad de uso para los escenarios de empresas vinculadas. Esta funcionalidad también está disponible para proveedores y grupos de proveedores.

Mejoras de almacén

Esta versión incluye mejoras al área del almacenamiento, lo que incluye:

- Identificar y evitar incoherencias de datos
- Mejoras del rendimiento
- Mejoras de varios flujos
- Revisiones de las posibles configuraciones que bloqueen combinaciones no óptimas
- Actividades que se centran en la funcionalidad coherente

Además, hemos mejorado las actualizaciones de inventario usadas para administrar el inventario disponible.

Mejoras de rendimiento de la planificación maestra

El rendimiento y la previsibilidad de la planificación maestra se mejorarán gracias a varias mejoras incrementales.

Consolidación de los pedidos planificados durante la puesta en firme en paralelo

La planificación maestra se mejorará para admitir la consolidación de los pedidos planificados – por ejemplo, por un proveedor– cuando la puesta en firme automática de pedidos esté configurada para ejecutarse en paralelo con varios hilos.

Conversión de la unidad de medida para una variante

En el consumo en el sistema de administración del almacenamiento, esta funcionalidad proporcionará compatibilidad para configurar dimensiones físicas y conversiones de unidad de medida (UdM) únicas en el nivel de variante del producto. Actualmente, solo se admiten unos pocos escenarios.

Personalice un número de decimales para precios, cantidades y peso

Con la versión de octubre de 2018, los desarrolladores ahora pueden ampliar la precisión del punto decimal para precios, cantidades y pesos. Como ejemplo, los desarrolladores pueden personalizar la precisión del punto decimal de los siguientes EDT: UnitAmountCur y UnitAmountMST para ampliar los precios y los importes de descuento de línea, ProductQuantity para ampliar las cantidades y WeightBase para ampliar la información de peso.

Para obtener más información, consulte la [Página de inicio de extensibilidad](#).

Rendimiento de informes de inventario disponible

Para los clientes con grandes volúmenes de productos y transacciones resulta todo un reto garantizar una información rápida del inventario disponible, dado que el diseño actual requiere una gran cantidad de procesamiento en tiempo. Refactorizar el método para calcular y crear informes sobre el inventario disponible permite una experiencia mucho más dinámica.

Localización en ruso

Ahora Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations es compatible con los requisitos regulatorios obligatorios de Rusia (solo para la implementación local). La versión de octubre de 2018 de la localización en ruso abarca las siguientes áreas funcionales: proveedores/clientes, titulares de anticipo, banco y efectivo, parte de exportación de la interfaz cliente-banco, activos fijos, libro mayor e informe de contabilidad general, informe electrónico para informes financieros, inventario, direcciones/FIAS, IVA y registros de impuestos de ganancias en áreas de movimiento de efectivo, movimiento de mercancías, gastos calificados, gastos diferidos, diferencia de cambio y trabajo en curso.

Las funcionalidades restantes de localización en ruso están previstas que sean de disponibilidad general para finales de 2018, entre las que se incluyen: administración de flujo de caja, diario de venta de alcohol y declaración de venta de alcohol, parte de importación de interfaz cliente-banco, registros de impuestos de ganancias en áreas de activos, deudas y pasivos de clientes y proveedores, otros ingresos y gastos; activos y registros de impuestos indirectos, mejoras de la administración de inventario: consignación, mercancía en tránsito, registro opcional de órdenes de transferencia, propietario del inventario, cargos varios de terceros, localización de sectores de proceso y declaraciones de impuestos/informes contables en formato electrónico.

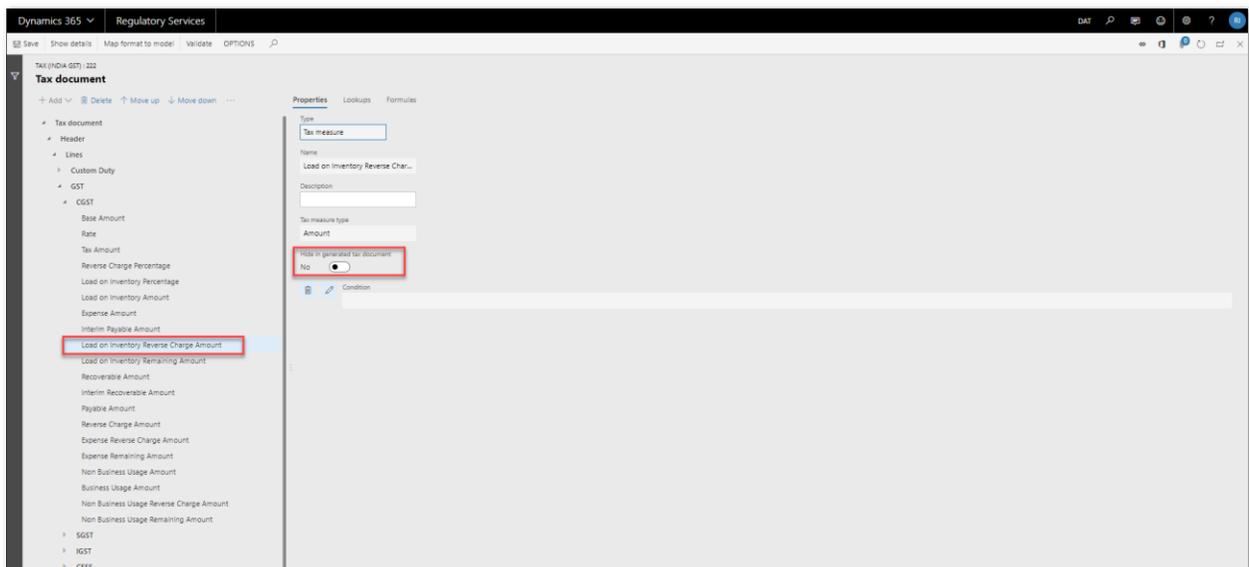
El plan de localización de Retail para Rusia y Russian Payroll no está aún disponible.

Globalización: Capacidad de configuración mejorada

La capacidad de configuración de las características permite a los partners y los clientes realizar extensiones y personalizaciones sin necesidad de codificación. Continuamos ampliando tanto la profundidad como el alcance de la capacidad de configuración y hemos agregado las siguientes nuevas capacidades en esta área:

- Validaciones estáticas y reglas de rendimiento dinámicas para la configuración. Esta característica evita la degradación del rendimiento cuando partners o clientes personalizan las configuraciones y orienta a los usuarios cuando realizan dichas personalizaciones.
- Comparación automática de las ejecuciones de formato de informes electrónicos con las líneas base definidas en las guías de las tareas, lo que nos proporciona tanto a nosotros como a nuestros partners y clientes funcionalidades de pruebas automáticas. Estas pruebas están más dirigidas a los usuarios profesionales que a los ingenieros.

- Rutas de acceso relativas en fórmulas de informes electrónicos. Esta característica permite reasignar rápidamente el formato si es necesario cambiar a otra entidad de datos o nodo XML de datos con una estructura similar.
- Plantillas de facturas de texto libre, configurables y listas para usar que los clientes y partners de todo el mundo pueden modificar fácilmente para cumplir sus requisitos locales.
- Asignación de modelos independiente desde documentos gravables, de forma que un mismo conjunto de documentos gravables lo puedan compartir diferentes versiones de Finance and Operations.
- Permitir la configuración de la divisa de los impuestos mediante búsquedas en el componente de impuestos en documentos fiscales. Esto es útil para empresas con varios registros de impuestos en diferentes países. Esto permite el uso de diferentes divisas para impuestos que se utilizan en distintos países.
- Solucionador de ecuaciones lineales para el cálculo de impuestos. Esto requiere que los usuarios creen fórmulas de cálculo de impuestos con ecuaciones lineales. Como resultado se producirán mejoras del rendimiento en el cálculo de los impuestos.
- Permitir la configuración de la visibilidad de las medidas de impuesto en los documentos de impuestos. Las fórmulas de impuestos pueden usar algunas medidas fiscales intermedias que no necesitan mostrarse en la página del documento de impuestos en Dynamics 365 Finance and Operations, por lo que es posible ocultar estas medidas fiscales.



Configurar la visibilidad de las medidas de impuesto en los documentos de impuestos

Funcionalidad de creación de informes de IVA para Emiratos Árabes Unidos

El impuesto sobre el valor añadido (IVA) se introdujo en la Emiratos Árabes Unidos el 1 de enero de 2018. La ley de decreto federal publicada N.º (8) de 2017 sobre el impuesto sobre el valor añadido describe el ámbito del impuesto, la tasa, la responsabilidad del impuesto y el suministro de bienes y servicios en todos los casos. Para obtener más detalles sobre las normativas de IVA, consulte las [autoridades tributarias federales de Emiratos Árabes Unidos](#).

Los clientes que utilicen la versión de octubre de 2018 de Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations podrán configurar la entidad jurídica de EAU la funcionalidades específicas para el país relacionadas con los informes de IVA en dicho país.

Se han agregado las siguientes mejoras específicos para el país a la localización de EUA para corresponderse con los requisitos de informes de IVA:

- La configuración de la entidad jurídica se ha ampliado con campos adicionales necesarios en los informes de IVA.
- Se ha habilitado una funcionalidad de cargo inverso de IVA se habilita para el contexto del país ARE con el fin de registrar correctamente las operaciones nacionales gravables en la zona GCC.
- Se han añadido diseños de impresión para facturas de ventas y notas de crédito específicas para EAU, con columnas adicionales y e información de resumen de IVA.
- Las facturas de ventas y las notas de crédito para EAU se imprimen en dos idiomas, incluidos árabe (ar-AE) y el idioma de la interfaz de usuario.
- El informe de la declaración de devolución de IVA se imprime en formato de archivo electrónico listo para cargarlo en el portal de e- TAX FTA.
- La funcionalidad estándar de archivo de auditoría se ha compartido con la funcionalidad de local de EAU. Tal como exigen las autoridades tributarias federales, el archivo de auditoría (FAF) de IVA de FTA se puede exportar según corresponda al formato CSV necesario.

Todas las empresas de EAU son responsables de documentar cuidadosamente los ingresos de su empresas y los cargos de IVA asociados, así como de enviar informes regulares de IVA a las autoridades tributarias federales. La funcionalidad de informes de IVA la adoptarán todos los clientes de Dynamics 365 for Finance and Operations.

Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations: Servicios regulatorios, Servicio de configuración

El Servicio de configuración de Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations - Servicios regulatorios, es la evolución de la herramienta de configuración reguladora (también conocida como Informes electrónicos). El Servicio de configuración permite a partners y clientes utilizar varias versiones de Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations y versiones anteriores de Microsoft Dynamics AX (como AX 2012 y AX 2009, solo para India) para configurar características normativas solo una vez utilizando un servicio común. El Servicio de configuración esta orientado a la programación sin código, lo que permite que los usuarios avanzados configuren los requisitos legales que se cambian con frecuencia para los informes regulatorios, las facturas electrónicas, los formatos de pago y las reglas de impuestos, en lugar de tener que escribir código en varias aplicaciones.

El Servicio de configuración es el primer componente de los Servicios regulatorios que se lanzará. Los Servicios regulatorios le ofrecerá una funcionalidad que se puede integrar con cualquier aplicación empresarial. Este servicio permite a los programadores que crean aplicaciones centrarse en lo principal en lugar de preocuparse por cumplir el cada vez mayor número de requisitos legales de todo el mundo.

El Servicio de configuración proporciona las funcionalidades siguientes:

- Acceso a diseñadores de objetos visuales para configurar informes regulatorios, facturas electrónicas, formatos de pago, reglas de impuestos y otras características regulatorias.
- Metadatos que proporcionan la capacidad de importar una descripción de los artefactos de la aplicación de destino, como tablas de datos, enumeración y clases, o bien de usar aplicaciones conectadas para obtener acceso a los metadatos. Los metadatos se usan en el momento del diseño para definir los orígenes de datos de una versión de asignación de modelo de datos.
- Compatibilidad para que las implementaciones regionales permitan a los usuarios seleccionar en qué región se mantienen los datos. Habrá disponible un conjunto de países con la versión inicial de disponibilidad general, pero estos se irán agregando en versiones posteriores excesivos.

Disponibilidad regional

Cuando el Servicio de configuración esté disponible de manera general, estará disponible en todas las regiones en las que Finance and Operations esté disponible. Sin embargo, inicialmente los datos se hospedarán solo en un centro de datos de Estados Unidos.

Para obtener una lista completa de las regiones, consulte la [Guía de disponibilidad internacional de Dynamics 365](#) (Guía de disponibilidad internacional de Dynamics 365).

Control de cuadrícula nuevo y mejorado

Un nuevo control de cuadrícula está disponible en todo Finance and Operations, que es más rápido, más utilizable y abre la puerta para que se creen funcionalidades más avanzadas en la cuadrícula en el futuro. Cualquier escenario empresarial que implique interacciones con una cuadrícula debe beneficiarse de esta característica desde una perspectiva de rendimiento y facilidad de uso.

El control de cuadrícula incluye una velocidad de representación mejorada y un desplazamiento mucho más rápido a través de la cuadrícula. Los usuarios también pueden desplazarse posicionalmente dentro de los datos que han cargado en el explorador.

Agrupación en cuadrículas

En las listas tabulares, los usuarios empresariales pueden agrupar datos basados en los valores en una o más columnas. Una vez agrupados, los usuarios pueden elegir expandir o contraer cada grupo. Además, los usuarios pueden ver los subtotales en columnas numéricas para cada grupo.

Exportar más filas a Excel

Al usar la característica Exportar a Excel, los usuarios empresariales pueden exportar conjuntos de datos más grandes (más de 10.000 filas) a Excel. Esta característica es importante para varios escenarios, incluida la necesidad de exportar todas las transacciones durante un año con fines de auditoría.

Actualización masiva en cuadrículas

En una cuadrícula, los usuarios pueden editar valores en una o más columnas entre múltiples registros con una sola acción mediante la nueva funcionalidad de actualización masiva. Esto permite a los usuarios crear estos tipos de actualizaciones (por ejemplo, la necesidad de actualizar la categoría o habilitar/deshabilitar la revalorización de divisa extranjera en varias cuentas principales) sin tener que actualizar manualmente cada fila de forma individual o publicar actualizaciones de Excel.

Totales en cuadrículas

Los usuarios empresariales podrán ver los totales de las columnas numéricas en cuadrículas tabulares en Finance and Operations. Por ejemplo, los usuarios financieros podrán ver los totales de un conjunto filtrado de transacciones de un cliente concreto.

Vistas guardadas

Finance and Operations permite a los usuarios modificar un formulario mediante la personalización para optimizarlo para sus necesidades. Mientras que anteriormente un usuario podría tener un único conjunto de personalizaciones por formulario, la característica Vistas guardadas permite a los usuarios tener varios conjuntos con nombre de personalizaciones por formulario. Esto permite a los usuarios empresariales crear, guardar y compartir varias vistas optimizadas de un formulario, donde cada vista resulta idónea para un grupo determinado de usuarios o para realizar una tarea profesional concreta.

De forma predeterminada, cada una de estas vistas contendrá cualquier modificación del formulario realizada mediante personalización. En el caso de algunos formularios (páginas de listas, por ejemplo) estas vistas también pueden incluir la consulta, que permite a los usuarios volver rápidamente a conjuntos de datos que se filtran habitualmente.

Puesto que Vistas guardadas se puede asignar a roles de seguridad, los nuevos usuarios que se unan a una organización tendrán acceso automáticamente a las vistas optimizadas dirigidas a los roles proporcionados al nuevo usuario.

Vistas guardadas tiene el potencial de facilitar de manera importante la administración de las personalizaciones para los administradores, de simplificar de manera considerable la experiencia del usuario y de mejorar la productividad de usuario.

Mejoras de la personalización

Para ayudar a los usuarios profesionales a crear vistas de formularios más sencillas y dirigidas, se han agregado varias funcionalidades de personalización mejoradas, entre ellas:

- Promover tareas de personalización comunes (por ejemplo, agregar y quitar columnas de una cuadrícula) al menú contextual.
- Permitir que los usuarios expandan o contraigan secciones o que cambien fichas en el modo de personalización. Los usuarios ya no tendrán que salir repetidamente del modo de personalización, expandir una sección o cambiar una ficha y volver a entrar en el modo de personalización para realizar todas las modificaciones deseadas en el formulario.
- Permitir que los usuarios oculten cualquier campo mediante la personalización, lo que ahora incluye específicamente los campos obligatorios. Esto permite a un usuario crear una experiencia simplificada en la que los campos obligatorios establecidos de forma predeterminada por la lógica del negocio no se muestren. Los campos obligatorios ocultos también se hacen visibles temporalmente si están vacíos cuando se intenta guardar.

Para obtener más información sobre estas mejoras, consulte [Personalizar la experiencia del usuario](#).

Mejoras de la personalización de la oleada 2

Para ayudar a los usuarios profesionales a crear vistas de formularios más sencillas y dirigidas, se han agregado más funcionalidades de personalización mejoradas, entre ellas:

- Permitir que los usuarios muevan campos entre fichas desplegadas. Esto permite optimizar la experiencia de entrada de datos, por ejemplo, al colocar los campos más importantes en una única ficha desplegable o mover campos a cuadrículas.

Métodos abreviados personalizados definidos por el desarrollador

La mayoría de acciones del sistema en Finance and Operations tienen [métodos abreviados de teclado](#) dedicados; sin embargo, esto no se aplica a los botones definidos en formularios específicos. Esta característica permite a los desarrolladores asociar un método abreviado de teclado personalizado a un botón en un formulario.

Esta característica proporciona un aumento de la productividad del usuario al permitir un acceso más rápido a las acciones que se usan con frecuencia en los formularios.

Mejoras de filtrado

Ahora los usuarios tienen funcionalidades adicionales de filtrado, entre ellas:

- La capacidad de usar el selector de fecha al filtrar en campos de fecha
- La capacidad de ver los valores disponibles al filtrar en campos de enumeración
- La capacidad de filtrar por entidad jurídica en formularios de toda la compañía a través del panel Filtro o del encabezado de columna de la cuadrícula
- La capacidad de filtrar de una manera más similar a Excel usando encabezados de columna de la cuadrícula

Los usuarios también podrán encontrar los campos que desean filtrar de una manera más sencilla.

Comportamiento mejorado de búsquedas en las que no se realizan reemplazos

En algunas búsquedas de Finance and Operations *no se realizan reemplazos*, lo que significa que cuando se selecciona un valor de la búsqueda, este no reemplaza lo que ya estaba en el campo, sino que se anexa el valor seleccionado en el campo. Como ejemplo, las búsquedas en el diálogo **Ordenación/filtro avanzado** no se reemplazan de forma predeterminada.

Se ha mejorado el comportamiento de búsquedas en las que no se realizan reemplazos de las siguientes formas:

- El comportamiento de la escritura automática se ha desactivado para búsquedas en las que no se realizan reemplazos.
- Solo los caracteres que se escriben después abrir la búsqueda se utilizan para colocarse en la cuadrícula de búsqueda.
- El valor seleccionado de la búsqueda se anexa a lo que estaba en el campo antes de que se abriese la búsqueda (es decir, los caracteres escritos mientras la búsqueda estaba abierta se reemplazan al anexar el valor seleccionado de la búsqueda).
- Ahora aparece un nuevo icono en las búsquedas en las que no se realizan reemplazos para distinguirlas visualmente de las búsquedas regulares.

Estos ajustes facilitan a los usuarios el filtrado de datos mediante el diálogo **Ordenación/filtro avanzado**.

Supresión de hipervínculos

Los desarrolladores pueden suprimir hipervínculos en los controles de formulario estableciendo la propiedad **EnableFormRef** en **No**. Esta propiedad se puede establecer tanto en formularios como en extensiones de formulario. Cuando se suprime un hipervínculo, también se suprime la opción **Ver detalles** correspondiente en el menú contextual.

Actualmente cuando los usuarios hacen clic en algunos hipervínculos, se produce una navegación frustrada y luego un mensaje de error, ya no hay ningún formulario de destino que abrir. La supresión de hipervínculos en estos escenarios mejorará la experiencia de usuario quitando estos hipervínculos confusos.

Alinear el comportamiento interactivo de hipervínculos con otros productos de Office

El comportamiento interactivo de hipervínculos en campos editables se está ajustando para que un clic regular se centre simplemente en el campo de edición y un Ctrl+clic activará el vínculo.

Esta característica reduce la confusión del usuario con un comportamiento de hipervínculos al adherirse al mismo comportamiento que otros productos de Office.

Compatibilidad de la automatización de prueba

Un administrador o un usuario avanzada funcional pueden crear, ejecutar y administrar un conjunto de regresión de prueba automatizado, basado en grabaciones de tarea, que reduce considerablemente el impacto y el coste de la validación de las actualizaciones en entornos de Dynamics 365 for Finance and Operations. Estas pruebas se pueden ejecutar en entornos de pruebas de aceptación de usuario (UAT).

Solucionar problemas del agente de ruta de documentos

El agente de ruta de documentos se utiliza para administrar trabajos de impresión de gran tamaño que se envían a impresoras locales. Ahora la solución de problemas de impresión resulta más sencillo. Los amplios informes y diagnósticos de errores permiten a los administradores de TI detectar y corregir problemas sin tener que llamar al soporte técnico.

Automatización de las actualizaciones

Si es un cliente que usa Dynamics 365 for Finance and Operations, Enterprise Edition, podrá aplicar una actualización de versión principal (como de 7.1 a 7.2) sin la implicación del equipo de operaciones de Microsoft. La orquestación de los pasos de la actualización, incluyendo la preparación de un área de ensayo, la actualización de los datos y la aplicación de las nuevas versiones, se realiza mediante un proceso automatizado. Aunque el equipo de operaciones de Microsoft está disponible en modo de espera para ayudar con consultas o excepciones, el usuario puede programar y realizar el todo el proceso con un tiempo de inactividad mínimo y en el momento más adecuado.

Mejoras en la implementación local

La opción de implementación local para Dynamics 365 for Finance and Operations se ha mejorado en muchas áreas, centrándose en la simplificación de la configuración, las operaciones, la supervisión y el servicio.

La versión de Finance and Operations 8.1 estará disponible para implementaciones locales en noviembre. Esta versión incluirá todas las mejoras de funciones disponibles en 8.1 para la nube. Retail también estará disponible con esta versión. La lista de características no compatibles seguirá siendo la misma que la que aparece en [Funciones que no se implementan en implementaciones locales](#).

Administración de trabajos por lotes

A partir de la versión de octubre de 2018, los administradores de Finance and Operations contarán con un conjunto de nuevas características para la administración de trabajos por lotes. Estas características se ofrecerán gradualmente como parte de las actualizaciones mensuales de la plataforma.

Unas herramientas productivas que ayuden a administrar la creación, la ejecución y la investigaciones de los trabajos por lotes son cruciales para ayudar a los administradores a administrar el rendimiento y la eficiencia del sistema.

Los administradores podrán realizar tareas comunes de forma más productiva. Tendrán facilidad para copiar trabajos por lotes, asignar coadministradores y especificar los intervalos temporales durante los que los trabajos de un grupo de lotes pueden iniciar su ejecución. También dispondrán de mejoras en la interfaz de usuario de administración de lotes para simplificar las investigaciones.

Además hemos empezado a trabajar en el diseño de un nuevo marco que proporciona unidades de procesamiento de trabajos por lotes escalables y dedicadas que no se comparten con sesiones interactivas de usuario ni con puntos de conexión de integración.

Prueba de regresión de la entidad de datos mediante la automatización de tareas de datos

La automatización de tareas de datos en Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations permite a los usuarios automatizar fácilmente muchos tipos de tareas de datos, incluida la prueba de regresión de entidades de datos. Para obtener más información acerca de la automatización de tareas de datos, consulte [Automatización de tareas de datos](#).

Mejoras de la extensibilidad de plataforma

Capacidades de extensibilidad mejoradas en la Platform update 16 a través de la Platform update 20:

- Habilite el cambio de formularios para usar un modelo personalizado con una extensión de formulario. De esta manera, los ISV podrán agregar pestañas y otras partes de formulario que no se ajusten al modelo original. Los desarrolladores ahora tienen acciones para **establecer el modelo en personalizado** y **restaurar el modelo original**.
- Permita que una extensión cambie **TableField.AssetClassification** para que se pueda proporcionar la información de clasificación de datos del Reglamento general de protección de datos (RGPD).
- Habilite métodos de extensión del formulario para llamar a métodos y controles agregados mediante otras extensiones. Por ejemplo, ahora cuando un formulario tiene un botón y algunos métodos agregados mediante extensión, las futuras extensiones de ese formulario podrán llamar a esos nuevos métodos y botón.
- Agregue la compatibilidad con objetos de consultas para las instrucciones de actualización basadas en conjuntos mediante un método **update_recordset**.

- Permita que una extensión de consulta agregue un origen de datos raíz a una consulta de unión.
- Habilite la adición de rangos en una vista con una extensión.
- Habilite el establecimiento de **SupportsSetBasedSqlOperations** en extensiones de vista de entidad de datos. Sí solo se puede establecer si todas las extensiones se han establecido en Sí incluido el elemento base. Si cualquier extensión o el elemento base tiene el valor establecido en No, el resultado en tiempo de ejecución será No.
- Edite **WorkflowEnabled**, **WorkflowDataSource** y **WorkflowType** para permitir que una extensión de formulario agregue flujo de trabajo a un formulario.
- Habilite la cadena de comando para métodos de formulario. En concreto, esto permite a una extensión agregar flujo de trabajo a un formulario invalidando el método **canSubmitToWorkflow**. Tenga en cuenta que si el método de formulario de destino es un método de kernel sin una invalidación de X++, se necesitará una recompilación del formulario de destino.
- Habilite la cadena de comando para entidades de datos.
- Habilite la cadena de mando en tipos anidados dentro de formularios incluidos orígenes de datos y controles.

Para obtener más información acerca de las capacidades de extensibilidad, consulte la [Página de inicio de extensibilidad](#).

Mejoras de la extensibilidad de plataforma de oleada 2

Capacidades de extensibilidad mejoradas en Platform update 21:

- Los métodos de cadena de comando ahora son compatibles con bloques **try-finally unchecked** alrededor de la siguiente cláusula para facilitar la limpieza de recursos o los ajustes de verificación de seguridad (N.º de ref. 215266, 223822).
- Permita cambios de **ShowZero** en reales de EDT (N.º de ref. 198765).
- Permita cambios de **DisplayLength** en cadenas de EDT (N.º de ref. 198766).
- Permita cambios de **Estado** en intervalos de consulta (N.º de ref. 198835).
- Permita cambios de **UseCaptionFromMenuItem** en formularios (N.º de ref. 198793).
- Permita cambios de **NeedsRecord** y **SaveRecord** en botones (N.º de ref. 198762).

- Permita cambios de **AllowEdit** y **NeededPermission** en controles de formulario (N.º de ref. 149754, 198836).
- Permita cambios de **Posición de salida** en fuentes de datos de formulario (N.º de ref. 198821).
- **DictClass.getAllAttributes** actualizado para devolver los atributos definidos en las clases de extensión (N.º de ref. 216149).
- Se realizaron enumeraciones ampliables de **DiagnosticsArea**, **DocuFilePlace** y **DocuTypeGroup** (N.º de ref. 223436, 241335, 238162).

Los números de referencia corresponden a los id. de solicitud de extensibilidad específicos que se usan internamente y están disponibles externamente. Para obtener más información acerca de todas las capacidades de extensibilidad, consulte la [Página de inicio de extensibilidad](#).

Mejoras de la extensibilidad de plataforma de oleada 3

Capacidades de extensibilidad mejoradas en Platform update 22:

- Habilite la cadena de comando para tener como objetivo invalidaciones de método que no se hayan implementado en tablas y entidades de datos (N.º de ref. 198772).
- Habilite una extensión de tabla para cambiar el orden de los campos de un grupo de campos (N.º de ref. 198798).
- Habilite la cadena de comando en clases de extensión para que los desarrolladores puedan crear **extensiones de extensiones** (N.º de ref. 198848).
- Soporte añadiendo **DataMemberAttribute** en clases de extensión (N.º de ref. 199219).
- Permita el establecimiento de valores de campo en un método de **insert_recordset** de consulta para valores literales (N.º de ref. 198849).
- Agregue la compatibilidad con objetos de consultas para las eliminaciones basadas en conjuntos con un método **delete_from** (N.º de ref. 185500).
- Habilite la cadena de comando para tener como objetivo los métodos X++ en los controles de formulario y las fuentes de datos que no son métodos del kernel anulados (N.º de ref. 238379).
- Soporte ampliado un formulario para implementar una interfaz (N.º de ref. 199225).
- Habilite la adición de métodos de edición y presentación para un FormDataSource a través de la extensión (N.º de ref. 235521).

- Permita columnas calculadas en extensiones de vista (N.º de ref. 198807).
- Permita la adición de orígenes de datos de unión externa y hágalas de solo lectura omitiendo las llamadas de kernel **Write** y **ValidateWrite** (N.º de ref. 198768).
- Permita cambios de **Visible**, **CountryRegionContext**, **AllowEdit**, **AllowEditOnCreate**, **Mandatory** y **IgnoreEDTRelation** en campos de tabla (N.º de ref. 198809, 198776, 199206).
- Permita cambios de **Mandatory**, **IsManuallyUpdated**, **AllowEdit** y **AllowEditOnCreate** en campos de entidad de datos (N.º de ref. 198818).
- Permita la adición de **deberes** y **privilegios** en un rol de seguridad (N.º de ref. 198819).
- Permita cambios de **TimeZone** y **Extends** en tipos de datos ampliados (N.º de ref. 237002, 238531).
- Permita la adición de nuevas relaciones para fuentes de datos de consultas (N.º de ref. 198823).

Los números de referencia corresponden a los id. de solicitud de extensibilidad específicos que se usan internamente y están disponibles externamente.

Para obtener más información acerca de todas las capacidades de extensibilidad, consulte la [Página de inicio de extensibilidad](#).

Integración con Dynamics 365 for Field Service: Inventario y proyectos

La integración con la integración de datos de CDS se proporcionará para admitir escenarios en los que las actividades de Field Service se realizan fuera de Dynamics 365 for Finance and Operations.

Esta fase se centra en proporcionar a los técnicos de campo información detallada respecto al inventario procedente de Finance and Operations, lo que les permite actualizar los niveles de inventario y realizar transferencias de materiales. Además, las compañías que instalen o presten servicios para bienes vendidos se beneficiarán de un mejor control y una mejor visibilidad de todo el proceso de ventas y servicios gracias a la integración desde los proyectos.

Esta funcionalidad incluye la integración de lo siguiente:

- Información del almacenamiento
- Información del inventario disponible
- Transferencias de inventario
- Ajustes de inventario

- Proyectos de Dynamics 365 for Finance and Operations conectados con órdenes de trabajo de Dynamics 365 for Field Service

El integrador de datos de CDS sincroniza datos mediante el uso de proyectos personalizables. Pueden usarse plantillas estándar para crear proyectos de integración personalizados, en los que campos y entidades adicionales, tanto estándar como personalizados, pueden asignarse para ajustar la integración y satisfacer necesidades específicas del negocio. La integración del servicio de campo se basa en la funcionalidad existente de conversión de un cliente potencial en un cliente.

Extender las áreas de trabajo analíticas mediante la combinación de datos externos con PowerBI.com

Mientras que los cambios de los objetos visuales y el diseño de los informes se pueden realizar en el cliente, en el caso de los escenarios de extensión, como la combinación de datos externos o la creación de cálculos, los usuarios avanzados pueden implementar el área de trabajo analítica en su propia suscripción a PowerBI.com. Pueden usar toda la capacidad de Power BI para realizar personalizaciones en los informes, incluido el uso de la aplicación móvil de Power BI y la característica de preguntas y respuestas de Power BI.

Bring Your Own Database (BYOD) con Azure Data Lake y conjuntos de datos de Power BI

Esta nueva oferta combina las mejores características del almacén de entidades y de Bring Your Own Database en un único servicio. Puede elegir datos (Esquemas de almacén de entidades o Entidades), y el servicio los mantendrá actualizados. No es necesario programar ni supervisar trabajos de importación. Los datos se pueden almacenar en Azure Data Lake. Puesto que los datos son visibles para Power BI como conjuntos de datos, puede crear combinaciones de datos enriquecidas combinando datos de Finance and Operations con otros orígenes. Ahora puede importar sus propios datos a Azure Data Lake y crear su almacenamiento de datos en la nube. Como los datos están en su propia suscripción a Azure, se puede obtener acceso a los datos mediante otros servicios de Azure, como Azure Data Factory, Azure Machine Learning, Databricks y Hadoop.

Configure los tiempos de espera de Bring Your Own Database desde la interfaz de usuario

Cuando exporte datos a Bring Your Own Database y encuentre tiempos de espera, no es necesario que cree un caso de soporte técnico con Microsoft para aumentar los tiempos de espera. En su lugar, puede volver a configurar los tiempos de espera si navega a **Administración de datos > parámetros de marco > Bring Your Own Database**.

Exportar datos de todas las empresas a otra Microsoft Azure SQL Database con un único trabajo

Al crear un proyecto de datos para exportaciones, existe una opción disponible en el nivel de entidad para exportar datos de todas las empresas en Finance and Operations a la base de datos de destino, o BYOD. De forma predeterminada, esta característica no está habilitada. Debe contactar con Microsoft para habilitar esta característica para su entorno si desea usarlo.

Editar las áreas de trabajo analíticas en el cliente

Los usuarios finales pueden modificar las áreas de trabajo analíticas listas para usar (informes financieros incluido) ellos mismos sin salir del cliente ni contratar desarrolladores. Esta funcionalidad se extiende a todos los informes financieros listos para usar, así como al resto de los informes que estén en áreas de trabajo analíticas.

Anclar paneles de Power BI a espacios de trabajo de Finance and Operations

Pronto podrá anclar paneles de Power BI a espacios de trabajo de Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations para facilitar el acceso. Puede crear paneles mediante la combinación de datos de Finance and Operations, así como de otros sistemas. Ahora es posible agregar paneles que contienen consultas basadas en lenguaje natural, así como visualizaciones enriquecidas procedentes de diferentes sistemas, a espacios de trabajo para proporcionar una visibilidad completa de los procesos de negocio.

Informes de Power BI en tiempo real

Si es un cliente que ejecuta actualmente Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations versión 7.3, 8.0 o posterior, la mayoría de las áreas de trabajo analíticas y los informes de Power BI insertados en el producto se actualizan en tiempo real cuando se actualiza la plataforma. El almacén de entidades se actualiza de manera "manos libres", para que el administrador no tenga que administrar la programación de actualización del almacén de entidades. Microsoft administrará la actualización por usted.

El sistema hace un esfuerzo por actualizar los modelos (o partes de ellos) en tiempo real. Los administradores podrán ver el estado de la actualización de los datos del almacén de entidades, incluyendo las advertencias de los modelos que se actualizan por la noche (en vez de en tiempo real). Los modelos que se actualizan durante la noche de forma predeterminada también se pueden actualizar a petición.

Si es desarrollador, puede activar advertencias sobre prácticas recomendada para que el compilador muestre una lista de entidades y tablas en medidas agregadas (como modelos analíticos) que se actualizarán de noche. Puede personalizar entidades y tablas para admitir las actualizaciones en tiempo real.

Gestión de gastos de Power BI

El espacio de trabajo de gestión de gastos se ha mejorado con contenido de Power BI para personas con análisis de gastos personales y para el equipo de finanzas con análisis de gastos de gestión.

El contenido del análisis de gastos personales es una sola página que contiene métricas sobre gastos no enviados y enviados pero no pagados, así como información detallada sobre todos los gastos previos para el usuario actual.

El contenido del análisis de gastos administrativos es de tres páginas y contiene:

- Una página de visión general con métricas clave sobre importes de gastos e información detallada sobre informes de borrador, en proceso y de gastos completados.
- Una página de estadísticas del empleado para revisar en detalle a un empleado individual por tiempo, tipo de coste y grupo de estadísticas.
- Una página de comparación de empleados para comparar a varios empleados con otros a lo largo del tiempo.

Translation service

Translation Service de Dynamics (DTS) permite a los partners traducir soluciones y productos de Dynamics (solo ERP) en idiomas nuevos y existentes, beneficiándose de sus propios activos lingüísticos y de los activos lingüísticos de Microsoft. Además de admitir la traducción de la interfaz de usuario (UI), este servicio admite la traducción de la asistencia al usuario (UA) en Microsoft Word y formatos HTML (.docx, .html).

En la versión de octubre de 2018, agregaremos compatibilidad para las solicitudes de traducción en varios idiomas y la funcionalidad de métricas de uso.

Talent

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de Dynamics 365 for Talent

La versión de octubre de 2018 de Dynamics 365 for Talent incluye funcionalidades para el sistema de seguimiento de candidatos (ATS), compatibilidad con la incorporación en departamentos y nuevas ventajas, así como funciones para la administración de los recursos y de la organización. Esta última versión abre una puerta para que los partners de Dynamics amplíen las características de Talent y ofrezcan nuevas funcionalidades a Common Data Service para aplicaciones. (Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#).)

Contratación flexible, inteligente y conforme

Dynamics 365 for Talent: Attract se está metiendo a los técnicos de selección en el bolsillo, además de agilizar su flujo de trabajo al combinar Dynamics, Office 365, Skype y LinkedIn como ningún otro proveedor había hecho antes. Dynamics 365 for Talent agrupa el abastecimiento, el filtrado, la programación, la gestión de ofertas y las actividades de incorporación en un conjunto de aplicaciones moderno y ampliable.

La contratación inteligente es ahora una realidad. Attract se sirve de Azure Machine Learning para resaltar los candidatos cualificados al comparar sus perfiles con los requisitos del trabajo.

Las plantillas de contratación se pueden personalizar por trabajo para que los clientes internacionales puedan identificar las diferencias de contratación regionales. Attract también puede conectarse a proveedores de firma electrónica líderes en el mercado para capturar firmas digitales que son jurídicamente vinculantes en casi todos los países.

Cree una experiencia de incorporación personalizada en cada nueva contratación

Gracias a Dynamics 365 for Talent: Onboard, las organizaciones podrán aprender de la experiencia de los mejores directores. Podrá implantar uniformidad en las incorporaciones a través de plantillas mejoradas y opciones de distribución. Integre la incorporación en departamentos o equipos con la incorporación administrativa en una experiencia única y moderna. Mida el alcance y la efectividad de los contenidos con los informes de Power BI.

Administración de los recursos a su medida

Core HR ahora ofrece un método intuitivo para que los empleados envíen los datos de su tiempo libre y lleven un seguimiento del mismo. La democratización del registro de horas permite crear programaciones más precisas, lo que ayuda a los directores a tomar decisiones mejores en términos de programación y asignación de recursos. La satisfacción de los empleados aumenta al minimizar los cambios de último momento en la programación.

Los profesionales de RR. HH. disponen ahora de herramientas para crear reglas y directivas flexibles para bajas y ausencias con el fin de satisfacer las expectativas de cumplimiento de la normativa de la empresa a la vez que se simplifican los procesos de tiempo libre. Gracias a la extensibilidad en Common Data Service para aplicaciones, los partners pueden proporcionar soluciones para agilizar la entrada y el seguimiento de las horas y que satisfagan los requisitos de cumplimiento normativo y regional.

Transformación digital del departamento de RR. HH. a su propio ritmo

Actualmente, hay muchas empresas que se esfuerzan por transformar sus servicios de RR. HH., especialmente porque se ejecutan en multitud de sistemas dispares. Los clientes ahora pueden agrupar todos sus sistemas en Common Data Service para aplicaciones con el fin de transformar la experiencia de los empleados y los procesos de RR. HH. Talent se ha diseñado para ofrecer soluciones flexibles y escalables que se adaptan a la evolución constante de las empresas. Cree soluciones intuitivas para los empleados con Common Data Service y utilice Microsoft PowerApps, Microsoft Flow y Microsoft Power BI para ampliar y analizar los datos. Las empresas también puede integrar en Talent los sistemas de terceros, como las nóminas, los horarios y la asistencia con el fin de ofrecer a los usuarios una experiencia perfecta.

Resumen de novedades de Dynamics 365 for Talent

En este tema se muestran las características planificadas para su lanzamiento en Microsoft Dynamics 365 for Talent entre octubre de 2018 y marzo de 2019.

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

Attract

Característica	Tipo de versión	Fecha
Perfil del candidato	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Paneles y notificaciones	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Extensibilidad	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Gestión de trabajos y procesos	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Gestión de ofertas	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Abastecimiento con LinkedIn Recruiter	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Grupos de talentos	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Biblioteca de plantillas de correo electrónico y marca	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Trabajos relevantes y candidatos	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Informes y análisis	Versión preliminar pública	Octubre de 2018

Onboard

Característica	Tipo de versión	Fecha
Actividades gestionadas	Versión preliminar pública	Septiembre de 2018
Actualizaciones masivas de guías	Versión preliminar pública	Septiembre de 2018
Marcadores de posición de usuario asignado	Versión preliminar pública	Septiembre de 2018
Actividades de importación de otras guías o plantillas	Versión preliminar pública	Septiembre de 2018



Característica	Tipo de versión	Fecha
Equipos de incorporación	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Autoguardado	Disponibilidad general	Diciembre de 2018
Integración de la lista de comprobación de Core HR	Disponibilidad general	Enero de 2019

Core HR

Característica	Tipo de versión	Fecha
Ámbito de entidad Core HR extendido en Common Data Service para aplicaciones	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Gestión de bajas y ausencias	Disponibilidad general	Diciembre de 2018
Mejoras de las prestaciones para los empleados	Disponibilidad general	Diciembre de 2018
Acceso avanzado a compensación	Disponibilidad general	Noviembre de 2018

CDS para aplicaciones

Característica	Tipo de versión	Fecha
Onboard en CDS para aplicaciones	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Attract en CDS para aplicaciones	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Sincronización de entidad de Core HR para habilitar la integración de Finance and Operations	Disponibilidad general	Octubre de 2018



Attract

Según los comentarios de los clientes, Attract se ha mejorado con las capacidades del sistema de seguimiento del candidato para respaldar las necesidades de abastecimiento y contratación de una organización.

- Reglas de actividad:
 - Opciones mejoradas para la finalización de actividades, incluida una visión general del estado, la configuración de actividades para todos los roles, la creación de actividades obligatorias y el flujo de trabajo dependiente en la ejecución de actividades.
- Abastecimiento:
 - Permite a técnicos de selección de personal y a responsables de contratación tener visibilidad sobre la canalización superior de abastecimiento con el seguimiento de posibles interesados, capacidad de motivar a posibles interesados de LinkedIn (mediante LinkedIn Recruiter) y reunir un perfil unificado para un candidato con la información que se conoce de LinkedIn (suscripción de candidatos), RR. HH. y Office Graph (productividad para candidatos internos).
- Publicación de trabajo externo y sitio de desarrollo profesional:
 - Permite a los reclutadores publicar trabajos en el sitio de desarrollo profesional Talent, LinkedIn Recruiter, así como en otros portales de trabajo importantes.
 - Sitio de desarrollo profesional de una empresa nueva, moderna y de marca. Los candidatos pueden buscar y solicitar trabajos en el sitio, y el sitio permite un proceso de aplicación ampliable usando YouTube, iframes y más.
- Koru
 - Identifique la mejor opción para la cultura de su empresa al principio del proceso de evaluación.
- Biblioteca de plantillas de correo electrónico y marca:
 - Cree una biblioteca de contenido predefinido y personalizable mediante marcadores de posición, guarde plantillas y defina reglas de plantilla, incluido el uso obligatorio de plantillas para escenarios específicos o permita la selección de la biblioteca de plantillas, así como la capacidad de aplicar estrictamente la plantilla o permitir el reemplazo del texto de la plantilla.

- Grupos de talentos:
 - Administre a todos los candidatos actuales y antiguos, y posibles interesados en grupos de talentos compartidos y personales.
- Mejoras de roles:
 - Posibilidad de asignar roles de Responsable de contratación o Técnico de selección de personal a todos sus usuarios de Azure Active Directory. A continuación, cuando los participantes se agregan como miembros del equipo de contratación, solo se les pueden asignar esos roles para un trabajo según la definición de rol realizada por el administrador.
 - Cree usuarios de solo lectura para una aplicación, así como usuarios avanzados que puedan administrar todos los aspectos de cualquier trabajo.
- Gestión de ofertas:
 - Los administradores podrán crear plantillas de paquetes de ofertas y asociar reglas para definir los límites de los valores de oferta. Un creador de la oferta puede crear el paquete de oferta para el candidato, enviar la aprobación según sea necesario y luego compartir la oferta con el candidato. Los candidatos pueden aceptar digitalmente la oferta mediante proveedores de firma electrónica.
- Soporte de EEO y OFCCP:
 - Habilitar los cuestionarios de EEO y OFCCP para los candidatos que soliciten puestos de trabajo en los EE. UU. Los administradores también podrían extraer informes de cumplimiento.
- Informes y análisis:
 - Los informes interactivos de Power BI le brindan una descripción general rápida de su cartera de candidatos. Vea el número de solicitantes en cada etapa del proceso para un trabajo en particular o visite el nuevo centro de análisis para obtener una vista agregada.

Paneles y notificaciones

El panel guiará a técnicos de selección de personal y a responsables de contratación a acciones relevantes. Las notificaciones proporcionarán al usuario información adicional para simplificar el proceso de selección de personal.

El panel aportará una idea más profunda del proceso de selección de personal para técnicos de selección de personal y responsables de contratación. El panel proporcionará elementos de fácil identificación y accionables sobre los que se puede actuar rápidamente para no interrumpir el proceso de selección de personal. Las nuevas capacidades de búsqueda le permitirán encontrar información rápidamente entendiendo de manera inteligente palabras clave y frases. Las notificaciones entregarán llamadas a una acción utilizables y aportarán información relevante.

El nuevo panel de Attract arrojará datos relevantes para los distintos roles de Attract. Proporcionará instrucciones al usuario sobre los elementos que requieren atención, tendencias, así como información relevante. Las notificaciones proporcionarán llamadas a una acción dentro de la aplicación, además de las notificaciones existentes recibidas hoy en el correo electrónico.

Extensibilidad

Sabemos que el proceso de contratación de cada organización es único y que se ha diseñado para destacar la singularidad de la organización. Contar con la capacidad de ampliar la aplicación nativa es vital para admitir estas necesidades. Estamos trayendo extensiones que permiten que las organizaciones incorporen PowerApps, Microsoft Flow, Power BI, Office Forms, Microsoft Stream y mucho más. Esto permitirá la existencia de actividades especializadas y la extensión de los datos y el proceso básicos.

Las organizaciones podrán configurar el sistema para satisfacer sus necesidades y mantener su singularidad durante su proceso de contratación. Esto permitirá que clientes más grandes o clientes con necesidades de negocio únicas adapten la experiencia de contratación. Los clientes también podrán usar la extensibilidad para satisfacer sus necesidades de cumplimiento normativo.

Las extensiones permitirán que los clientes hagan lo siguiente:

- Extender el modelo de datos y las páginas para capturar datos personalizados de trabajos y candidatos.
- Configure el proceso de actual de contratación con actividades personalizadas con PowerApps Microsoft Flow, Office Forms, Microsoft Stream, páginas web (iform), etc.
- Con la conectividad de CDS, permitir extensiones a varios procesos mediante lógica personalizada a través de Microsoft Flow, aplicaciones lógicas, funciones de Azure, etc.

Gestión de ofertas

Los técnicos de selección de personal y los responsables de contratación pueden crear y aprobar ofertas usando plantillas del paquete definido por la organización. También pueden proporcionar candidatos con las capacidades estándar del proveedor de firma electrónica para ver y aceptar sus ofertas e iniciar la incorporación en la organización.

Las organizaciones, como parte de su historia de transformación digital, buscan procesos de ofertas estandarizados y administrados de manera centralizada. Las organizaciones pueden crear plantillas de paquetes de ofertas configurables y que pueden reutilizarse, ahorrando mucho tiempo y esfuerzo cada vez que hay que crear una oferta nueva. Los candidatos también tienen una experiencia simplificada con respecto a cómo pueden ver y aceptar las ofertas, que sin duda es el punto emocional más alto en el viaje de la búsqueda de un trabajo hasta el momento.

Con gestión de ofertas:

- Los administradores de talento pueden crear y gestionar las plantillas de documentos de ofertas de la organización y ofrecer plantillas de paquetes.
- Los administradores de talento pueden gestionar los conjuntos de datos de ofertas aplicables a su ofertas. Estos conjuntos de datos de ofertas proporcionan las salvaguardas para los valores de las ofertas.
- Los creadores de la oferta pueden enviar la oferta para obtener aprobaciones y realizar los cambios necesarios. Se crea una versión de todos estos cambios para comprender cómo cambió una oferta durante su proceso de creación.
- Las ofertas se pueden compartir con los candidatos y se pueden firmar digitalmente. Los creadores de la oferta tienen la posibilidad de incluir una fecha de vencimiento de la oferta y también solicitar más documentos del candidato como parte del proceso de aceptación de la oferta.

Grupos de talentos

Los técnicos de selección de personal pueden organizar y mantener su lista de candidatos y posibles interesados en grupos de talentos. Los grupos de talentos pueden ser privados o compartirse entre técnicos de selección de personal.

Además de abastecerse de nuevos posibles interesados, los técnicos de selección de personal consideran a anteriores candidatos que podrían ser una buena opción. Los técnicos de selección de personal pueden utilizar grupos de talentos para hacer un seguimiento de anteriores solicitantes y volver a interactuar con ellos cuando haya oportunidades relevantes disponibles.

Entre las ventajas de esta característica:

- Los técnicos de selección de personal pueden crear grupos de talentos y organizarlos para dar respuesta a su proceso de selección de personal.
- Es posible importar directamente a los candidatos a esos grupos de talentos o trasladarlos de trabajos que han solicitado.

- La búsqueda y el filtro permiten encontrar fácilmente a los candidatos idóneos de sus grupos de talentos.
- Al visualizar el perfil de un candidato, resulta fácil ver su anterior historial de solicitudes.
- Es posible añadir fácilmente a los candidatos adecuados como posibles interesados en los puestos disponibles.
- También puede administrar sus medallistas de plata para un trabajo al empujarlos directamente a un grupo de Talent de un trabajo.

Trabajos relevantes y candidatos

Los técnicos de selección de personal y responsables de contratación pueden usar recomendaciones inteligentes de Attract para agilizar el proceso de abastecimiento y clasificar posibles interesados y candidatos de manera eficiente. Estas recomendaciones muestran a los candidatos y posibles interesados cuyos perfiles (currículums, perfiles de LinkedIn) son la mejor opción para un trabajo en particular. El motor de recomendación se limita en función de comentarios explícitos (proporcionados por el usuario) e implícitos (los tipos de candidatos que tienen puestos protegidos en el pasado), y se está perfeccionando constantemente.

A los candidatos también se les muestran recomendaciones para trabajos en los que podrían estar interesados según su historial de aplicaciones y su perfil.

Perfil del candidato

La selección del candidato adecuado para el trabajo es fundamental y la información es clave. Tener tanta información de manera ética y conforme sobre sus candidatos es importante para comprender sus antecedentes e idoneidad para el puesto. Las mejoras al perfil del candidato ayudarán a aportar el nivel correcto de información. Por último, capturar esta información puede ser tedioso para los candidatos. Esto se agilizará permitiendo que los candidatos rellenen rápidamente su perfil basándose en su perfil de LinkedIn actual. La expansión adicional del perfil del candidato permitirá realizar un seguimiento y administrar una mayor cantidad de información. Esto también permitirá que otras características, como la relevancia y la búsqueda, usen los datos del candidato.

Los técnicos de selección de personal y los responsables de contratación tendrán muchas más opciones con respecto a qué datos pueden hacer un seguimiento para completar un perfil holístico para un candidato. Los candidatos podrán crear rápidamente un perfil sobre aplicación en función de su perfil de LinkedIn simplemente autorizando el uso de su perfil de LinkedIn en el momento de la aplicación.

Mejoras en trabajos y procesos

La gestión de trabajos y procesos formalizará el proceso de contratación mejorando los datos estructurados necesarios para realizar un seguimiento de un puesto vacante, desde la creación hasta su ocupación. Además, estas características ofrecerán una integración más profunda entre los sistemas Core HR y Attract aprovechando datos que se publican en Common Data Service para aplicaciones.

Tener control dentro del proceso de contratación es una parte crítica del crecimiento de la organización. Esto implica contar con datos estructurados formalizados con capacidades de aprobación añadidas para garantizar la existencia de controles adecuados dentro del proceso de contratación. Además, con integraciones más profundas en sistemas Core HR, se produce una menor duplicación de datos, lo que a su vez producirá menos errores en la entrada de datos. La integración más profunda en sistemas Core HR también garantiza que los técnicos de selección de personal y responsables de contratación vean los mismos datos que los administradores de RR. HH., reduciendo por tanto preguntas y aumentando la eficiencia en el proceso.

Las nuevas capacidades incluyen el seguimiento de más datos en un trabajo en Attract para formalizar el proceso de contratación. La introducción de un proceso de aprobación para la gestión de trabajos ampliará la colaboración y conferirá definición adicional al proceso de contratación. Aprovechar Common Data Service para aplicaciones llevará datos relacionados con el trabajo y el puesto desde el sistema Core HR a Attract y reducirá las entradas duplicadas y garantizará la exactitud.

Abastecimiento con LinkedIn Recruiter

Esta característica permite a técnicos de selección de personal y a responsables de contratación tener visibilidad sobre la canalización de abastecimiento dando la posibilidad de hacer el seguimiento de posibles interesados, motivar a posibles interesados de LinkedIn Recruiter y crear un perfil unificado para un candidato con la información que se conoce de LinkedIn (con la suscripción de candidatos).

Los técnicos de selección de personal podrán ahora mantener una lista consolidada de todos los candidatos que se consideren de todos los orígenes. Además, los técnicos de selección de personal que utilizan Attract y LinkedIn Recruiter tendrán una experiencia simplificada y podrán ver datos de Attract en LinkedIn Recruiter, permitiéndoles mantenerse centrados en el abastecimiento sin tener que ir de una aplicación a otra. Esto permitirá a los técnicos de selección de personal identificar de manera rápida y eficiente a los candidatos que podrían ser idóneos para el rol.

Las nuevas capacidades incluyen un área donde administrar posible interesados para un trabajo con independencia de los candidatos. Los técnicos de selección de personal que sean usuarios con licencia de LinkedIn Recruiter podrán identificar candidatos en sus resultados de búsqueda dentro de LinkedIn Recruiter para quienes ya tienen un perfil en Attract. Para estos candidatos, los técnicos de selección de personal también podrán ver información sobre el historial de solicitudes del candidato dentro de LinkedIn Recruiter sin tener que pasar de una aplicación a otra. Pueden ver el historial de InMail con el candidato en Attract y sus comentarios y notas de la entrevista también se sincronizarán con LinkedIn Recruiter.

Dynamics 365 for Talent: Onboard

Onboard se ha mejorado a partir de los comentarios de los clientes con funcionalidades de colaboración para permitir que más personas creen e implementen experiencias de incorporación. Ahora Onboard también incluye flujos de trabajo de creación de plantillas para que las actualizaciones de las plantillas se puedan implementar en todas las instancias creadas a partir de estas plantillas. Los datos de Onboard residen ahora en CDS para aplicaciones, junto con el resto de los datos de aplicaciones empresariales de Microsoft de un cliente.

Marcadores de posición de usuario asignado

Las plantillas en el nivel del departamento se crean cuanto más generales sea posible para permitir la máxima reutilización. Por ejemplo, las fechas de vencimiento se establecen en relación con la fecha de inicio del nuevo empleado (por ejemplo, dos semanas después de la fecha de inicio). También es posible generalizar de la misma manera a los usuarios asignados permitiendo la asignación de tareas a un marcador de posición que se asignará en el tiempo de ejecución.

Los directores pueden insertar marcadores de posición de usuarios asignados en su plantilla, para rellenarla más adelante. Por ejemplo, es posible asignar un grupo de tareas al "administrador empresarial" en una plantilla. A continuación, cuando alguien utiliza esa plantilla, especifican quién es el "administrador empresarial". Esto permite mayor flexibilidad y reutilización de la plantilla.

Autoguardado

Olvídese de tener que guardar o perder otra vez su trabajo. Las guías de incorporación y las plantillas se guardarán automáticamente mientras trabaja.

Guías de actualización masiva

Los directores pueden actualizar masivamente guías que ya se han enviado "introduciendo" actualizaciones de la plantilla de origen.

Los directores se están dando cuenta de que mantener actualizado el contenido de la incorporación es una forma eficaz de mantener a los nuevos empleados involucrados antes de que empiecen y durante sus primeras semanas o meses. Por ejemplo, los estudiantes universitarios tienen entre 6 y 8 meses antes de empezar, por lo que a los técnicos de selección de personal les gusta introducir contenido nuevo periódicamente durante el curso académico para mantenerlos involucrados.

En lugar de actualizar manualmente cada plantilla, los directores pueden editar, añadir o eliminar contenido de forma centralizada desde sus plantillas e introducir actualizaciones en guías que ya se han enviado. Se notificará automáticamente a los destinatarios de la guía de la existencia de contenido nuevo para la incorporación que revisar.

Integración de la lista de comprobación de Core HR

Los profesionales de RR. HH. ahora pueden garantizar que los elementos administrativos de la lista de comprobación de Core HR se incluyen automáticamente en la guía la incorporación de cada empleado nuevo.

Esta característica proporciona la incorporación completa a nivel de equipo, departamento y compañía revelada durante una experiencia de incorporación individual para nuevos empleados.

Los elementos de la lista de comprobación se almacenan con registros del empleado en Common Data Service. Cuando se crea una nueva guía de incorporación, los elementos de la lista de comprobación de CDS se incluyen automáticamente en la guía como una actividad administrada.

Las listas de comprobación siguen siendo visibles en autoservicio para empleados y el estado de finalización sigue sincronizado.

Importar

Los responsables de contratación pueden importar contenido de otras guías o plantillas para garantizar que siempre se vea reflejado el contenido más reciente. Esto ayuda a los nuevos empleados a empezar rápidamente y facilita la inclusión del contenido más reciente de su director o líder del departamento.

Actividades gestionadas

Los responsables de los departamentos pueden actualizar dinámicamente plantillas que han distribuido a los directores para garantizar que el contenido y la política más recientes forman parte de la guía de incorporación de cada empleado. Crear una experiencia de incorporación coherente para cada nuevo empleado es crucial para garantizar su éxito. Al permitir que los responsables de departamento gestionen el contenido de manera centralizada, pueden garantizar un nivel inicial de coherencia para cada nuevo empleado.

Con esta característica, los responsables de departamento crean y comparten plantillas mediante el flujo de trabajo existente. Cuando otros directores utilizan o importan sus plantillas, se conservan los permisos de actualización, lo que permite que los responsables originales "inserten" dinámicamente actualizaciones en ellos.

Equipos de incorporación

Los responsables de los departamentos pueden definir los integrantes del departamento o del equipo para agilizar la creación de informes, la colaboración y el uso compartido de contenido.

Los responsables de los departamentos desean visibilidad en el progreso de las incorporaciones y la interacción del administrador, pero la definición de un departamento puede resultar difícil ya que no siempre se basa en la estructura de elaboración de informes de la organización. Con esta característica, los responsables de los departamentos pueden invitar a los administradores para que formen parte del equipo. Una vez integrados, los responsables de los departamentos pueden ver las guías y plantillas creadas por cada uno de los integrantes del equipo. Los propietarios del equipo también obtienen un panel especial que muestra en el progreso de la incorporación en conjunto y la interacción del administrador.

Mejoras de las prestaciones para los empleados

Ofrecer prestaciones competitivas para los empleados es un componente clave a la hora de reclutar y conservar el mejor talento. Los administradores de prestaciones necesitan configurar fácilmente una variedad de ofertas de prestaciones al tiempo que cumplen los requisitos de cumplimiento.

Optimice el cumplimiento

Informes de ACA – Además de enviar electrónicamente los formularios 1094B y 1095C, RR. HH. puede imprimir y distribuir los formularios 1095B y 1095C a los empleados y a la Agencia tributaria.

Ámbito de entidad Core HR extendido en Common Data Service para aplicaciones

Los clientes necesitan medios eficientes para controlar la transformación digital de sus experiencias de RR. HH. y Talent para atraer y conservar talento crítico. Tener una visión individual y coherente de personas es una de las fundaciones críticas para conseguirlo. La mayoría de las entidades Core HR ya están disponibles en Common Data Service para aplicaciones. Las áreas restantes también estarán disponibles ahora para impulsar esta transformación digital.

El cliente y los partners tienen más dato disponibles para la paleta incomparable de herramientas para ampliar, personalizar e integrar proporcionada por Common Data Service para aplicaciones. Esto incluye herramientas como Power BI, PowerApps y Microsoft Flow. La integración en (por ejemplo) nóminas y proveedores de prestaciones puede habilitarse ahora.

Áreas disponibles

Las siguientes áreas estarán disponibles en Common Data Service para aplicaciones:

- Entidades de compensación
- Beneficia a entidades
- Soporte de campo personalizado en CDS para entidades Core HR

Gestión de bajas y ausencias

La gestión eficaz de bajas y ausencias es vital no solo para garantizar el cumplimiento sino también para contar con una plantilla comprometida. Las mejoras en esta área de Talent permiten que las organizaciones sigan optimizando la administración de los planes de bajas y ausencia, permiten que los directores se encargue de los calendarios de tiempo libre y ayuda a los empleados a conciliar la vida laboral y personal.

Cada organización y región tiene requisitos de negocio únicos relacionados con la gestión de bajas y ausencias. Estos pueden incluir políticas sobre cómo pueden los empleados tomarse o acumular tiempo libre. Permitir que las organizaciones configuren las bajas y ausencias para dar respuesta a sus necesidades empresariales únicas les ayuda a garantizar la compatibilidad y simplifica el proceso de gestión de bajas y ausencias.

Los directores tienen que comprender quién se está tomando tiempo libre y quién tiene pensado tomarse tiempo libre para garantizar que el equipo cuenta con el personal apropiado. Proporcionar a los directores una única vista del tiempo libre de su equipo les permite contar con el número apropiado de integrantes del equipo en el trabajo.

Los empleados tienen a veces dificultades para saber qué tiempo libre tienen y si pierden cualquier concesión de tiempo libre. Al permitir que los empleados vean el tiempo libre previsto, pueden planificar cómo conciliar su vida laboral y personal.

Configurar las directivas de tiempo libre

Las organizaciones pueden configurar las reglas y políticas relacionadas con sus planes de bajas y ausencias. Pueden elegir cómo acumulan tiempo libre los empleados, ya sea por años de servicio o por horas trabajadas. También pueden configurar cuándo pueden tomarse este tiempo libre y si determinados tipos de tiempo deben tomarse antes que otros. Si permiten a los empleados cobrar en lugar de tomarse el tiempo libre, esto también puede configurarse.

Los directores podrán ver una vista de calendario total del tiempo libre de los integrantes del equipo así como las vacaciones y cierres de la compañía. Esta vista les muestra dónde pueden producirse superposiciones así como tendencias de tiempo libre del equipo y les permite explorar en profundidad para comprender mejor el tiempo libre de una persona.

Dentro del autoservicio para empleados, los empleados ahora ven no solo los actuales saldos de licencia, sino también cuáles serán sus saldos de licencia en el futuro.

Acceso avanzado a compensación

En las organizaciones, pueden existir roles especializados para administrar la compensación. Este nuevo acceso basado en roles proporciona especialización al administrar la compensación y el procesamiento de la compensación. Los planes fijos y variables se pueden definir para que estén disponibles solo para roles con nombre. Solo los roles especificados tendrán acceso a los planes y a los datos del empleado relacionados con los planes (salario, registros de bonificaciones, etc.).

Las organizaciones pueden definir los roles que podrán mantener y ver la compensación para distintos grupos de empleados. La compensación para la población general de empleados puede ser administrada por un solo rol, mientras que la compensación para ejecutivos puede ser administrada por un segundo rol. A cada plan de compensación se le pueden asignar uno o más roles para administrar y solo esos roles tendrán visibilidad para crear, ver y procesar una compensación para esos empleados.

Retail

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de Dynamics 365 for Retail

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

La versión de octubre de 2018 de Dynamics 365 for Retail incluye los siguientes temas:

- Una completa solución omnicanal que es flexible, ampliable y de fácil actualización.
- Con la versión de octubre de 2018, Dynamics 365 for Retail ofrecerá una **opción de implementación local** para distribuidores que no puedan migrar a la nube debido a directivas de la organización o a requisitos normativos.
- Los distribuidores quieren utilizar aplicaciones estándar y poder personalizar las soluciones para satisfacer sus necesidades empresariales, pero siempre les ha resultado muy difícil poder realizar una personalización sostenible con vistas a largo plazo. Por lo general, los distribuidores se encuentran con una solución personalizada muy cara de mantener y actualizar. Dynamics 365 for Retail es una **aplicación completamente hermética** preparada para la nube con puntos de extensión en la sede y en la oficina administrativa con el fin de admitir diversos procesos empresariales. La versión de octubre de 2018 incluye **un conjunto ampliado de puntos de extensión y funcionalidades** en toda la solución.
- Los distribuidores necesitan sistemas escalables, fiables y muy eficaces para administrar sus operaciones empresariales. Además, necesitan capacidad para aislar y prestar servicio a los canales para clientes (tiendas, comercio electrónico, etc.) sin interrupciones, al objeto de garantizar que no se pierden ventas y ofrecer una experiencia del cliente superior. La versión de octubre de 2018 incorpora la **unidad de escala de Retail en nube** que ayuda a mejorar la prestación de los servicios y la fiabilidad para las operaciones empresariales.
- Mejoras en los procesos empresariales principales y la capacitación de empleados.

- Las funcionalidades de procesamiento de final del día son esenciales para que los distribuidores puedan administrar sus operaciones cotidianas en tiendas, así como las financieras en la oficina administrativa. Por otra parte, los distribuidores necesitan funcionalidades de procesamiento de pagos rápidas, fiables y seguras en todos los canales de interacción con los clientes, para habilitar escenarios multicanal como las compras en línea o la recogida en tienda de forma sencilla. Con la versión de octubre de 2018, Dynamics 365 for Retail ha mejorado las funcionalidades de **procesamiento integrado al final del día** para ofrecer una solución más fiable, eficaz y escalable. Además, la aplicación incorpora ahora una **solución de pagos omnicanal más completa, segura y fiable** que pueden utilizar clientes y partners de todo el mundo, a la vez que ofrece un conector de pagos nativo y listo para usar para América del Norte que admite una amplia variedad de procesadores y bancos adquirentes.
- Dynamics 365 for Retail está diseñado para incrementar las ventas y la productividad de los distribuidores con procesos comerciales rápidos y asistidos, ya sea mientras se desplazan o en el teléfono. La solución se ha diseñado para funcionar a la perfección en tabletas y teléfonos de todas las plataformas principales (Windows, iOS y Android). Además, los distribuidores pueden elegir el dispositivo y el factor de forma correctos que mejor se adapten a sus necesidades.
- Comercio unificado y mejorado gracias a la gestión de pedidos distribuida.
- A través de las funcionalidades de **gestión de pedidos distribuida**, Dynamics 365 for Retail ofrece la capacidad de obtener y servir pedidos en todos los canales con una visión única y global del inventario, las ubicaciones, los clientes y las opciones de ejecución mediante reglas de negocio configurables. Por otra parte, los procesos de suministro en las tiendas se han mejorado considerablemente y esto permite a los distribuidores convertirlas en pequeños almacenes con el fin de reducir los costes, a la vez que se optimiza el servicio al cliente.
- Además, Dynamics 365 for Retail ha mejorado los procesos empresariales principales incluida la administración y la visibilidad del inventario en las tiendas, la distribución de datos desde la sede a las tiendas, las funcionalidades sin conexión de los turnos de los PDV, los recibos, las devoluciones y los cambios, y los flujos de trabajo omnicanal, así como las funcionalidades de inteligencia empresarial integradas en la sede.

Resumen de novedades de Dynamics 365 for Retail

En este tema se muestran las características planificadas para su lanzamiento en Microsoft Dynamics 365 for Retail entre octubre de 2018 y marzo de 2019.

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).



Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

Características planeadas

Característica	Tipo de versión	Online y local	Fecha
Mejoras en el uso y fiabilidad de los pagos	Disponibilidad general	Online	Octubre de 2018
Conector de pagos	Disponibilidad general	Online	Octubre de 2018
Unidad de escala de Retail en nube	Disponibilidad general	Online	Octubre de 2018
Gestión de pedidos distribuida (DOM)	Disponibilidad general	Online	Octubre de 2018
Compatibilidad con implementaciones locales (LBD)	Disponibilidad general	Local	Octubre de 2018
Extensibilidad mejorada	Disponibilidad general	Online	Octubre de 2018
Compatibilidad con actualización y N-1	Disponibilidad general	Online	Octubre de 2018
Actualización y compatibilidad con N-1 para India	Disponibilidad general	Online	Octubre de 2018
Localizaciones de Retail para Europa Oriental	Disponibilidad general	Online	Octubre de 2018
Ejemplo de integración de impresora fiscal para Italia	Disponibilidad general	Online	Noviembre de 2018

Característica	Tipo de versión	Online y local	Fecha
Mejoras de fidelidad	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Horario comercial	Disponibilidad general	Online	Octubre de 2018
Procesamiento de pedidos omnicanal mejorado	Disponibilidad general	Online	Febrero de 2019

Rendimiento y escalabilidad mejorados

Se han hecho inversiones para identificar y mejorar consultas de ejecución lenta en las siguientes áreas clave: transacciones de ventas, historiales de compras y pedidos de clientes, creación de pedidos de clientes, registro y catálogo virtual.

Extensibilidad mejorada

Se han añadido más interfaces de usuario y extensiones de API a Central Retail, PDV (Retail Modern POS y PDV en la nube, y tiempo de ejecución Commerce (CRT), lo que permite prestar servicio y actualizar fácilmente los entornos con personalización sin que la aplicación principal se vea afectada.

Los programadores ahora pueden ampliar la interfaz de usuario con controles personalizados y agregar u ocultar secciones o los botones de la barra de la aplicación. Es posible anular las solicitudes y los desencadenadores para permitir lógica personalizada antes o después de operaciones principales.

Procesamiento de pedidos omnicanal mejorado

Los usuarios de Retail Modern POS (MPOS) y Cloud POS pueden proporcionar un servicio al cliente más ágil devolviendo resultados de productos de múltiples transacciones al devolver resultados por recibo o por historial de compra. Previamente, para esto se necesitaba una transacción de devolución diferente para cada venta original, lo que aumentaba el número de pasos y el tiempo de comprobación

Además, los usuarios podrán realizar cambios durante el procesamiento de pedido del cliente en la tienda. Previamente, se necesitaban dos transiciones al realizar una devolución y una venta en el mismo pedido.



Conector de pagos

Hay un nuevo conector de pagos "listo para usar" omnicanal disponible para versión preliminar que ofrece procesamiento de pagos de crédito/débito) (EMV) "con tarjeta presente" para Retail Modern POS y PDV de nube (a través de estación de hardware) y procesamiento de pago "sin tarjeta presente" para el comercio electrónico/centro de llamadas. El símbolo (token) omnicanal compartido permite flujos impecables como por ejemplo comprar en línea y recoger o devolver en la tienda.

El conector de pago está disponible globalmente, incluidos los mercados siguientes:

Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Croacia, Chipre, República Checa, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Hong Kong, Islandia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Singapur, Eslovaquia, Eslovenia, Suiza, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, Estados Unidos

Además, los escenarios de extensibilidad para pagos se han mejorado considerablemente de modo que partners/ISV pueden escribir conectores terceros de pago fiables y seguros.

Procesamiento de pagos

Los flujos de procesamiento de pagos y los puntos de contacto de integración se han refactorizado para aumentar la fiabilidad y la estabilidad entre las aplicaciones en tienda (Retail Modern POS y estación de hardware) y los dispositivos de pago.

Unidad de escala de Retail en nube

Las topologías de implementación de Retail incluyen ahora la Unidad de escala de Retail en nube (RCSU), que separa el servidor de Retail, el servidor de PDV de nube, el tiempo de ejecución de nube de Commerce (CRT) y los componentes de la base de datos de canal del BackOffice básico. Esto mejora el rendimiento en todos los aspectos del sistema distribuyendo las cargas específicas del canal en otra unidad de escala. Además, ahora puede realizarse el servicio de los componentes del canal de manera independiente, reduciendo el tiempo de inactividad y permitiendo la coordinación basada en los requisitos del BackOffice o del canal.

Compatibilidad con actualización y N-1 (AX 2012)

Los distribuidores de Dynamics AX 2012 existentes ya pueden actualizar sus componentes de las oficinas centrales de Back Office a la versión de Dynamics 365 for Retail más reciente, al tiempo que permiten que sus sistemas de almacén distribuidos permanezcan en versión AX 2012 R3 (N-1). Esto permite realizar despliegues por etapas, actualizar los sistemas del almacén con el tiempo, durante periodos de inactividad programados óptimos. Además, los distribuidores que implementan sistemas de Back Office Dynamics 365 nuevos (no la actualización) ahora pueden aprovechar las capacidades de N-1.

Además, se han realizado mejoras para optimizar la experiencia y la fiabilidad del proceso de actualización de extremo a extremo de los clientes que ejecutan Dynamics 365 for Retail y Dynamics 365 for Finance and Operations (7.0, 7.1, 7.2, y 7.3), incluido el soporte técnico mejorado para la compatibilidad con versiones anteriores y futuras entre las actualizaciones menores de versión.

Gestión de pedidos distribuida

Ahora, los distribuidores pueden aprovechar los algoritmos inteligentes de la gestión de pedidos distribuida (DOM) para optimizar sus operaciones de cumplimiento de pedidos en toda la empresa. DOM determina automáticamente la mejor ubicación posible para el cumplimiento en almacenes, centros de distribución o incluso tiendas en función de perfiles que puede definir el usuario que contienen las reglas, el ámbito y los métodos de entrega.

Las capacidades mejoradas de cumplimiento de pedidos de Retail Modern POS y la ayuda del PDV de la nube convierten la ubicación de cada tienda en un microalmacén, lo que garantiza que los pedidos se completan de la manera más eficiente y rentable.

Compatibilidad con implementaciones locales (datos empresariales locales)

Dynamics 365 for Retail permite que los distribuidores utilicen opciones de implementación flexibles (local o en la nube) a través de todo el sistema, desde tiendas físicas hasta Central Retail. Se ha ampliado la opción de implementación de los datos empresariales locales (LBD) para incluir compatibilidad con los componentes siguientes: Retail Modern POS (MPOS), PDV en la nube, Retail Server, base de datos de canales, estación de hardware e integraciones de comercio electrónico de terceros.

Mejoras de fidelidad

Ganarse la fidelización del cliente es un objetivo importante de la mayoría de los distribuidores. Una de las formas en las que un distribuidor puede lograr la fidelización de su clientes es contar con un programa de pertenencia gratificante. Muchos distribuidores pueden conceder puntos de fidelización solo en función de las transacciones de venta, pero los distribuidores más centrados en el cliente desean recompensar a sus clientes por cualquiera de sus actividades de interacción con su marca, por ejemplo, por rellenar una encuesta en línea, visitar un establecimiento, dar a me gusta a los distribuidores en Facebook, tuitear sobre el distribuidor, etc. Con a versión de Dynamics 365 for Retail de octubre de 2018, vamos a agregar la capacidad de conceder puntos de fidelización por cualquier actividad del cliente. Estas son algunas de las otras mejoras:

- Los distribuidores podrán configurar el grupo de clientes (por ejemplo, mayoristas o empleados) que no deben participar en programas de fidelización.
- Los distribuidores podrán configurar distintas reglas de ganancias y canje para determinados grupos de personas, como veteranos, clientes de alto valor o empleados.
- También vamos a mejorar las capacidades de fidelización en el módulo del centro de llamadas para ponerlo a la par del punto de venta (PDV) a fin de hacer de la fidelización una auténtica capacidad omnicanal.
- Los distribuidores podrán definir el período de atribución de los puntos de fidelización para que los puntos se activen después del período de atribución predefinido.
- Vamos a mejorar la experiencia del usuario del pago por fidelización en todos los canales.
- Estamos habilitando puntos de extensión, que los distribuidores pueden usar para ofrecer recompensas únicas como productos gratis al alcanzar un nivel de la fidelización, puntos de bonificación a realizar un determinado número de transacciones o determinadas actividades no transaccionales.

Horario comercial

Esta característica permite a los administradores capturar y mantener el horario comercial en Dynamics 365 for Retail y mostrar el horario comercial en recibos impresos. El administrador puede crear varios conjuntos de horarios comerciales por adelantado y administrar la visualización con la administración de canales.

La característica puede colocar el horario comercial en los recibos de los clientes para su referencia y muestra el horario comercial para las ubicaciones de recogida para los clientes. Ofrece una configuración y administración sencillas de horario comercial y ediciones únicas y en masa para el horario comercial por tienda.

Compatibilidad con actualización y N-1 para India

Los actuales clientes de Microsoft Dynamics AX 2012 R3 en India ya puede actualizar sus soluciones de Retail a Dynamics 365 for Retail. Además, los clientes pueden aprovechar las ventajas de la compatibilidad de N-1 que permite que las tiendas que ejecutan el PDV AX 2012 R3 trabajen con Central Retail en Dynamics 365 for Retail después de una actualización.

Localizaciones de Retail para Europa Oriental

Microsoft Dynamics 365 for Retail es ahora compatible con requisitos reguladores obligatorios en el área de ventas al por menor para seis países de Europa Oriental: República Checa, Estonia, Hungría, Latvia, Lituania y Polonia. La funcionalidad local incluye el procesamiento de pagos al contado en contabilidad según las normativas locales, estableciendo valores predeterminados para las fechas de ventas en las facturas de ventas al por menor, sustituyendo los grupos fiscales en transacciones de devoluciones en ventas al por menor, mediante la numeración de facturas de ventas al por menor y el procesamiento de facturas anticipadas para depósitos de pedidos de clientes. La funcionalidad local no incluye la integración con impresoras o servicios fiscales. La localización de la funcionalidad del centro de llamadas estará disponible en actualizaciones posteriores.

Ejemplo de integración de impresora fiscal para Italia

Microsoft Dynamics 365 for Retail contiene ahora un ejemplo de integración de PDV con las impresoras fiscales para Italia. El ejemplo de integración admite uno de los modelos de impresora fiscal populares disponible en el mercado italiano y permite imprimir recibos fiscales de muestra en escenarios de ventas sin entrega al domicilio en tiendas de Italia. El ejemplo forma parte del SDK de Retail. Los partners de implementación pueden ampliar la funcionalidad de integración para abarcar todos los escenarios de venta minorista requeridos o crear la integración con otros modelos de impresora fiscal basados en el ejemplo.

Business Central

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de Dynamics 365 Business Central

Con la versión de octubre de 2018, Dynamics 365 Business Central está disponible en implementaciones en la nube, locales e híbridas. Elija la opción de Business Central que desee o utilice la solución local que tenga de Dynamics GP, Dynamics NAV o Dynamics SL y conéctese a la nube a través de Business Central. (Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#).)

Los partners de Business Central disponen de un portal donde pueden interactuar con los clientes y administrar el ciclo de vida de las aplicaciones y las personalizaciones. Los usuarios empresariales disfrutarán de un uso simplificado y actualizado con muchas mejoras en la productividad, lo que facilita el trabajo a aquellos usuarios que realizan muchas transacciones. El servicio también será más robusto con una flexibilidad, solidez y rendimiento muy mejorados en toda la aplicación.

Business Central se puede utilizar en cualquier parte con disponibilidad en entornos de nube, híbridos y locales

Business Central incorpora una opción de implementación local que se utiliza en sustitución de Dynamics NAV. Es decir, en lugar de un nuevo número de versión para Dynamics NAV, los clientes pueden conseguir Business Central para entornos locales. La experiencia para partners y clientes locales no presenta diferencias respecto a las conocidas actualizaciones de Dynamics NAV, salvo por el cambio de nombre. Se trata de un punto de convergencia para los productos de Dynamics SMB, que en adelante se les considerará clientes de Business Central, bien en la nube o localmente, incluso aunque ejecuten productos con nombre de marca diferente como Dynamics SL, Dynamics GP y versiones antiguas de Dynamics NAV.

Experiencia de usuario con alta productividad

Saque más trabajo adelante con las características de productividad, como el filtrado de listas y totales y la función de copiar y pegar filas. Business Central dispone de un conjunto de nuevos métodos abreviados de teclado para agilizar su trabajo y presenta prestaciones de navegación con el teclado mejoradas para poder satisfacer las distintas necesidades de sus recursos. Haga las cosas rápidamente o averigüe cómo hacerlas con la nueva ventana Dígame.

Los usuarios profesionales disfrutarán de una experiencia moderna en todas las pantallas principales de Business Central. Independientemente de que acceda a sus datos desde el explorador o la aplicación de escritorio de Windows 10, disfrutará de una experiencia uniforme, sencilla e intuitiva, además de una interfaz moderna para desplazarse por las áreas de trabajo, las listas, las hojas de cálculo, los documentos de transacciones o las páginas con datos (como las fichas de clientes).

Administración de inquilinos

Los partners de Business Central administran el ciclo de vida del inquilino a través del centro de administración de Dynamics 365 Business Central. El centro de administración es el portal donde los VAR interactúan con los clientes y administran el estado, la resolución de problemas, las notificaciones y los espacios aislados para el inquilino del cliente.

Experiencia mejorada con AL para Visual Studio Code

Sea más productivo a la hora de desarrollar extensiones y solucionar sus problemas con herramientas nuevas y mejoradas para desarrolladores, como entornos aislados con datos de producción, compatibilidad mejorada para puntos de interrupción, mejor ayuda insertada, capacidad para llevar un seguimiento de los eventos generados en un escenario de usuarios determinado, compatibilidad para .NET Interop para implementaciones locales, compatibilidad con extensiones para enumeraciones, conjuntos de datos de los informes, grupos de campo y mucho más.

Disponibilidad de Business Central en nuevos mercados

Business Central presenta una estrategia de localización combinada que incluye los modelos de Microsoft y de los partners. Seguimos ofreciendo respuestas para escenarios de partners y prevemos que habrá nuevos países donde prestaremos servicios a través de las extensiones de la aplicación de localización de Microsoft AppSource. Por otra parte, Microsoft también distribuirá una versión localizada de Business Central en Islandia, Noruega y México con este lanzamiento.

Díganos lo que piensa

Ayúdenos a mejorar Dynamics 365 Business Central debatiendo ideas, proporcionando sugerencias y realizando comentarios. Use el foro de Business Central en <https://aka.ms/businesscentralideas>.

Vea también

[Resumen de novedades de Business Central](#)

Resumen de novedades de Dynamics 365 Business Central

En este tema se muestran las características planificadas para su lanzamiento en Microsoft Dynamics 365 Business Central entre octubre de 2018 y marzo de 2019.

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

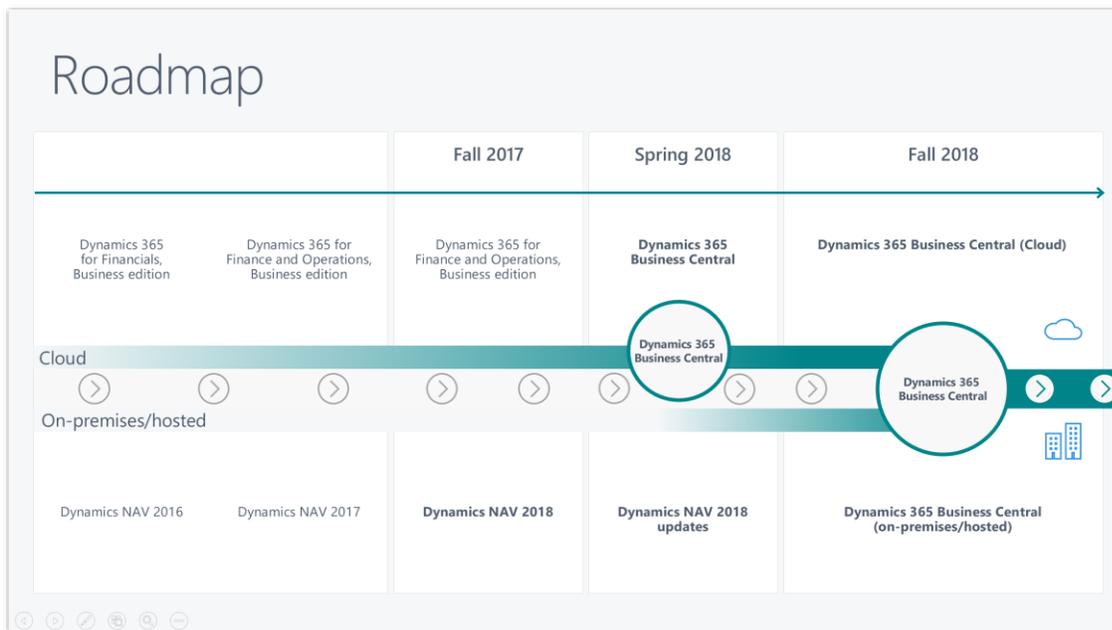
Característica	Tipo de versión	Online y local	Fecha
Características de productividad para los usuarios de escritorio	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Características de accesibilidad para los usuarios de escritorio	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Experiencia actualizada en las principales pantallas de escritorio	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Business Central en cualquier lugar	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Aplicación móvil/complementaria combinada para Business Central	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Experiencia de Power BI Embedded mejorada	Disponibilidad general	Local	Octubre de 2018
Los conjuntos de permisos se pueden editar	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Administración de inquilinos para los VAR	Disponibilidad general	Online	Octubre de 2018

Característica	Tipo de versión	Online y local	Fecha
Experiencia mejorada con AL para Visual Studio Code	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Aplicaciones para localización y traducción	Disponibilidad general	Online	Octubre de 2018
Sistema terminal inteligente para Dynamics GP, Dynamics SL y Dynamics NAV	Disponibilidad general	Ambos	Octubre de 2018
Desplazamiento mejorado en listas		Ambos	Después de octubre de 2018
Características de productividad adicionales para los usuarios de escritorio		Ambos	Sin determinar
Experiencia actualizada en pantallas de escritorio adicionales		Ambos	Sin determinar

Business Central en cualquier lugar

Con la versión de octubre de 2018, Dynamics NAV realiza la transición a Dynamics 365 Business Central en el entorno local.

Puesto que Dynamics NAV y Dynamics 365 Business Central comparten la misma base de códigos, la transición para los clientes de Dynamics NAV a Dynamics 365 Business Central es tan impecable como cualquier otra actualización de Dynamics NAV. Una vez realizada la actualización, reciben la nueva, actualizada y muy productiva experiencia de usuario de Business Central, y el nombre de su producto cambia de Dynamics NAV a **Dynamics 365 Business Central**.



Una guía básica muestra el desarrollo de Dynamics 365 Business Central

Con la versión de octubre de 2018, traemos la experiencia de usuario y las modernas características de productividad basadas en Internet de Business Central a los clientes híbridos y locales mediante la actualización de Dynamics NAV a Dynamics 365 Business Central. Los usuarios que se conectan a implementaciones locales, híbridas o en la nube de Business Central (independientemente de cómo se conectan) se beneficiarán de las mismas características e interfaz de usuario actualizadas y productivas.

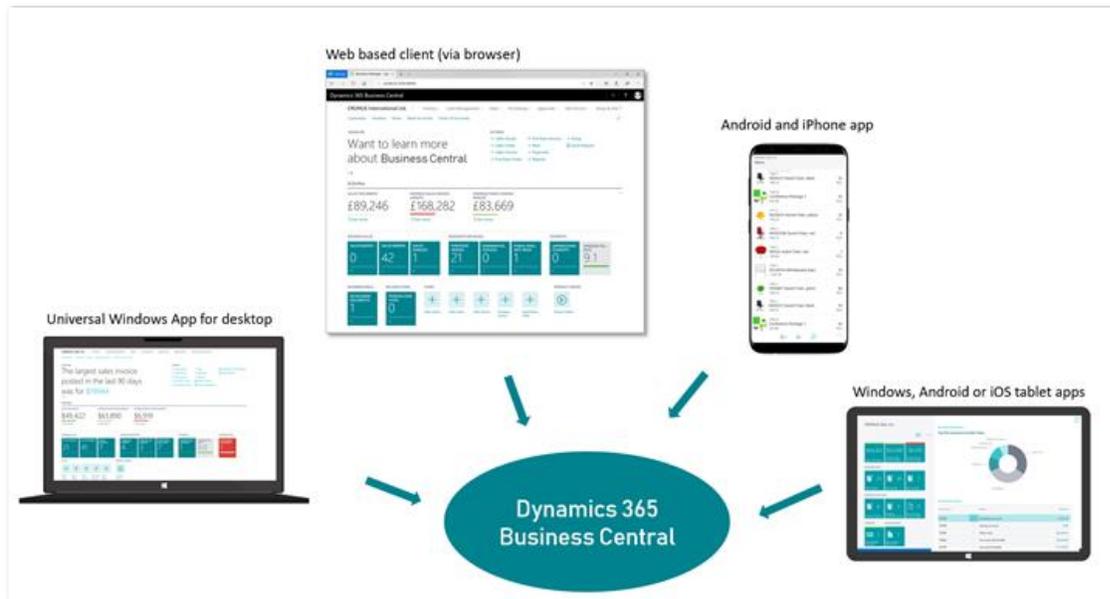
Esto garantiza una transición más fácil y una curva de aprendizaje más breve para la incorporación de nuevos empleados, todo ello además de nuevas capacidades de análisis de datos e información detallada desarrollada mediante IA y para la nube para el cliente de Business Central, en especial con las versiones híbridas y para la nube.

La aplicación universal **Dynamics 365 Business Central** puede conectarse a implementaciones híbridas, locales y para la nube de Business Central. Esa aplicación está disponible para:

- Windows 10 (escritorio, tableta, y teléfono)
- Android (tableta y teléfono)
- iOS (tableta y teléfono)

Se admite el modo de escritorio completo en los equipos en los que se ejecuta Windows 10.

Para obtener más información sobre aplicaciones complementarias/para móviles para Business Central, consulte [Obtener Business Central en el dispositivo móvil](#).

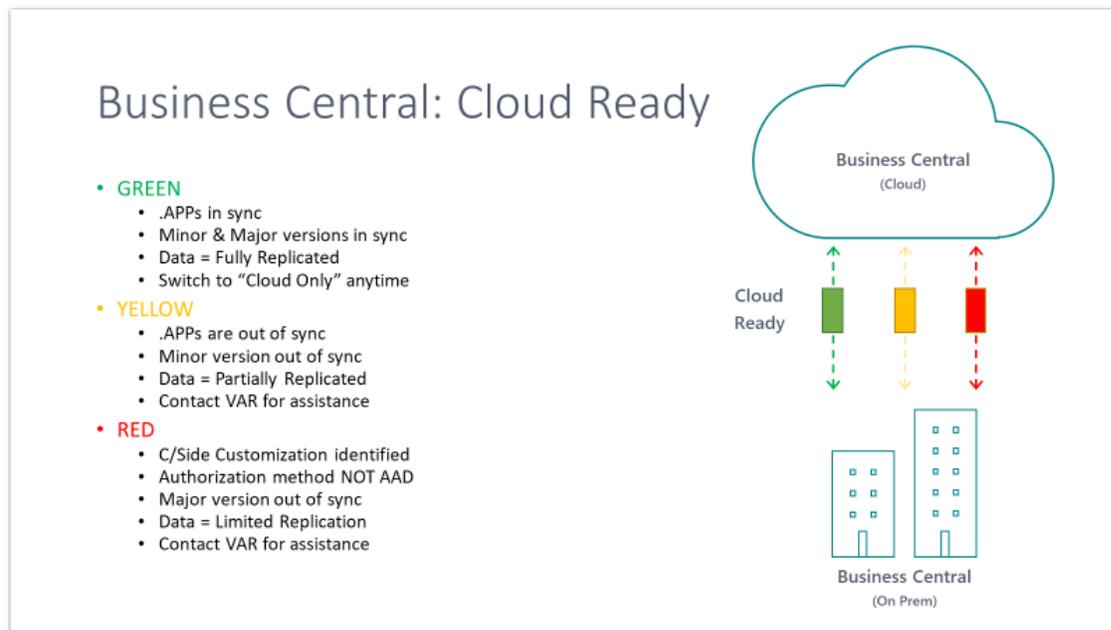


Business Central está disponible para el escritorio, la tableta y el teléfono

Nota: La aplicación Dynamics NAV sigue estando disponible en la tienda de aplicaciones para los clientes que siguen trabajando en la plataforma Dynamics NAV y tienen previsto migrar a Business Central más adelante (versión local, híbrida o para la nube).

Implementación híbrida de Microsoft Dynamics 365 Business Central

Si bien Business Central es un servicio "primero en la nube", los clientes que tienen que ejecutar sus cargas de trabajo locales o en el sistema terminal inteligente conectados a la nube pueden hacerlo ahora. Con Business Central, una vez que los clientes se inscriben para recibir el servicio en la nube, tienen la opción de implementarlo localmente en el hardware de su elección. A medida que ejecutan Business Central en su propio hardware, los clientes tendrán un inquilino en la nube, y los datos de hardware de los clientes se replicarán en la nube para escenarios en nube inteligentes. Se informa a los clientes, en todo momento, sobre el estado "listo de nube", por lo que cuando están listos para realizar la transición completa a la nube, es un paso sencillo.



Cómo determinar cuándo están los clientes de Business Central listos para la nube

Los datos del cliente siempre se cargan a la nube desde el entorno local (los clientes pueden cancelar esta opción si lo desean) para llevar las capacidades de nube inteligentes a las implantaciones de Business Central en el sistema terminal inteligente. Business Central obtendrá la licencia a través de CSP, al mismo precio, independientemente de dónde implemente el cliente (a través de un partner) su solución.

Los partners siguen pudiendo personalizar soluciones locales mediante la personalización de código. Sin embargo, hacer eso puede degradar sus servicios de replicación, porque el aumento del número de personalizaciones de código reduce el porcentaje de tablas que se pueden replicar en la nube. En todo momento, los clientes verán un icono que muestra el porcentaje de replicación y una lista de las tablas con problemas para que puedan trabajar con su VAR para determinar los pasos de resolución apropiados. Esta es una forma importante para que los clientes continúen recibiendo valor de la nube inteligente y el sistema terminal inteligente, independientemente de los cambios realizados en Business Central local.

Díganos lo que piensa

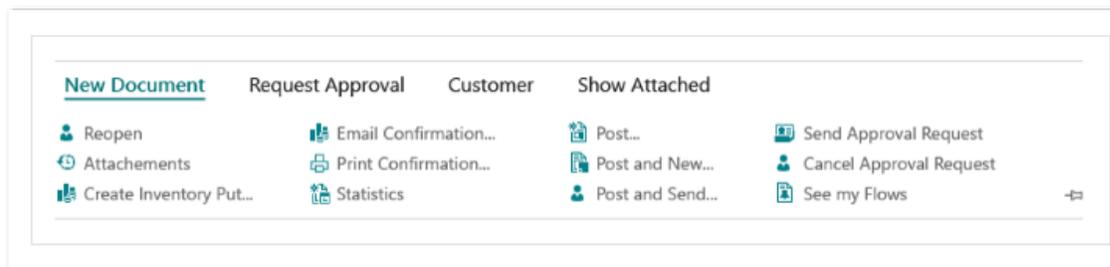
Ayúdenos a mejorar Dynamics 365 Business Central debatiendo ideas, proporcionando sugerencias y realizando comentarios. Use el foro de Business Central en <https://aka.ms/businesscentralideas>.

Alta productividad con una experiencia de escritorio totalmente actualizado

En la versión de octubre de 2018, Microsoft Dynamics 365 Business Central recibe una experiencia de escritorio actualizado. Business Central acelera la productividad mediante eficaces características nuevas para trabajar con listas y la evolución de Búsqueda de página

Experiencia de escritorio actualizado

Con un aspecto renovado, Business Central es ahora más fácil de usar. La experiencia de escritorio actualizado se centra en un diseño mejorado de los datos, que aprovecha el espacio de la pantalla, mejor visibilidad y legibilidad de los datos y una navegación más sencilla a través de toda la aplicación. Las páginas de detalles (como la tarjeta de cliente) también presenta un aspecto mejorado, completando la actualización visual de todas las áreas de la aplicación con ajustes adicionales en toda la aplicación.



Nueva barra de comandos en Business Central

[Más información acerca de la experiencia de escritorio actualizado.](#)

Productividad mejorada en listas

Además de las características que ya están disponibles para las listas, como mostrar más columnas y la personalización de la congelación de panel, Business Central le ayuda ahora a ser más productivo a la hora de filtrar, navegar o introducir datos tabulares. Business Central aborda varias características solicitadas habitualmente que controlan la productividad, como el potente filtrado de filas y totales, copiado y pegado basado en filas, y atajos y navegación con el teclado mejorados. Individualmente son características pequeñas, pero colectivamente aportan un aumento sustancial en la productividad diaria a los usuarios de Business Central. Realizar la transición a la nube no significa la pérdida de productividad.

[Más información sobre el filtrado avanzado.](#)

[Más información copiar y pegar.](#)

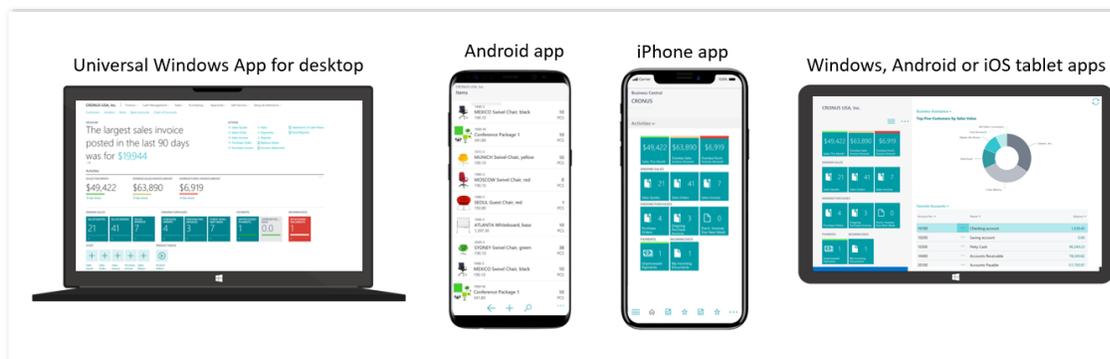
Dígame qué desea hacer

La ventana Dígame reemplaza la Búsqueda de páginas e informes, lo que le ayuda a elegir entre las acciones de la página actual, encontrar documentación útil y navegar a otras páginas e informes.

[Obtener más información sobre Dígame.](#)

Acceda desde cualquier ubicación

Los usuarios de Business Central pueden mantener la productividad y trabajar en sus escritorios o fuera de la oficina, independientemente del dispositivo, plataforma o el factor de forma (portátil, escritorio, tableta, teléfono).



Dynamics 365 Business Central en todas partes

Business Central es una solución empresarial moderna de Microsoft que no solo aporta toda la capacidad y herencia de Dynamics NAV a la nube sino que también permite que empresas modernas compitan de manera mucho más sencilla en un mundo totalmente conectado y puedan responder ante la transformación digital.

Accesibilidad

En Microsoft, creemos que la accesibilidad es esencial para el cumplimiento de nuestra misión de empoderar a cada persona y a cada organización en el planeta para llegar aun más lejos. Con esta versión de Business Central, la experiencia de navegador de escritorio cumple los estándares de accesibilidad de Microsoft, garantizando que su plantilla diversa tenga acceso a los datos empresariales y las herramientas que necesitan para completar tareas profesionales en sus escritorios. Con la atención puesta en las características para los usuarios con baja visibilidad y baja movilidad, Business Central ofrece acceso mediante teclado a todos los aspectos de la interfaz, y soporte técnico para los lectores de pantalla y contrastes altos. [Más información sobre el compromiso de Microsoft con la accesibilidad.](#)

Experiencia de escritorio actualizado

Una experiencia moderna y actualizada hace que sea más fácil adaptar Dynamics 365 Business Central a su organización y simplificar la ruta de aprendizaje para los usuarios. Los clientes obtienen una experiencia de usuario nueva y actualizada que les ayuda a ser más productivos, mientras que los partners de Microsoft valoran la facilidad con la que ahora pueden llevar el producto al mercado e incorporar a nuevos clientes. La actualización no se detiene solo en el aspecto visual, las experiencias de la aplicación se ajustan, simplifican y se mejoran aún más.

Nuestro objetivo a largo plazo es proporcionar a todos los usuarios una experiencia de navegador hermosa, capaz, madura y rápida que ayuda a atraer a clientes y facilita el trabajo de demostrar cómo ejecutar y hacer crecer un negocio con Dynamics 365 Business Central.

Experiencia de usuario moderna

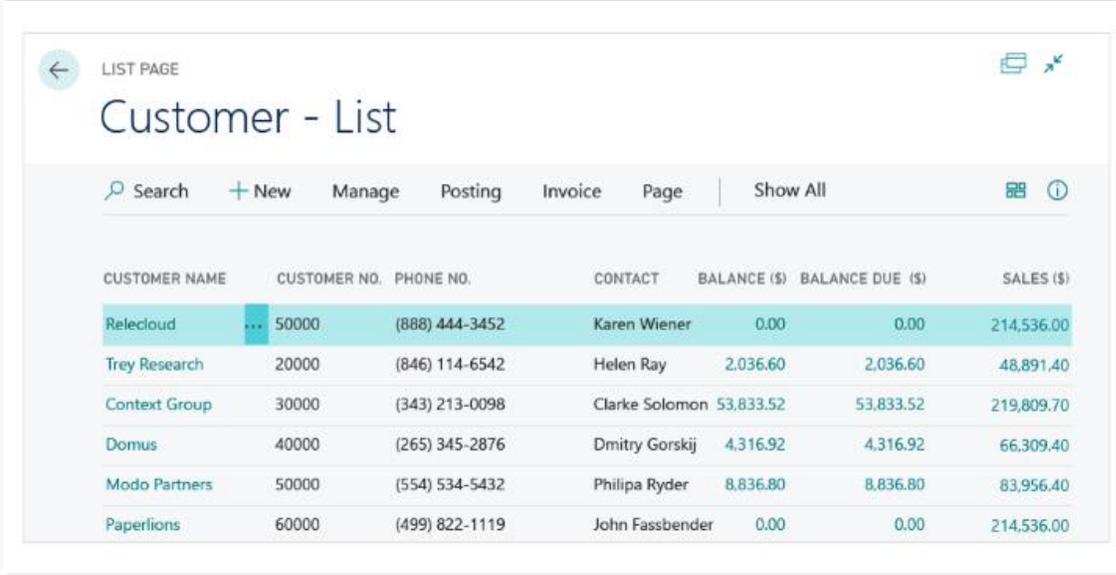
Con la nueva experiencia, los usuarios obtienen una navegación más optimizada con el botón Atrás que se muestra bien visible a la izquierda de la página y los comandos del sistema dinámicos especiales ocupan la sección media. Estos elementos acercan la navegación a los usuarios, lo que les permite mantenerse centrados en los datos y la tarea que están realizando.

The screenshot shows a 'CUSTOMER CARD' for 'Relecloud' with account number '50000'. It features a 'Contact' section with a profile picture of Jesse Holmer, a Senior Consultant, and his contact details: email 'jholmer@relecloud.com' and phone '+1-202-555-0167'. A 'History' section shows a line chart for 'SALES YOY' comparing 'This Year' (blue) and 'Last Year' (grey) from April to September. Below the chart are buttons for 'New Document', 'Request Approval', 'Customer', and 'Show Attached'. The 'General' section contains a table of financial data:

General		Show more	
No.	50000	Credit Limit (\$)	0.00
Name	Relecloud	Blocked	<input type="checkbox"/>
Balance (\$)	8,836.80	Total Sales	7,025.59
Balance Due (\$)	0.00	Costs (\$)	0.00

Tarjeta del cliente

Los diferentes elementos relacionados con listas, ventanas de búsqueda y cuadrículas se han actualizado para alinearse en el resto del producto y con la aspiración de Business Central de ser un software moderno para la nube y local.



CUSTOMER NAME	CUSTOMER NO.	PHONE NO.	CONTACT	BALANCE (\$)	BALANCE DUE (\$)	SALES (\$)
Relecloud	50000	(888) 444-3452	Karen Wiener	0.00	0.00	214,536.00
Trey Research	20000	(846) 114-6542	Helen Ray	2,036.60	2,036.60	48,891.40
Context Group	30000	(343) 213-0098	Clarke Solomon	53,833.52	53,833.52	219,809.70
Domus	40000	(265) 345-2876	Dmitry Gorskiy	4,316.92	4,316.92	66,309.40
Modo Partners	50000	(554) 534-5432	Philipa Ryder	8,836.80	8,836.80	83,956.40
Paperlions	60000	(499) 822-1119	John Fassbender	0.00	0.00	214,536.00

Una lista con una barra de comandos nueva

Con la nueva barra de comandos, los usuarios pueden ser ahora más productivos con un estado de pantalla más grande dedicado a los datos del negocio, reduciendo el espacio utilizando con anterioridad para menús y cintas de opciones. Esos nuevos elementos de la interfaz de usuario son totalmente flexibles y dinámicos, solo muestran características y opciones que los usuarios necesitan en un momento determinado al tiempo que ocupan menos espacio en la pantalla.

Todas las listas del producto muestran un diseño nuevo y actualizado con una personalización más flexible de cuadrícula, vista de mosaico disponibles en todas partes y con acceso rápido a buscar y ver. Esto permite que los usuarios obtengan un mejor y más rápido acceso a los datos siempre que se necesiten.

The screenshot shows the 'General' form in Dynamics 365 Business Central. The 'No.' field is set to 50000 and the 'Credit Limit (\$)' is 0.00. The 'Balance (\$)' is 7,025.59 and the 'Balance Due (\$)' is 0.00. The 'Address & Contact' section is active, showing a dropdown menu for 'Country/Region Code' with a list of options including Birmingham, Miami, Atlanta, Chicago, New York, and Columbia. The 'City' field is set to Atlanta, 'State' to GA, and 'ZIP Code' to 31772. The 'Phone No.' is (356) 958-0998. The 'Email' and 'Home Page' fields are empty. A 'Show on Map' link is visible at the bottom of the dropdown menu.

Una búsqueda de lista

Díganos lo que piensa

Ayúdenos a mejorar Dynamics 365 Business Central debatiendo ideas, proporcionando sugerencias y realizando comentarios. Use el foro de Business Central en <https://aka.ms/businesscentralideas>.

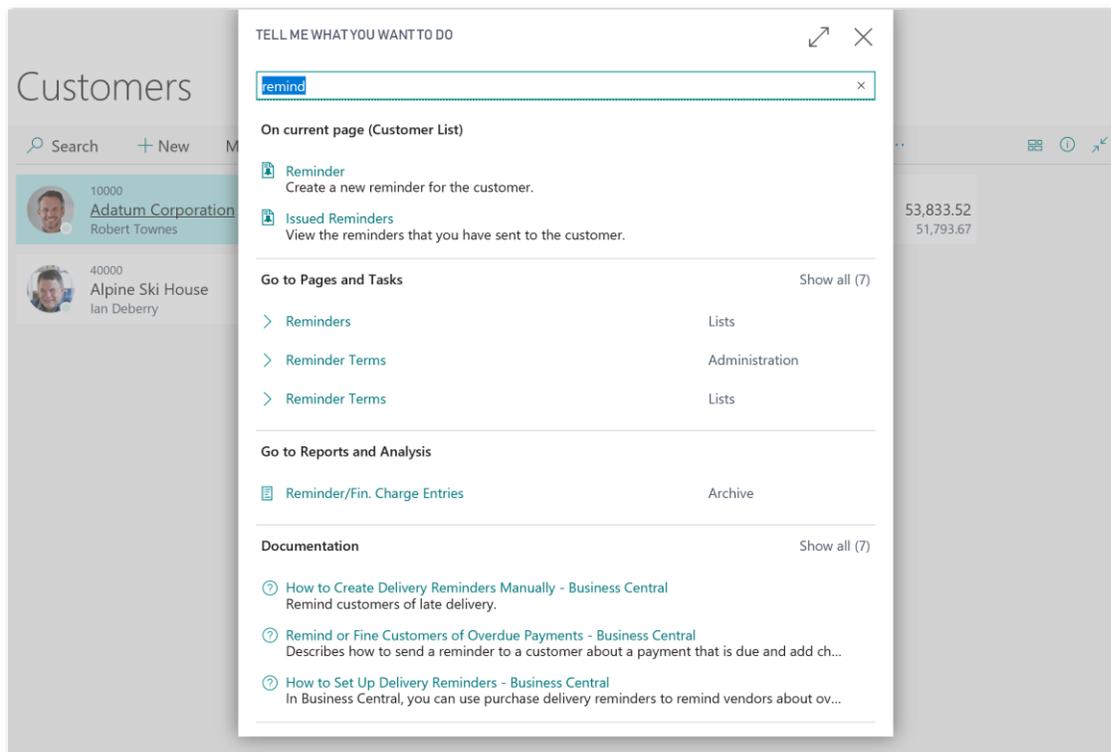
Dígame qué desea hacer

Introducción de **Dígame**, una evolución de la funcionalidad **Búsqueda de página o informe**. La productividad aumenta cuando las personas pueden encontrar lo que necesitan, y la búsqueda suele ser más rápida y menos tediosa que los repetidos clics que se necesitan para llegar allí. La ventana Dígame le ayuda a completar las cosas, o bien le ayuda a averiguar cómo hacer las cosas rápidamente en Dynamics 365 Business Central.

A medida que escribe en la ventana Dígame, ampliamos el alcance para incluir el contenido de la Ayuda en línea, así como las acciones de la página actual que puede activar de inmediato. También puede navegar a páginas e informes de la aplicación según el título de su página.

Acceda a Dígame desde cualquier lugar de la aplicación mediante el método abreviado de teclado **Alt+Q**, o bien busque el icono de bombilla como lo haría en aplicaciones de Office 365.





alt text

Probar ahora

Pruebe la nueva ventana Dígame iniciando sesión en su entorno en línea en <https://businesscentral.dynamics.com> y escribiendo **Alt+Q**.

Recursos

[Preguntas más frecuentes sobre Dígame](#)

[Encontrar funciones e información con Dígame](#)

[Documentación técnica: hacer sus páginas fáciles de descubrir](#)

Díganos lo que piensa

Ayúdenos a mejorar Dynamics 365 Business Central debatiendo ideas, proporcionando sugerencias y realizando comentarios. Use el foro de Business Central en <https://aka.ms/businesscentralideas>.

Filtrado avanzado

Trabajar eficazmente en listas en Dynamics 365 Business Central influyendo en cálculos y aplicando filtros a varios campos.

Los trabajadores de la información del servicio de gestión dedican un tiempo considerable de trabajo a las listas: introduciendo o modificando datos, analizando tendencias y anomalías o simplemente buscando registros específicos. Si bien una búsqueda rápida puede reducir la lista encontrando las coincidencias más cercanas en todas las columnas, los usuarios necesitan con frecuencia un mayor grado de control a medida que crece el tamaño de la base de datos de la empresa. Las potentes capacidades de filtrado de Business Central aceleran las tareas relacionadas con las listas proporcionando control absoluto sobre el filtrado en una experiencia moderna y intuitiva.

Filtrar listas

Anclado a un lado de las listas, el nuevo panel de filtro tiene un diseño familiar fácil de aprender y eficiente para trabajar. Cambie entre las vistas filtradas predefinidas de la lista, ajuste una vista agregando sus propios filtros o simplemente empiece de cero.

The screenshot shows the 'Customers' list in Dynamics 365 Business Central. The left-hand filter panel is active, showing 'Views: All' and 'Filter list by: Contact' and 'Location' (set to 'Red'). The main list displays customer records with columns for ID, Name, and Amount.

ID	Name	Amount
10000	Coho Winery Jim Glynn	\$66,309,400 \$0,00
50000	Relecloud Jesse Holmer	\$8,836.80 \$8,836.80
40000	Alpine Ski House Paul Cannon	\$4,316.92 \$4,316.92
10000	Coho Winery Jim Glynn	\$66,309,400 \$0,00
20000	Trey Research Helen Ray	\$3,036.60 \$3,036.60
40000	Alpine Ski House Paul Cannon	\$8,836.80 \$8,836.80
10000	Litware, Inc. Meagan Bond	\$53,822.52 \$53,822.52
20000	Trey Research Helen Ray	\$3,036.60 \$3,036.60
50000	Relecloud Jesse Holmer	\$8,836.80 \$8,836.80
10000	Litware, Inc. Meagan Bond	\$53,822.52 \$53,822.52
40000	Alpine Ski House Paul Cannon	\$4,316.92 \$4,316.92
10000	Coho Winery Jim Glynn	\$66,309,400 \$0,00

alt text

El panel de filtro permite:

- Obtener una visión general de los filtros aplicados actualmente, independientemente de si los ha establecido usted mediante una vista filtrada o mediante la aplicación misma.

- Agregue tantas columnas filtradas como quiera escribiendo para seleccionar rápidamente cualquier campo en la tabla de origen.
- Obtenga asistencia especificando valores de filtro utilizando búsquedas o el tipo de datos del campo.
- Cree filtros complejos utilizando operadores, intervalos, fórmulas y los nuevos tokens de filtro como %MyCustomers
- Vuelva a cambiar los cambios de su filtro a la vista no filtrada o a la vista predefinida de la lista.

Business Central recuerda los filtros que aplicó durante la sesión a medida que navega hacia atrás y hacia delante a través de las páginas. La capacidad para guardar de forma permanente los cambios como una vista filtrada estará disponible más adelante.

El panel de filtro está disponible en todas las páginas donde la lista representa el contenido principal, como las hojas de cálculo. Las listas incrustadas como partes de la lista siguen usando un filtrado simple y adoptarán el panel de filtro en una fecha posterior.

Filtrar totales

Una de las características más populares de Dynamics NAV ha llegado a Business Central. Las listas muestran a menudo valores agregados o calculados a través de FlowFields, como de los totales del importe de la divisa. Con esta versión, Business Central le proporciona un nivel completamente nuevo de control a través del cual puede aplicar filtros a una o más dimensiones que influyan en los valores calculados. Use esto en combinación con filtros, ordenar y buscar para explorar y analizar los datos.

Métodos abreviados de teclado

Aunque el panel de filtro está a un solo clic de distancia, puede trabajar sin ratón usando diferentes métodos abreviados de teclado, incluido el atajo Alt+F3 para filtrar al valor actual. Ahora puede crear filtros compuestos sobre la marcha sin tan siquiera abandonar la lista, utilizando atajos para desplazarse por las celdas y filtrar, a continuación, al valor centrado actualmente o borrar el filtro en la columna actual. Encuentre la lista completa de métodos abreviados de teclado en <https://aka.ms/bckey>.

Probar ahora

Pruebe el nuevo panel de filtro en la lista de elementos iniciando sesión en su entorno en línea en <https://businesscentral.dynamics.com/?page=31> y escribiendo **Mayús+F3** para mostrar el panel de filtro.

Recursos

[Clasificar, buscar y filtrar listas](#)

[Trabajar con fechas y horas del calendario](#)

[Documentación técnica: agregar tokens de filtro](#)

[Preguntas frecuentes sobre búsqueda y filtrado](#)

Díganos lo que piensa

Ayúdenos a mejorar Dynamics 365 Business Central debatiendo ideas, proporcionando sugerencias y realizando comentarios. Use el foro de Business Central en <https://aka.ms/businesscentralideas>.

Copiar y pegar

Trabajar eficazmente en listas en Dynamics 365 Business Central con la capacidad de copiar y pegar filas.

Los trabajadores de la información del servicio de gestión dedican un tiempo considerable de trabajo a las listas: analizando tendencias o anomalías o introduciendo y modificando datos. Las tareas repetitivas de entrada de datos pueden acelerarse considerablemente copiando datos introducidos con anterioridad, los usuarios esperan que los métodos abreviados de teclado estándar del sector como Ctrl+C ayuden a lograr ese nivel de productividad. Poder copiar datos al portapapeles también facilita el traslado de datos más allá de los límites de software, como pegar una lista de artículos con descuento en un mensaje de correo electrónico a un cliente.

Copiar y pegar filas

Esto le permite:

- Copiar una o más filas de una lista y pegarlas a la misma lista (o similar).
- Copiar una o más filas y pegarlas en Microsoft Excel, incluidos los títulos de las columnas. ¿No utiliza Excel? La mayoría de aplicaciones como Microsoft Outlook permiten pegar contenido tabular donde se mostrarán los títulos de columna.
- Copiar una o más filas de Excel y pegarlas en Business Central.

Métodos abreviados de teclado

Aparte de los métodos abreviados estándar del sector Ctrl+C y Ctrl+V, hemos agregado el muy solicitado método abreviado F8 que copia la celda anterior. Puede rellenar rápidamente una fila nueva tabulando a través de las celdas y seleccionado F8 en las celdas donde desea copiar el valor de la fila anterior.

Probar ahora

Pruebe el nuevo Copiar acceso directo en su plan de cuentas iniciando sesión en su entorno en línea en <https://businesscentral.dynamics.com/?page=16> y escriba inmediatamente **Ctrl+C** para copiar la primera fila.

Recursos

[Preguntas más frecuentes sobre Copiar y pegar](#)

[Métodos abreviados de teclado](#)

Díganos lo que piensa

Ayúdenos a mejorar Dynamics 365 Business Central debatiendo ideas, proporcionando sugerencias y realizando comentarios. Use el foro de Business Central en <https://aka.ms/businesscentralideas>.

Experiencia de Power BI Embedded mejorada

Las mejoras a la experiencia del actual Power BI Embedded incluye una implementación automática de los informes Power BI, la selección predeterminada de informes y la capacidad de administrar sus informes de Power BI sin que tengan que salir nunca de Business Central.

Los usuarios finales pueden personalizar los informes de Power BI incrustados como parte de la página de inicio de Business Central.

Los informes de Power BI se implementan y se seleccionan automáticamente cuando inicia sesión por primera vez. Una vez visible en Business Central, los usuarios pueden editar sus informes de Power BI desde una página nueva en Business Central que muestra todos los controles de Power BI que puede usar para modificar los informes.

Díganos lo que piensa

Ayúdenos a mejorar Dynamics 365 Business Central debatiendo ideas, proporcionando sugerencias y realizando comentarios. Use el foro de Business Central en <https://aka.ms/businesscentralideas>.

Los conjuntos de permisos se pueden editar

Los clientes tienen a menudo sus propias definiciones de lo que la gente debe poder hacer en Business Central y esas definiciones no siempre coinciden con los conjuntos de permisos predefinidos. Para abordar esto, los conjuntos de permisos ahora pueden editarse para que pueda añadir, eliminar y modificar los permisos.

Los usuarios finales pueden personalizar conjuntos de permisos y darles una estructura que cubra las necesidades específicas de su negocio.

En la lista de conjuntos de permisos, puede agregar fácilmente nuevos y copiar un conjunto de permisos existente. Si copia un conjunto de permisos existente, puede optar por recibir una notificación si el conjunto original de permisos cambia.

PERMISSION SET	NAME	TYPE	EXTENSION NAME
MY CUSTOMER_EDIT	Permissions - Editing Customes	User-Defined	
ANONYM. DATA SHARER	Anonymous Data Sharer	Extension	_Exclude_AnonymizedDataSharing_
DYNAMICS GP DATAMIGRAT	Dynamics GP Data Migration	Extension	Dynamics GP Data Migration
ESSENTIALBUSINESSHEA	Essential Business Headlines	Extension	Essential Business Headlines
GETADDRESSIO	UK Postcode GetAddress.io Perm	Extension	GetAddress.io UK Postcodes
IMAGE ANALYZER	Image Analyzer	Extension	Image Analyzer
LATE PAYMENT PREDICT	Late payment predictor	Extension	_Exclude_Late Payment Predictor_
MSWALLETSTANDARD	MSWallet Permissions	Extension	Microsoft Pay
PAYPALSTANDARD	PayPalStandard Permissions	Extension	PayPal Payments Standard
PAYPALSTANDARDREAD	PayPalStandard Read Permission	Extension	PayPal Payments Standard
QBDATAMIGRATION	QB Data Migration Permissions	Extension	QuickBooks Data Migration
QUICKBOOKSDESKTOPSYN	QuickBooks Desktop Synchroniza	Extension	_Exclude_QuickBooksDesktopSynchronization_

Además, ahora puede importar archivos con definiciones de conjuntos de permisos, como archivos proporcionados por un partner o copiado de otra compañía, o use RapidStart para agregar conjuntos de permisos.

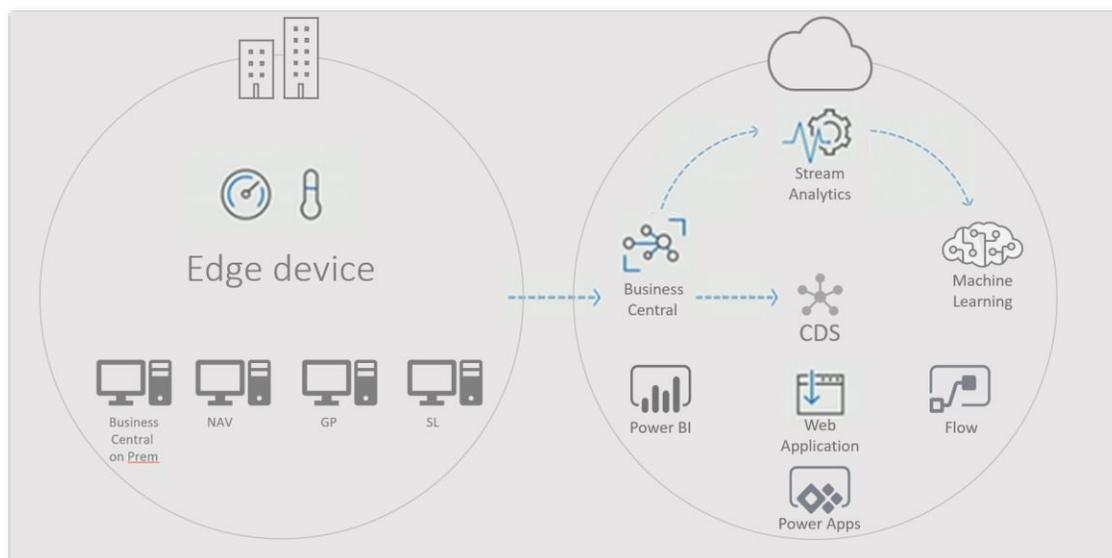
Díganos lo que piensa

Ayúdenos a mejorar Dynamics 365 Business Central debatiendo ideas, proporcionando sugerencias y realizando comentarios. Use el foro de Business Central en <https://aka.ms/businesscentralideas>.

Sistema terminal inteligente para Dynamics GP, Dynamics SL y Dynamics NAV

Microsoft sigue realizando inversiones considerables en la nube inteligente, llevando inteligencia empresarial, inteligencia artificial, aprendizaje automático y otras muchas herramientas de productividad y análisis de nube al mercado. Los clientes que utilizan soluciones locales no han podido aprovechar fácilmente estos servicios.

Conecte su solución Dynamics SMB local a la nube inteligente a través de Dynamics 365 Business Central y obtenga acceso a Power BI, Microsoft Flow, PowerApps y aprendizaje automático entre otros.



Con el lanzamiento de Business Central en octubre de 2018, traemos el sistema terminal inteligente a varios de nuestro productos de Dynamics SMB. Con el sistema terminal inteligente, puede conectar de forma impecable su solución local a una instancia de nuestra nube inteligente mediante Business Central. Una vez creada la conexión, replicamos de manera segura sus datos locales en la nube inteligente. Usted solo tiene que decidir qué compañías desea replicar (todas si así lo decide) y luego, dentro de las páginas principales de la solución local, entregaremos contenido y análisis accionable. La nube inteligente aprovecha soluciones, como por ejemplo Power BI, PowerApps, Flow e IA, para proporcionar conocimientos prácticos y mensajes accionables permitiendo que su negocio funcione todavía mejor.

Las versiones iniciales irán dirigidas a Dynamics 365 Business Central, Dynamics GP y Dynamics SL, con Dynamics NAV heredado poco después. GP Dynamics y Dynamics SL seguirán recibiendo mejoras y actualizaciones de productos, incluido valor añadido a través de la nube inteligente. Cuando quiera pasar a una solución totalmente habilitada para la nube, sus datos están disponibles en Business Central a través de herramientas de migración. Estas herramientas de migración están disponibles dentro de Business Central y AppSource, así como servicios a través de una serie de partners que se especializan en la actualización de clientes a Business Central. Puede encontrar estos partners y más información a través de [servicios de consultoría de AppSource](#).

Díganos lo que piensa

Ayúdenos a mejorar Dynamics 365 Business Central debatiendo ideas, proporcionando sugerencias y realizando comentarios. Use el foro de Business Central en <https://aka.ms/businesscentralideas>.

Administración de inquilinos para los VAR

Los VAR de Dynamics 365 Business Central pueden administrar el ciclo de vida de las soluciones de los clientes a través de las páginas de administración.

El centro de administración es el portal donde los VAR interactúan con los clientes y administran el estado, la resolución de problemas, las notificaciones y los espacios aislados para los inquilinos de los clientes. Con este centro de administración, los partners pueden administrar el ciclo de vida de los inquilinos de Business Central de sus clientes, lo que incluye especificar los periodos de actualización.

El centro de administración proporciona una vista centralizada de la solución del cliente y su ciclo de vida, donde el VAR puede tomar medidas para administrar las actualizaciones del cliente y solucionar problemas del cliente. Se notificará a los VAR los eventos de ciclo de vida que afectan a sus clientes, que los VAR pueden ver y actuar para uno o más de sus clientes desde el centro de administración. Los VAR establecerán un periodo de actualización, esto es, un periodo de tiempo durante el cual puede producirse una actualización, para cada cliente. El VAR puede ver errores y otra telemetría para el cliente en el centro de administración, y utilizar esta información junto con mejoras al crear un espacio aislado del entorno de los clientes para solucionar cualquier problema que el cliente esté teniendo. El entorno de espacio aislado también será un buen sitio para que el VAR y el cliente prueben personalizaciones nuevas o complementos de ISV.

Díganos lo que piensa

Ayúdenos a mejorar Dynamics 365 Business Central debatiendo ideas, proporcionando sugerencias y realizando comentarios. Use el foro de Business Central en <https://aka.ms/businesscentralideas>.

Experiencia mejorada con AL para Visual Studio Code

Crear extensiones es la forma que tiene Business Central de personalizar. El lanzamiento de octubre de 2018 agrega mejoras de productividad a la experiencia de desarrollo así como soporte para escenarios de extensión adicionales.

Con las mejoras a las herramientas y a las capacidades de extensión, los desarrolladores pueden ser más productivos a la hora de desarrollar y solucionar problemas de soluciones, y tendrán más opciones a la hora de cumplir los requisitos de personalización de los clientes mediante extensiones.

Espacio aislado de nube con datos de producción

Una situación habitual al trabajar con espacios aislados de nube, en especial al realizar pruebas o solucionar problemas, es el deseo de contar con datos de producción disponibles. Con esta versión, añadimos la capacidad de crear un espacio aislado de nube en función de una copia de la última copia de seguridad de nube de los datos de producción. Para minimizar las interferencias con integraciones configuradas en los datos de producción, estas integraciones se deshabilitará cuando se crea el espacio aislado. Con cuidado, los usuarios de administración pueden habilitar o volver a configurar estas integraciones según sea necesario para admitir el uso previsto de espacio aislado de nube.

Capacidad de detección de eventos

Un aspecto básico de la creación de extensiones es suscribirse a eventos. Sin embargo, un reto común es comprender qué eventos están disponibles en un flujo de usuario dado. La depuración puede ayudar, pero solo mostrará los eventos a los que está suscrito. Para facilitar la capacidad de detección de eventos y puntos de extensión, hay un nuevo seguimiento de eventos en el cliente. Con esto, puede registrarse un flujo de usuarios para enumerar los eventos que se generan y el programador puede tener código del suscriptor para el evento generado para copiarlo fácilmente en el código AL.

The screenshot shows the 'Events Recorder' window in Dynamics 365 Business Central. It displays a table of recorded events with columns for Call Order, Event Type, Hit Count, Object Type, Object Name, Event Name, Element Name, Calling Object Type, Calling Object Name, Calling Method, and GetAL Snippet. The table contains 33 rows of event data, including various triggers and custom events.

CALL ORDER	EVENT TYPE	HIT COUNT	OBJECT TYPE	OBJECT NAME	EVENT NAME	ELEMENT NAME	CALLING OBJECT TYPE	CALLING OBJECT NAME	CALLING METHOD	GETAL SNIPPET
1	Custom Event	4	Codeunit	ApplicationManagem...	OnAfterCaptionClassTranslate		Codeunit	ApplicationManagem...	CaptionClassTranslate	Get AL Snippet.
2	Custom Event	1	Page	Customer List	SetCaption		Page	Customer List	OnInit	Get AL Snippet.
3	Custom Event	1	Codeunit	Customer Mgt.	SkipSettingFilter		Codeunit	Customer Mgt.	GetCurrentYearFilter	Get AL Snippet.
4	Trigger Event	1	Page	Customer List	OnOpenPageEvent					Get AL Snippet.
5	Custom Event	1	Codeunit	ApplicationManagem...	OnAfterAutoFormatTranslate		Codeunit	ApplicationManagem...	AutoFormatTranslate	Get AL Snippet.
6	Trigger Event	1	Page	Power BI Report Fact...	OnOpenPageEvent					Get AL Snippet.
7	Trigger Event	1	Page	CRM Statistics FactBox	OnOpenPageEvent					Get AL Snippet.
8	Trigger Event	1	Page	Social Listening FactB...	OnOpenPageEvent					Get AL Snippet.
9	Trigger Event	1	Page	Social Listening Setu...	OnOpenPageEvent					Get AL Snippet.
10	Custom Event	1	Codeunit	ClientTypeManagem...	OnAfterGetCurrentClientType		Codeunit	ClientTypeManagem...	GetCurrentClientType	Get AL Snippet.
11	Custom Event	1	Codeunit	Office Host Manage...	OnIsAvailable		Codeunit	Office Host Manage...	IsAvailable	Get AL Snippet.
12	Trigger Event	1	Page	Sales Hist. Sell-to Fact...	OnOpenPageEvent					Get AL Snippet.
13	Trigger Event	1	Page	Customer Statistics Fa...	OnOpenPageEvent					Get AL Snippet.
14	Trigger Event	32	Page	Customer List	OnAfterGetRecordEvent					Get AL Snippet.
15	Trigger Event	1	Page	Customer List	OnAfterGetCurRecordEvent					Get AL Snippet.
16	Custom Event	1	Codeunit	Data Migration Notifier	SkipShowingCustomerContactCreation...		Codeunit	Data Migration Notifier	ShowCustomerContactCreationNotificat...	Get AL Snippet.
17	Custom Event	1	Codeunit	Identity Management	OnBeforeGetApplicationIdentifier		Codeunit	Identity Management	IsInvAppId	Get AL Snippet.
18	Trigger Event	1	Page	CRM Statistics FactBox	OnAfterGetRecordEvent					Get AL Snippet.
19	Trigger Event	1	Page	Social Listening FactB...	OnNewRecordEvent					Get AL Snippet.
20	Trigger Event	1	Page	Social Listening FactB...	OnAfterGetCurRecordEvent					Get AL Snippet.
21	Trigger Event	1	Page	Social Listening Setu...	OnNewRecordEvent					Get AL Snippet.
22	Trigger Event	1	Page	Social Listening Setu...	OnAfterGetCurRecordEvent					Get AL Snippet.
23	Trigger Event	1	Page	Sales Hist. Sell-to Fact...	OnAfterGetRecordEvent					Get AL Snippet.
24	Trigger Event	1	Page	Customer Statistics Fa...	OnAfterGetRecordEvent					Get AL Snippet.
25	Custom Event	1	Codeunit	ApplicationManagem...	OnAfterCaptionClassTranslate		Codeunit	ApplicationManagem...	CaptionClassTranslate	Get AL Snippet.
26	Trigger Event	1	Page	Customer Statistics Fa...	OnQueryClosePageEvent					Get AL Snippet.
27	Trigger Event	1	Page	Sales Hist. Sell-to Fact...	OnQueryClosePageEvent					Get AL Snippet.
28	Trigger Event	1	Page	Social Listening Setu...	OnQueryClosePageEvent					Get AL Snippet.
29	Trigger Event	1	Page	Social Listening FactB...	OnQueryClosePageEvent					Get AL Snippet.
30	Trigger Event	1	Page	CRM Statistics FactBox	OnQueryClosePageEvent					Get AL Snippet.
31	Trigger Event	1	Page	Power BI Report Fact...	OnQueryClosePageEvent					Get AL Snippet.
32	Trigger Event	1	Page	Customer List	OnQueryClosePageEvent					Get AL Snippet.
33	Trigger Event	1	Page	Customer Statistics Fa...	OnClosePageEvent					Get AL Snippet.

Seguimiento de eventos

Además, se ha añadido un número elevado de eventos lo que permite ampliar en más sitios.

Mejoras en la extensión AL de Visual Studio Code

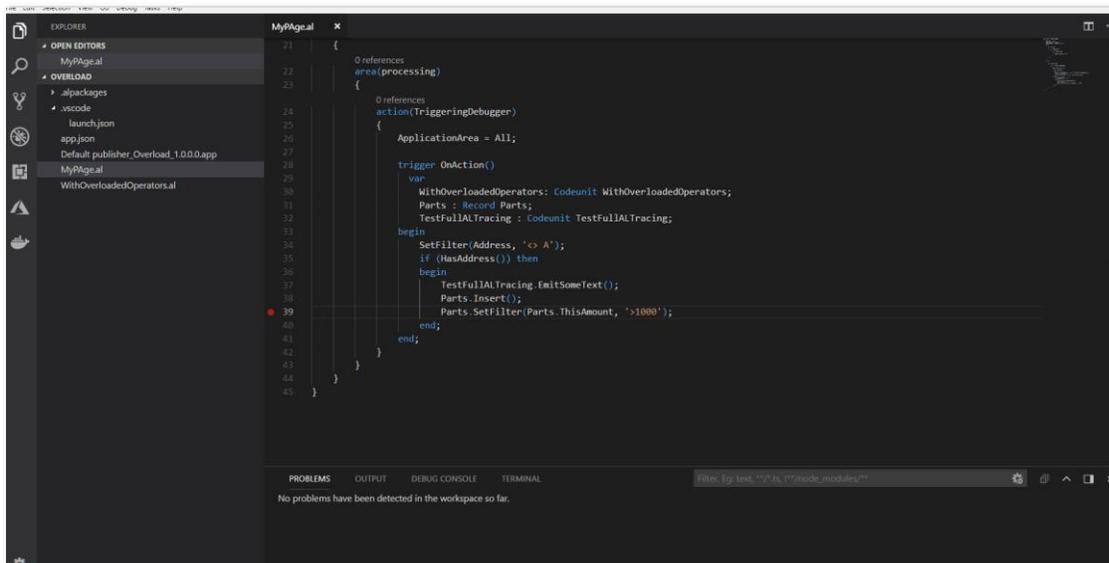
Con la comprobación de versiones y la compatibilidad con versiones anteriores, puede instalar la extensión AL Language del catálogo de soluciones de Visual Studio Code y utilizarlo para desarrollar soluciones para muchas plataformas diferentes, entre las que se incluyen espacios aislados de nube, el lanzamiento de Business Central de abril de 2018, el lanzamiento de Business Central de octubre de 2018 y próximas versiones. El compilador comprobará que el inquilino conectado es compatible y realizará la compilación en la plataforma de destino según lo definido en la nueva propiedad de app.json.

Además, la extensión AL es ahora más rápida y más dinámica al trabajar en proyectos más grandes que contienen muchas extensiones/archivos de objetos.

Mejoras del depurador

Al igual que ocurre con el depurador Dynamics NAV heredado, ahora puede usar el mensaje común Interrumpir en error, así como Interrumpir en escritura. También puede ir a la definición en el código de aplicación base y establecer ahí puntos de interrupción.

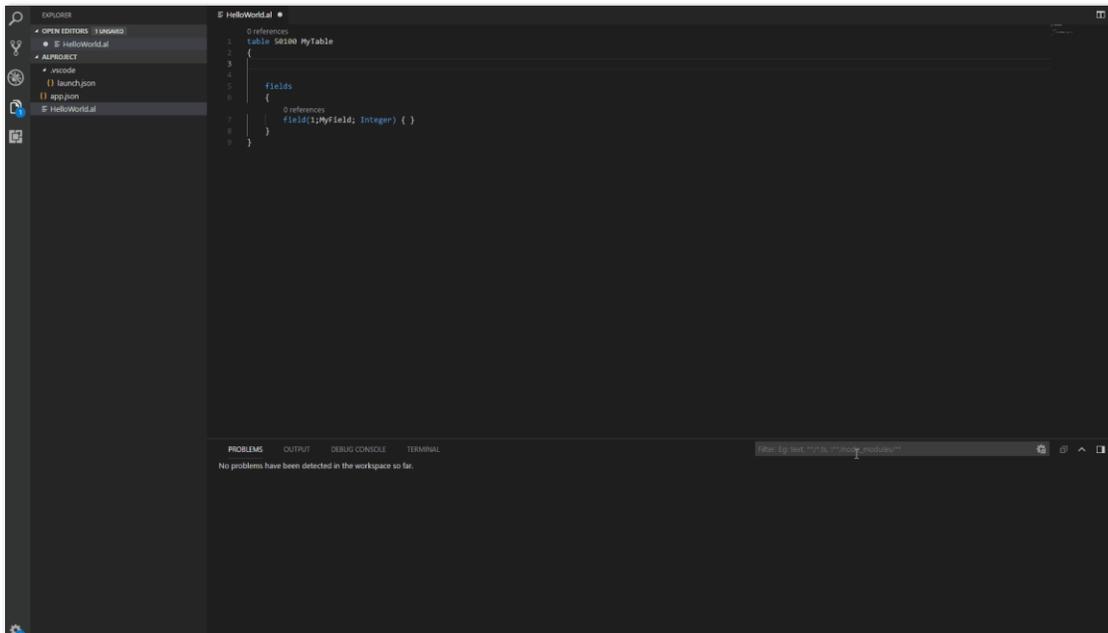




F12 Ir a la definición para el código de aplicación base

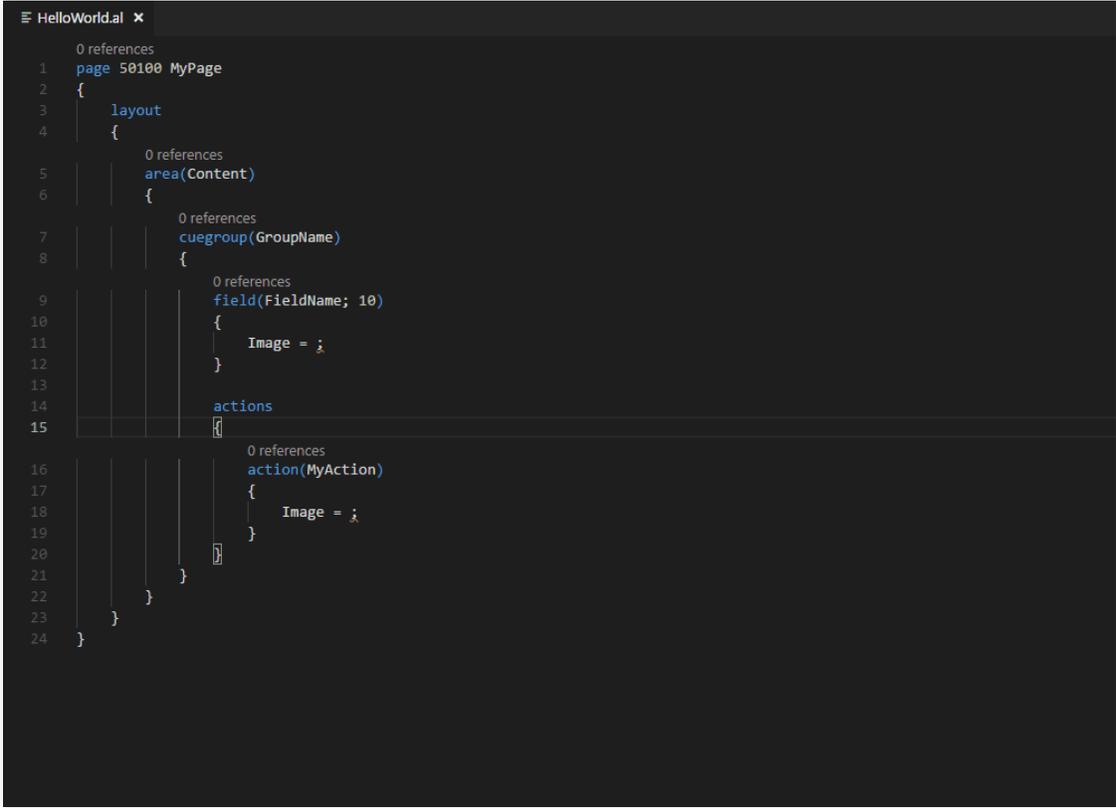
Mejoras de IntelliSense

Todas las propiedades en AL, tanto en el mantenimiento del mouse como en IntelliSense, tienen ahora vínculos de Ayuda que le redirigen a documentación en línea relacionada. Además, la documentación para las construcciones de lenguaje AL se autogenera y utiliza tanto para la documentación de referencia en línea como para IntelliSense, garantizando así la existencia de documentación actualizada y alineada.



Vínculo de ayuda desde IntelliSense

Las sugerencias para las propiedades de la imagen en una extensión ahora proponen solo las que se pueden usar en el contexto actual, mostrando una advertencia para las imágenes que no se pueden usar en el contexto actual, y puede realizar una vista previa de imágenes al usar IntelliSense y el mantenimiento del mouse.

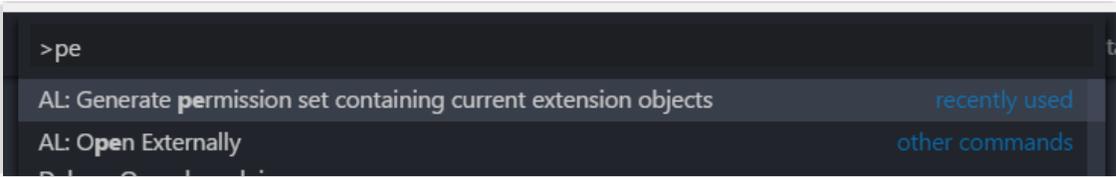


```
1 0 references
2  page 50100 MyPage
3  {
4    layout
5    {
6      0 references
7      area(Content)
8      {
9        0 references
10       cuegroup(GroupName)
11       {
12         0 references
13         field(FieldName; 10)
14         {
15           Image = ;
16         }
17       }
18     }
19   }
20 }
21 }
22 }
23 }
24 }
```

Seleccionar y vista previa de imágenes con IntelliSense

Trabajar con permisos

Para facilitar el trabajo con permisos, ahora es posible exportar conjuntos de permisos desde la aplicación, utilizando el cliente, e importarlos a la extensión de código AL de Visual Studio. Es posible generar archivos de permisos nuevos para los objetos en una extensión desde el proyecto AL de Visual Studio Code.



```
>pe
AL: Generate permission set containing current extension objects  recently used
AL: Open Externally  other commands
```

Comando AL de Visual Studio Code para generar un archivo de permisos para los objetos de extensión

.NET Interop

Al trabajar con soluciones de Business Central dirigidas a implementaciones locales, ahora puede agregar .NET Interop en código AL. Tenga en cuenta que esto implica que la solución no se puede trasladar a la nube más adelante sin reemplazar .NET Interop.

```

1  dotnet
2  {
3      ... assembly(mscorlib)
4      ...
5      ... type("System.DateTime"; DotNetDateTime) { }
6      ...
7  }
8
9  0 references
10 pageextension 50000 CustomerListExtension extends "Customer List"
11 {
12     ... trigger OnOpenPage()
13     ... var
14     ...     d: DotNet.DotNetDateTime;
15     ... begin
16     ...     Message('The current date is: ' + d.Now().ToString());
17     ... end;
18 }

```

.NET Interop en AL local

Mejoras de la traducción

Se ha añadido información contextual nueva que describe a qué objeto y elemento se aplica una cadena dada a los archivos de traducción XLIFF generados. Esto ayuda a los traductores a tener una mejor visión general de dónde se muestra una cadena en la interfaz de usuario aumentando, de esta manera, la calidad de la traducción.

```

[?xml version="1.0" encoding="utf-8"?]
<xliff version="1.2" xmlns="urn:oasis:names:tc:xliff:document:1.2" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:xliff:document:1.2 xliff-core-1.2-transitional.xsd">
  <file datatype="xml" source-language="en-IS" target-language="en-US" original="MyALProject1">
    <body>
      <group id="body">
        <trans-unit id="PageExtension 3679923872 - Action 484877888 - Property 2879988218" size-unit="char" translate="yes" xml:space="preserve">
          <source>Export Selected Permissions</source>
          <note from="Developer" annotates="general" priority="2"></note>
          <note from="Xliff Generator" annotates="general" priority="3">PageExtension PermissionSetExportExtension - Action ExportPermissions - Property Caption</note>
        </trans-unit>
      </group>
    </body>
  </file>
</xliff>

```

Etiqueta de nota del archivo de traducción XLIFF

Acciones enlazadas a OData en AL

Ahora es posible declarar en AL acciones enlazadas a OData. Se han introducido, para ello, un atributo nuevo y un tipo de AL nuevo.

```
[ServiceEnabled]
procedure CreateCustomerCopy(var actionContext : WebServiceActionContext)
var
    createdCustomerGuid : Guid;
    customer : Record Customer;
begin
    actionContext.SetObjectType(ObjectType::Page);
    actionContext.SetObjectId(Pages::Customer);
    actionContext.AddEntityKey(customer.fieldNo(Id), createdCustomerGuid);
    actionContext.SetResultCode(WebServiceActionResultCode::Created);
end;
```

Díganos lo que piensa

Ayúdenos a mejorar Dynamics 365 Business Central debatiendo ideas, proporcionando sugerencias y realizando comentarios. Use el foro de Business Central en <https://aka.ms/businesscentralideas>.

Disponibilidad de Business Central en nuevos mercados

Business Central presenta una estrategia de localización combinada que incluye los modelos de Microsoft y de los partners. Seguimos ofreciendo respuestas para escenarios de partners y prevemos que habrá nuevos países donde prestaremos servicios a través de las extensiones de la aplicación de localización de Microsoft AppSource. Por otra parte, con este lanzamiento Microsoft también distribuirá una versión localizada de Business Central en los siguientes mercados:

- Islandia
- Noruega
- México

Existe interés por Business Central en países no cubiertos por el modelo de localización liderado por Microsoft. Con frecuencia, el interés se debe a que empresas internacionales ejecutan su operación internacional en Business Central. Al habilitar localizaciones lideradas por partners para Business Central, a través de aplicaciones de localización y traducción, los partners pueden seguir atendiendo a clientes por todo el mundo.

Localización de Business Central mediante aplicaciones de localización y traducción

Los partners interesados en proporcionar localizaciones de Business Central en mercados que Microsoft no cubre podrán hacerlo desarrollando [aplicaciones de localización](#) y [traducción](#) además de la versión internacional (W1) de Business Central.

Es posible encontrar el proceso, los requisitos, el ámbito, la orientación y recursos para el desarrollo de aplicaciones de localización en aka.ms/businesscentrallocapps.

Para obtener una lista de los mercados con disponibilidad actual, consulte [Disponibilidad internacional de Microsoft Dynamics 365](#) y la página de inicio [Funcionalidad local](#) en los documentos de Business Central.

Díganos lo que piensa

Ayúdenos a mejorar Dynamics 365 Business Central debatiendo ideas, proporcionando sugerencias y realizando comentarios. Use el foro de Business Central en <https://aka.ms/businesscentralideas>.

Inteligencia artificial

Información general de las capacidades de Inteligencia Artificial (AI) en la versión de octubre de 2018 de Dynamics 365

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

La versión de octubre de 2018 ofrece funcionalidades de AI que aprovechan el poder de la investigación, las herramientas, los datos y la Power Platform de Microsoft AI para ayudar a las organizaciones a transformar el servicio al cliente, las ventas y las funciones de marketing.

Estas capacidades de AI son:

- [AI for Customer Service Insights](#). En la versión preliminar pública de octubre de 2018, Dynamics 365 AI for Customer Service Insights le brinda información detallada accionable sobre las métricas críticas de rendimiento, los datos operativos y las tendencias emergentes de su organización de Dynamics 365 Customer Service.

Los paneles integrados, los gráficos interactivos y los filtros visuales proporcionan vistas de datos de operaciones de soporte técnico en todos los canales y resaltan áreas de mejora que pueden tener más impacto, lo que le ayuda a evaluar y responder rápidamente a los indicadores clave de rendimiento (KPI) y niveles de satisfacción del cliente.

- [IA de ventas](#). La versión de octubre de 2018 de Dynamics 365 AI for Sales incluye una experiencia de **vendedor** para ayudar a los vendedores a identificar colegas que puedan presentarles clientes potenciales, iniciar conversaciones con clientes potenciales al extraer posibles temas de conversación sobre temas como deportes, salud, familia o entretenimiento basados en comunicaciones pasadas, realizar las acciones correctas mediante el análisis de notas y mucho más.

Además, con una puntuación predictiva de clientes potenciales y una puntuación predictiva de oportunidades, los vendedores priorizan las relaciones adecuadas, logran mayores tasas de calificación de clientes potenciales y reducen el tiempo que se tarda en aprobar clientes potenciales o cerrar oportunidades.

En la versión preliminar pública de octubre de 2018, la experiencia de **director de ventas** de Dynamics 365 AI for Sales proporciona de manera proactiva información detallada accionable a partir de datos de ventas, incluida una página principal con respuestas a las preguntas más habituales sobre el rendimiento del equipo, preguntas y respuestas basadas en el procesamiento del lenguaje natural para hacer preguntas y recibir informes de datos de ventas, puntuación predictiva de clientes potenciales, puntuación predictiva de oportunidades, análisis de canalización de oportunidades, análisis del rendimiento del equipo e indicadores estratégicos individuales, informes de actividad de ventas más completos que emplean análisis de relaciones para conectar datos de gráficos de Microsoft Exchange y Dynamics 365, y mucho más.

- [AI for Market Insights](#). En la versión preliminar pública de octubre de 2018, Dynamics 365 AI for Market Insights permite a las organizaciones comprender e interpretar lo que los clientes dicen, hacen y sienten acerca de su marca y productos al sintetizar la actividad y los datos de las señales de búsqueda y exploración patentadas, y las señales sociales públicas. La solución proporciona una sencilla experiencia de configuración de primera ejecución para configurar búsquedas de palabras clave y, a continuación, carga datos históricos para brindar conocimientos instantáneos.

Resumen de novedades de aplicaciones empresariales de inteligencia artificial

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Característica	Tipo de versión	Mes de versión objetivo
AI for Customer Service		
Dynamics 365 AI for Customer Service	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
AI for Sales		
Quién conoce a quién	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Puntos de conversación	Disponibilidad general	Octubre de 2018

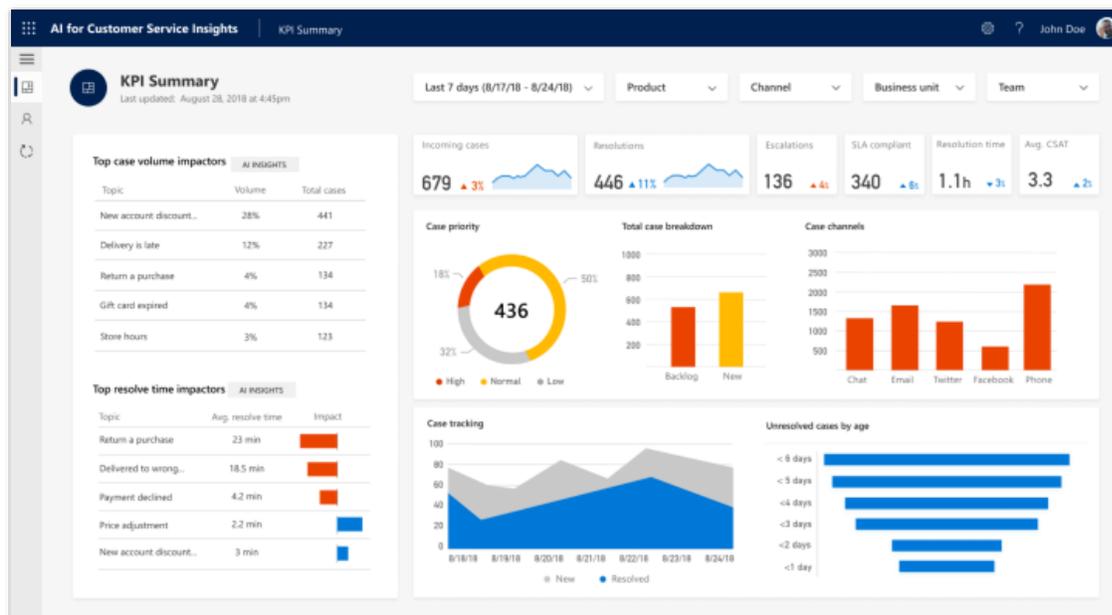
Característica	Tipo de versión	Mes de versión objetivo
Análisis de notas	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Puntuación predictiva de clientes potenciales	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Puntuación predictiva de oportunidades	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Análisis de relaciones	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Rendimiento del equipo de ventas	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Inteligencia de llamada	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
AI for Market Insights		
Dynamics 365 AI for Market Insights	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Suscripción rápida para probar Market Insights	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Configuración rápida y conocimientos instantáneos	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Información detallada de datos de búsqueda y uso del explorador	Versión preliminar pública	Octubre de 2018

Mejore el soporte al cliente con AI for Customer Service

Dynamics 365 AI for Customer Service le brinda información detallada accionable sobre las métricas críticas de rendimiento, los datos operativos y las tendencias emergentes de su sistema de soporte al cliente. Los paneles integrados, los gráficos interactivos y los filtros visuales proporcionan vistas de datos de operaciones de soporte técnico en todos los canales y resaltan áreas de mejora que pueden tener más impacto, lo que le ayuda a evaluar y responder rápidamente a los indicadores clave de rendimiento (KPI) y niveles de satisfacción del cliente.

AI for Customer Service emplea la tecnología de inteligencia artificial para permitirle descubrir y adaptarse a las tendencias actuales y emergentes, mejorar la opinión de la marca y aumentar la fidelización del cliente. Mediante el uso de previsiones para identificar y solucionar problemas antes de que afecten a los clientes, puede ofrecer mejores experiencias de servicio al cliente.

La tecnología basada en inteligencia artificial brinda una toma de decisiones informadas sobre cómo mejorar las tasas de resolución, reducir los tiempos de espera y disminuir los costes del servicio al cliente. Puede utilizar la información detallada de la resolución de casos, tendencias de trabajo pendiente y comparaciones históricas para evaluar el rendimiento del agente y el impacto empresarial, y abordar las ineficacias de su sistema.



El panel Resumen de KPI le brinda una instantánea de los indicadores clave de rendimiento para medir el servicio al cliente.

Desbloquea el potencial de ventas con información detallada basada en inteligencia artificial disponible para Dynamics 365 for Sales

Ponga conocimientos adicionales en manos de sus vendedores sobre el terreno y sus representantes de ventas internas con Dynamics 365 AI for Sales. Mejore la interacción y la toma de decisiones con conocimientos pregenerados e integrados rápidos de implementar y con los que es fácil actuar. Revele los mejores clientes y clientes potenciales a los vendedores para que se centren en ellos, así como las acciones más relevantes y de mayor impacto para hacer avanzar las relaciones. Capacite a sus administradores para que mejoren el rendimiento de ventas y proporcionen un asesoramiento proactivo.

Presentación de posibles interesados con el gráfico de conexiones Quién conoce a quién

El objetivo del profesional de ventas es conseguir más operaciones para alcanzar o superar su cuota. Con Quién conoce a quién, los vendedores pueden identificar fácilmente a colegas dentro de su organización que pueden presentarles clientes potenciales o contactos. Las cálidas bienvenidas aumentan la tasa de respuesta y el interés in aumentan tasa y interés de respuesta en cientos por ciento. Estas cálidas bienvenidas aumentan el rendimiento de las ventas para mejorar las tasas de conversión de cliente potencial a oportunidad hasta llegar al cierre de la operación. Quién conoce a quién proporciona a los vendedores la oportunidad de aumentar la conversión de ventas aprovechando la red de su empresa con la presentación de posibles interesados y la conversación de una llamada no solicitada en una interacción agradable.

No olvidar nunca ese detalle sobre la parte interesada con los temas de conversación

El personal de ventas interactúa con muchas personas a lo largo de un periodo de tiempo. Recordar cada detalle sobre cada una de las personas con las que interactúan no siempre es posible. Los puntos de conversación ayudan a los ocupados comerciales mirando las últimas comunicaciones para extraer los detalles clave sobre el cliente o el contacto en temas como deportes, salud, familia y entretenimiento. Estos temas ayudan a los comerciales a iniciar una conversación o a crear un lazo con clientes con los que no ha hablado recientemente o a los que nunca ha conocido en persona.

Sea más productivo con los análisis de notas

Obtenga información desde la aplicación mientras toma notas para sus clientes. El análisis de notas busca sus interacciones con los clientes y sugiere acciones que puede realizar. Las sugerencias incluyen la creación de una tarea hasta realizar el seguimiento con el cliente y la creación de una cita para reunirse con él.

Aumentar las conversiones de ventas con la puntuación de clientes potenciales predictiva

El modelo de puntuación de clientes potenciales predictivo de Dynamics 365 es un mecanismo de puntuación predictivo basado en modelos que puntúa a clientes potenciales en una escala de 1 a 100 basada en las probabilidades de que se conviertan en oportunidad.

A continuación se describen los beneficios clave de esta capacidad del producto:

- Modelo de aprendizaje automático listo para usar que considera los atributos de entidades relacionadas como Contacto y Cuenta aparte de los atributos de la entidad Clientes potenciales.
- Puntuación predictiva respaldada por los principales motivos que influyen en la puntuación.
- La puntuación de clientes potenciales junto con la tendencia de puntuaciones y los principales motivos disponibles en vistas y formularios listos para usar.

Con el modelo de la puntuación de clientes potenciales predictivo de Dynamics 365, los representantes de ventas pueden priorizar sus esfuerzos en las operaciones que tiene una mayor probabilidad de materializar.

Aumentar las conversiones de ventas con la puntuación predictiva de oportunidades

El modelo de puntuación predictiva de oportunidades de Dynamics 365 es un mecanismo de puntuación predictivo basado en modelos que puntúa oportunidades en una escala de 1 a 100 basada en las probabilidades de que se conviertan en un trato ganador.

A continuación se describen los beneficios clave de esta capacidad del producto:

- Modelo de aprendizaje automático listo para usar que considera los atributos de entidades relacionadas como Contacto y Cuenta aparte de los atributos de la entidad Oportunidad.
- Puntuación predictiva respaldada por los principales motivos que influyen en la puntuación.
- La puntuación de oportunidades junto con la tendencia de puntuaciones y los principales motivos disponibles en vistas y formularios listos para usar.

Con el modelo de puntuación predictiva de oportunidades de Dynamics 365, los representantes de ventas no solo pueden priorizar sus esfuerzos en las operaciones que tienen una mayor probabilidad de convertirse en un trato ganador, sino que también centran rápidamente su atención en buenas oportunidades que comienzan a perder atracción.

Análisis de relaciones ahora con LinkedIn InMail

El análisis de relaciones es ahora aun más inteligente con LinkedIn InMail. El análisis de relaciones ayuda a los comerciales a administrar la canalización de oportunidades mediante el análisis de interacciones para sintetizar el estado de las relaciones con el cliente. Al combinar los datos de interacción de Dynamics 365, Exchange Online y LinkedIn InMail, el análisis de relaciones proporciona una vista más precisa del estado de una operación de venta en la canalización de oportunidades. Los trabajadores de la información se benefician de un análisis holístico de sus interacciones en múltiples canales y pueden aprovechar la puntuación de estado resultante para mejorar la eficacia de las ventas priorizando mejor su tiempo con las operaciones que más atención necesitan.

Mejora el rendimiento del equipo con inteligencia artificial y conocimientos

La nueva experiencia del director de ventas de Dynamics 365 AI for Sales simplifica el análisis del rendimiento de ventas proporcionando de manera proactiva y con carácter prescriptivo información útil de los datos de ventas. La experiencia ayuda a los directores de ventas a evaluar y mejorar el rendimiento de los equipos de ventas en Dynamics 365 y otras aplicaciones de ventas. Con la medición de cancelaciones y la previsión de canalizaciones mediante puntuaciones del estado de la relación, los líderes de ventas pueden optimizar mejor sus estrategias de ventas.

Estas son las capacidades clave que aparecerán en la experiencia del director de ventas:

- Una página principal que proporciona a los directores respuestas a las preguntas más comunes sobre el rendimiento del equipo y que también proporciona información detallada útil que les permite centrarse rápidamente en las actividades y negocios correctos.
- Preguntas y respuestas basadas en el procesamiento del lenguaje natural que permite a los directores realizar preguntas mientras se mantiene una conversación y recibir informes de los datos de ventas.
- Priorización de clientes potenciales que aprovecha la puntuación predictiva de clientes potenciales.
- Análisis de canalización de oportunidad mediante la puntuación de estado de relación accionada por datos de intercambio.
- Análisis del rendimiento del equipo de ventas e indicadores estratégicos.
- Informes de actividad de ventas enriquecidos utilizando el análisis de relaciones, que aportan datos valiosos de Exchange y gráficos de Dynamics 365.

Transformar las ventas internas mediante la IA en el centro de llamadas

La oferta de inteligencia para las llamadas de Microsoft permite realizar una orientación más inteligente para aumentar las tasas de conversión de ventas. Al conectar los sistemas de registro de telefonía del centro de llamadas a la aplicación, los directores del centro de llamadas pueden generar información detallada que trae valor de los activos existentes de la organización.

Beneficios clave:

- Orientación impulsada por estadísticas de llamadas agregadas sobre sentimientos, menciones de palabras clave e indicadores de rendimiento clave.
- El banco de pruebas con los indicadores de rendimiento clave de la conversación como la proporción de charla-escucha, el monólogo del cliente más largo y la proporción de cambio de participantes que indica si los representantes se alinean con las prácticas recomendadas para la conversación.

Dynamics 365 y las organizaciones ajenas a Dynamics podrán usar la capacidad del producto de inteligencia de llamada de Microsoft para generar información detallada de la llamada y aumentar la producción de sus representantes.

Información general sobre la versión preliminar de Dynamics 365 AI for Market Insights

Permitimos que las personas que buscan información detallada sobre el consumidor tomen medidas basadas en la comprensión de lo que los consumidores dicen, hacen y sienten.

Market Insights proporciona información detallada accionable sobre una amplia gama de entidades, incluida la empresa, los productos y las marcas de un cliente, al sintetizar la actividad del consumidor a partir de señales de búsqueda y navegación patentadas y señales sociales públicas.

Market Insights le ayuda a comprender lo que dice la gente, pero va más allá al interpretar lo que las personas buscan, en relación con sus búsquedas configuradas.

Las capacidades usan varias fuentes y orígenes de datos sociales, incluido Twitter, blogs, Instagram, foros y otros para proporcionar visibilidad e información detallada sobre cómo funciona una marca en la esfera social a través de varias dimensiones, como la opinión, la geografía y otros. Además, el servicio incorpora una solución de inteligencia artificial para marketing que utiliza una búsqueda agregada y anonimizada de Bing, Internet Explorer y el comportamiento del navegador de Microsoft Edge, y datos web para derivar una comprensión semántica de los intereses del consumidor y la demografía.

Nota: Las características basadas en la búsqueda y el comportamiento del navegador están actualmente disponibles para los inquilinos en los Estados Unidos.

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Empiece a utilizar rápidamente Market Insights

Market Insights será simple y fácil de registrarse y comenzar a utilizar para nuevos usuarios. No necesita tener un inquilino de Office 365 existente o una suscripción de Dynamics 365 para crear sus propias búsquedas y explorar los datos recopilados. Además, estamos simplificando la forma en que [crea sus primeros temas de búsqueda](#).

Cuando se crean las primeras búsquedas, puede comenzar a analizar sus datos de inmediato y cada vez que regrese, se presenta una página de inicio con enlaces a recursos útiles e información adicional.

Configuración rápida y conocimientos instantáneos en Market Insights

Los medios sociales se ha convertido en una parte intrínseca de la función de administración de la marca de todas las organizaciones exitosas de marketing, servicio al cliente y administración de la comunidad. La supervisión, la medición y la administración de cómo se percibe una marca en los medios sociales resulta vital para el éxito de esa marca. Empezar a cuidar de forma profesional de la presencia social de la marca puede ser un reto para las empresas.

Acceder y empezar a trabajar con la próxima versión preliminar de Market Insights será rápido y fácil con:

- **Configuración rápida:** La sencilla experiencia de la primera ejecución le orientará a la hora de configurar los primeros temas de búsqueda para su marca con unos pocos clics.
- **Conocimientos instantáneos:** Justo tras la configuración rápida, se adquieren y cargan datos históricos sobre sus marcas, lo que le proporciona conocimientos instantáneos relativos a su marca procedentes de medios sociales. A continuación puede iniciar la exploración inmediatamente con nuestros análisis interactivos.

Información detallada de datos de búsqueda y uso del explorador

Estamos ampliando los datos en **Análisis > Información general** con información detallada de la web. Consiga información detallada, precisa y procesable sobre la marca, los productos, la competencia y el sector en orígenes de datos de búsqueda y exploración web de Microsoft. Toda la información detallada se agrupa y pasa a ser anónima para cumplir las directivas de privacidad de Microsoft.

- **Tendencia de búsqueda de Bing:** el widget **Volumen** obtiene puntos de datos adicionales sobre las tendencias de consulta de búsqueda de Bing para las palabras clave en sus temas de búsqueda. Los usuarios pueden cambiar el período de tiempo para ver el cambio de volumen de búsqueda durante el período de tiempo especificado. El período de tiempo "hoy" no se mostrará porque los datos del volumen de búsqueda experimentan un retardo mínimo de 24 h. A diferencia de la mayoría del resto de widgets, no puede interactuar con otros filtros y no se puede hacer clic.
- **Edad:** este nuevo widget proporciona un desglose de grupos de edad que representan a los consumidores que han buscado en Bing las palabras clave en el tema de búsqueda. De forma similar a la tendencia de búsqueda de Bing, solo interactúa con el filtro de tiempo (a excepción de "hoy") y no se puede hacer clic en él. Los grupos de edad se representan como 0-17, 18-34, 35-54, 55+.
- **Género:** este nuevo widget muestra el sexo de los consumidores que han buscado en Bing el tema de búsqueda especificado. De forma similar a la tendencia de búsqueda de Bing, solo interactúa con el filtro de tiempo (a excepción de "hoy") y no se puede hacer clic en él.

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de Dynamics 365 Layout

Múltiples sectores, incluidos los de manufacturación, servicios profesionales y minoristas, necesitan planificar espacio. Diferentes herramientas de planificación de espacio dan respuesta a estas necesidades, van desde software CAD extremadamente complejo pasando por software de visualización 2D hasta soluciones analógicas como la construcción con cartulina y espuma de poliuretano. Cada una de ellas tiene sus desventajas. Los programas de CAD proporcionan un alto nivel de fidelidad, pero son difíciles de comprender para los no expertos. Los gráficos 2D con frecuencia no cuentan toda la historia sobre qué aspecto tendrá realmente el espacio o cómo se sentirá en la vida real, además las cartulinas y la espuma de poliuretano ensucian y son caros.

Microsoft Dynamics 365 proporciona una nueva forma de llevar los diseños físicos desde el concepto hasta su finalización con confianza. Importe modelos 3D para experimentar diseños de salas como hologramas en el mundo físico o en realidad virtual. Comparta su visión con las partes interesadas y edite fácilmente los diseños en escala real, para que pueda tomar mejores decisiones antes de construirlos.

Nota: Layout se lanzó como una aplicación de versión preliminar en abril de 2018. A partir del lanzamiento de octubre, Layout está disponible de manera general.

Definir el espacio

- Escanee su espacio con HoloLens para crear rápidamente un diseño de sala nuevo.
- O bien, cree un plano básico en Microsoft Visio y luego impórtelo a HoloLens o Windows Mixed Reality.

Importar modelos 3D

- Use la herramienta de importación de Microsoft Dynamics 365 (versión preliminar) para preparar sus modelos 3D personalizados. La herramienta carga sus modelos en formatos FBX, OBJ, SKP, STP, JT, STEP y LGTF al servicio de Microsoft Simplygon, los convierte a GLB, los diezma si fuera necesario para mejorar el rendimiento en el dispositivo, y agrega los metadatos necesarios. Tiene la posibilidad de convertir formatos GLB con su PC si no desea usar el servicio en la nube.
- Seleccione entre una biblioteca de recursos comunes de la casilla gris, de oficina y de manufacturación para planificar su espacio.

Diseñar el espacio

- Coloque sus recursos personalizados o predefinidos en su espacio.
- Modifique el tamaño, gire, mueva, duplique o elimine activos según sea necesario.
- Vuelva a cargar los diseños y a alinearlos en su sala.

Revisar con las partes interesadas

- Use Cortana para tomar una imagen o para crear un vídeo.
- En HoloLens, utilice la Asistencia remota de Dynamics 365 para transmitir en streaming lo que el usuario de HoloLens está viendo.
- En Windows Mixed Reality, use la pantalla compartida.

Exportar el diseño

- Exporte el espacio a un GLTF 3D para ver en un equipo (en el visor de Windows Mixed Reality, por ejemplo).

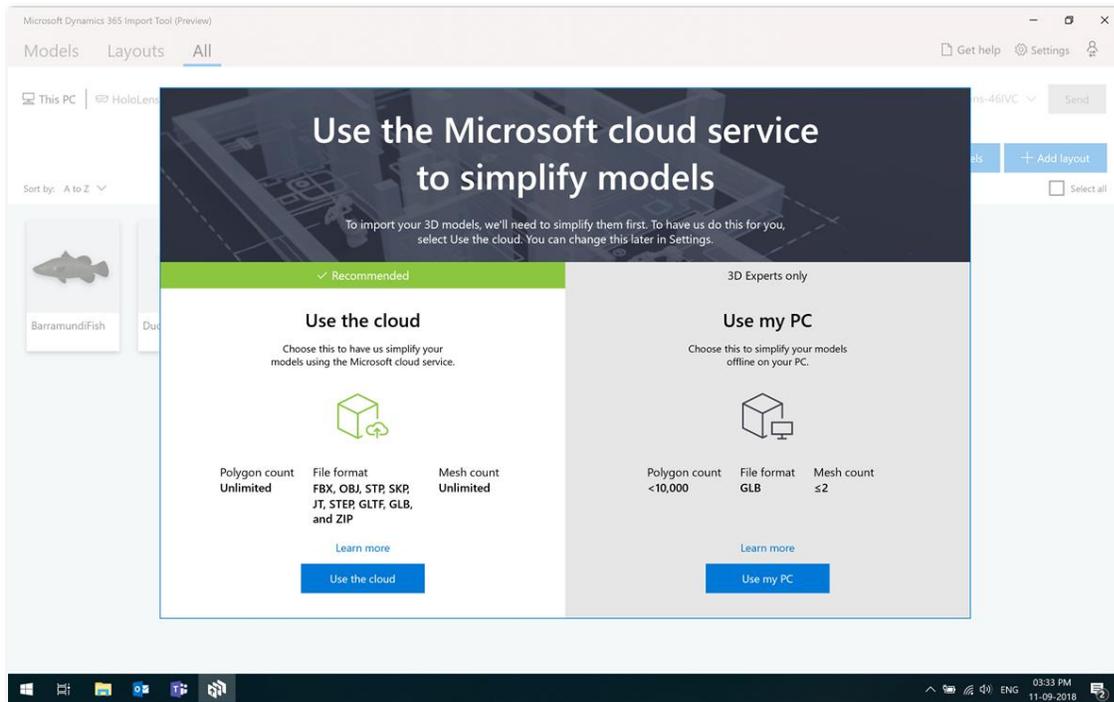
Resumen de las novedades en Dynamics 365 Layout

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Característica	Tipo de versión	Fecha
Utilice su PC en lugar de la nube para convertir modelos 3D en la herramienta de importación	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Elija entre unidades de medida métricas y estadounidenses	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Selección múltiple y agrupamiento	Disponibilidad general	Octubre de 2018
El audio se ajusta automáticamente en HoloLens	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Ajustar un diseño de forma precisa	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Tutorial en la aplicación	Disponibilidad general	Marzo de 2019
Nuevas herramientas de medición	Disponibilidad general	Marzo de 2019

Utilice su PC en lugar de la nube para convertir modelos 3D en la herramienta de importación de Dynamics 365 (versión preliminar)

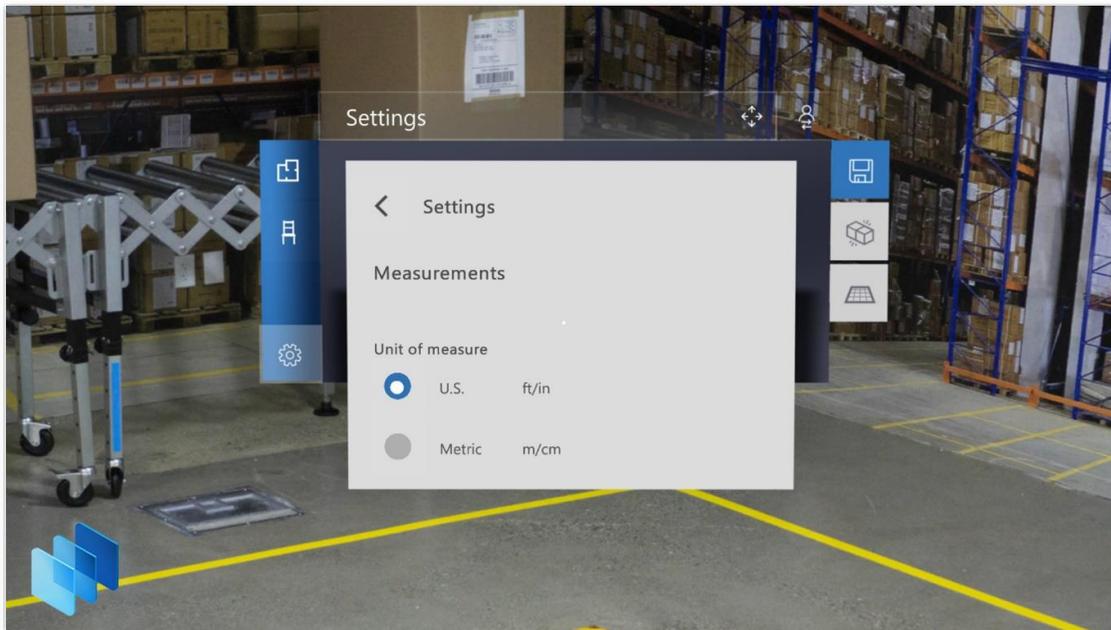
Ahora tiene la posibilidad de usar la nube o su PC para importar modelos 3D en la herramienta de importación de Dynamics 365 (versión preliminar). Puede que las organizaciones deseen utilizar la opción de PC para fines de seguridad/privacidad si no desean que su contenido se cargue en la nube.



Opción de PC para convertir archivos 3D

Elija entre unidades de medida métricas y estadounidenses

Elija la unidad de medida que mejor se adapte a sus necesidades en Microsoft Dynamics 365 Layout.



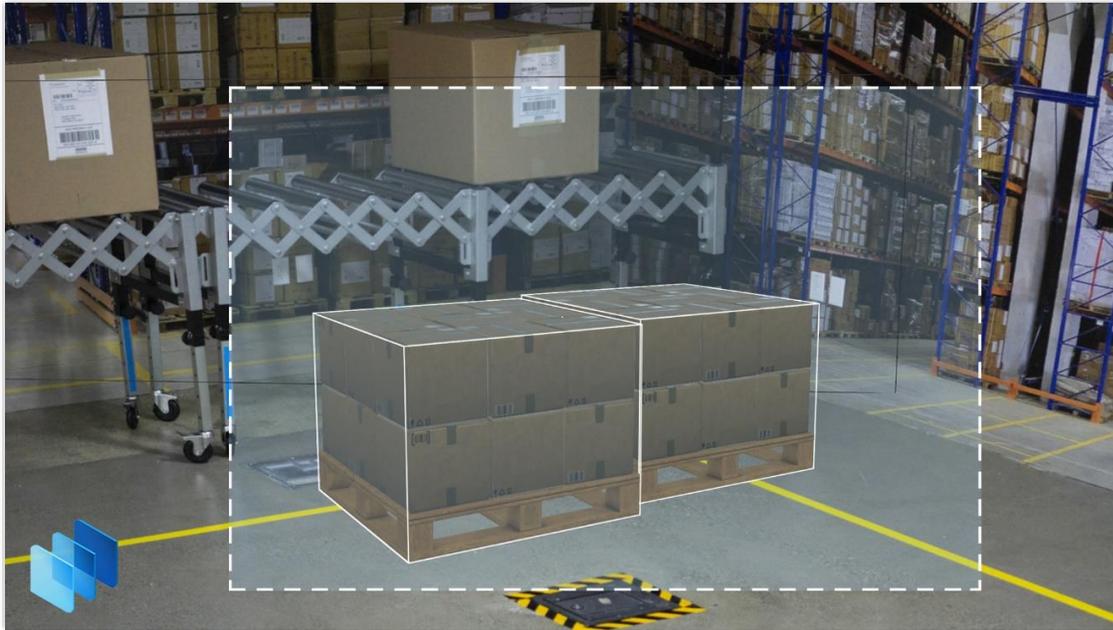
Cambiar unidad de medida en HoloLens



Cambiar unidad de medida en realidad mixta

Selección múltiple y agrupamiento

Seleccione varios modelos y muévalos o gírelos juntos en Microsoft Dynamics 365 Layout. La selección múltiple también funciona con la agrupación.



Selección múltiple en HoloLens



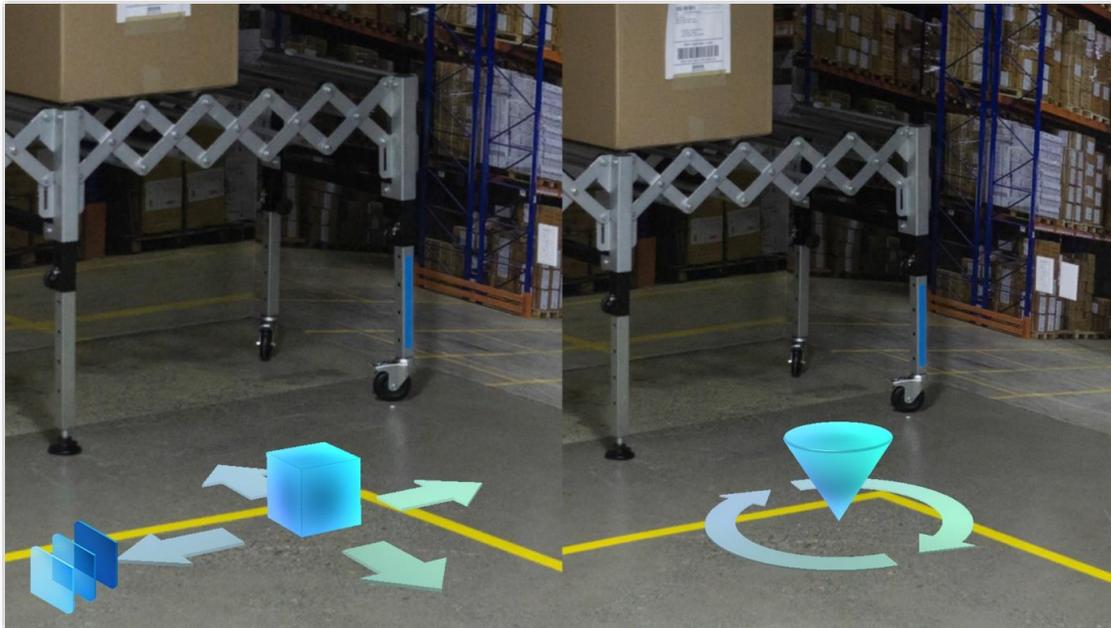
Selección múltiple en realidad mixta

El audio se ajusta automáticamente en HoloLens

Con el audio dinámico, cuando está usando HoloLens, el volumen de audio en Microsoft Dynamics 365 Layout se ajusta dinámicamente según el nivel de ruido del entorno. Por ejemplo, en un entorno ruidoso, el volumen de audio aumenta automáticamente.

Ajustar un diseño de forma precisa

En la versión preliminar de Layout, si un diseño no se alineó correctamente con el espacio físico, puede ajustar el diseño al reasociar las paredes del diseño a las paredes físicas. Esto pudo no haber sido preciso para todos los espacios y no funcionó si su diseño no tenía paredes. Ahora, además de reasociar las paredes, puede ajustar el diseño de forma precisa, que funciona incluso si su diseño no tiene paredes.



Tutorial en la aplicación

El lanzamiento de abril de 2019 de Microsoft Dynamics 365 Layout incluirá un tutorial en la aplicación que se iniciará automáticamente en el primer lanzamiento de la aplicación. Mostrará a los usuarios cómo realizar tareas clave en Layout, como colocar, mover y rotar modelos.

Nuevas herramientas de medición

Con las nuevas herramientas de medición de la versión de abril de 2019 de Microsoft Dynamics 365 Diseño, coloque las mediciones que permanecen en un diseño. Diseñe con precisión un diseño midiendo a lo largo del suelo, el techo y las paredes.

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de Asistencia remota de Dynamics 365

Capacite a los técnicos para que solucionen problemas con mayor rapidez por primera vez. Con las videollamadas anticipadas y manos libres en Microsoft HoloLens, los técnicos pueden colaborar con expertos remotos en PC o dispositivos móviles para solucionar problemas en contexto. Modernice sus operaciones de servicio de campo para que pueda aprovechar al máximo su tiempo y dinero.

Nota: La Asistencia remota se lanzó como una aplicación de versión preliminar en abril de 2018. A partir del lanzamiento de octubre, la Asistencia remota está disponible de manera general.

En HoloLens

Haga y reciba llamadas

- Inicie una videollamada con un experto de Microsoft Teams. El experto puede descargar una versión gratuita de Teams y puede iniciar sesión con una cuenta gratuita de Microsoft.
- Reciba una llamada de vídeo de un experto mediante Teams.
- Ancle la videollamada a su espacio o haga que le siga mientras se desplaza durante una llamada.
- Abra Dynamics 365 for Field Service para llamar rápidamente a un experto en el contexto de una reserva de servicio de campo.

Colabore y anote

- Coloque flechas, dibuje e inserte archivos (imágenes o PDF) en su espacio durante una llamada.
- Cambie el color de las flechas y la tinta.
- Vea flechas, dibujos y archivos colocados por un experto remoto mediante el escritorio de Microsoft Teams.
- Borre o deshaga sus anotaciones en cualquier momento durante una llamada.
- Chat de texto con el experto de Teams.
- Capture una instantánea de sus anotaciones para guardarlas para un uso futuro.

Obtenga asistencia en otro vídeo de la aplicación de HoloLens

- Durante una llamada de Asistencia remota, use el gesto de eclosión para abandonar la aplicación Asistencia remota y lanzar otra aplicación de HoloLens.
- Comparta la vista de la otra aplicación y obtenga ayuda.

En Microsoft Teams un equipo de escritorio

- Realice llamadas y reciba llamadas de alguien que está utilizando Asistencia remota en un HoloLens.
- Inserte flechas, dibujos y archivos (imágenes o PDF) desde su escritorio en el mundo de un usuario de Asistencia remota.
- Borre y deshaga anotaciones que ha insertado.
- Comparta su pantalla y presente información al usuario de HoloLens.
- Chat de texto con el usuario de HoloLens.

Resumen de novedades de Asistencia remota de Dynamics 365

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Característica	Tipo de versión	Fecha
Integración con Dynamics 365 for Field Service	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Insertar un archivo PDF	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Tomar una instantánea para capturar anotaciones	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Chat de texto	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Agregar flechas direccionales	Disponibilidad general	Octubre de 2018

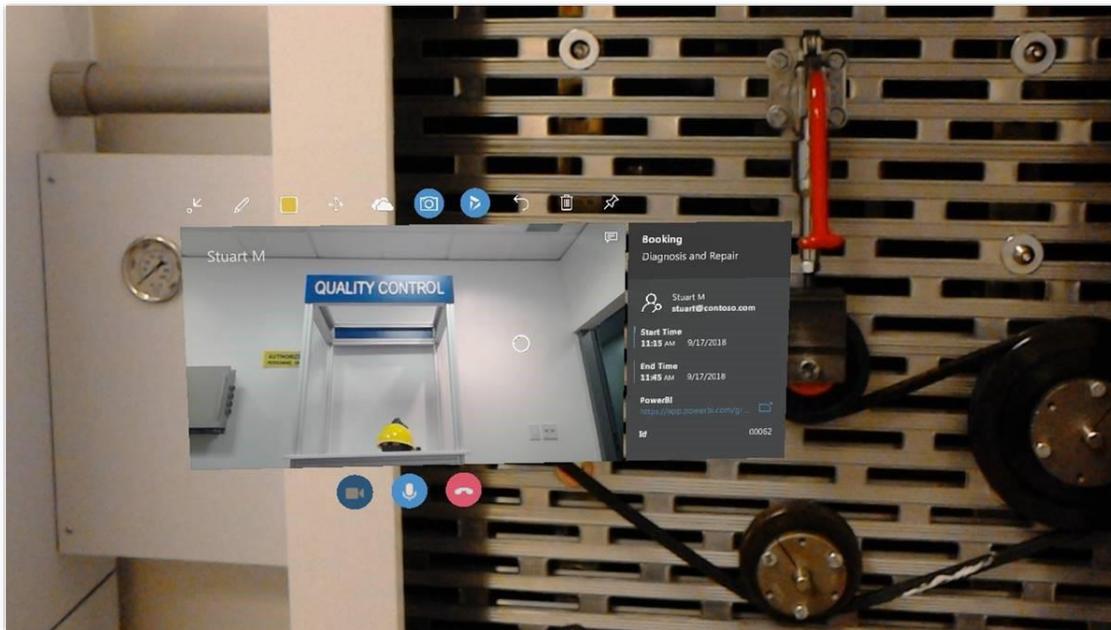


Característica	Tipo de versión	Fecha
El audio se ajusta automáticamente durante una llamada de Asistencia remota	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Usar comandos de voz	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Inicie Asistencia remota desde otra aplicación mediante la activación del protocolo	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Anotaciones móviles	Disponibilidad general	Marzo de 2019
Llamada en grupo	Disponibilidad general	Marzo de 2019
Localización de Asistencia remota	Disponibilidad general	Marzo de 2019

Integración con Dynamics 365 for Field Service

Si su organización utiliza [Dynamics 365 for Field Service](#) para administrar las reservas de servicio de campo, el trabajador de primera línea puede ver las reservas de servicio de campo desde la Asistencia remota y llamar al experto recomendado. Esto permite realizar llamadas anticipadas y en manos libres a través de HoloLens en el contexto de una reserva de servicio de campo.

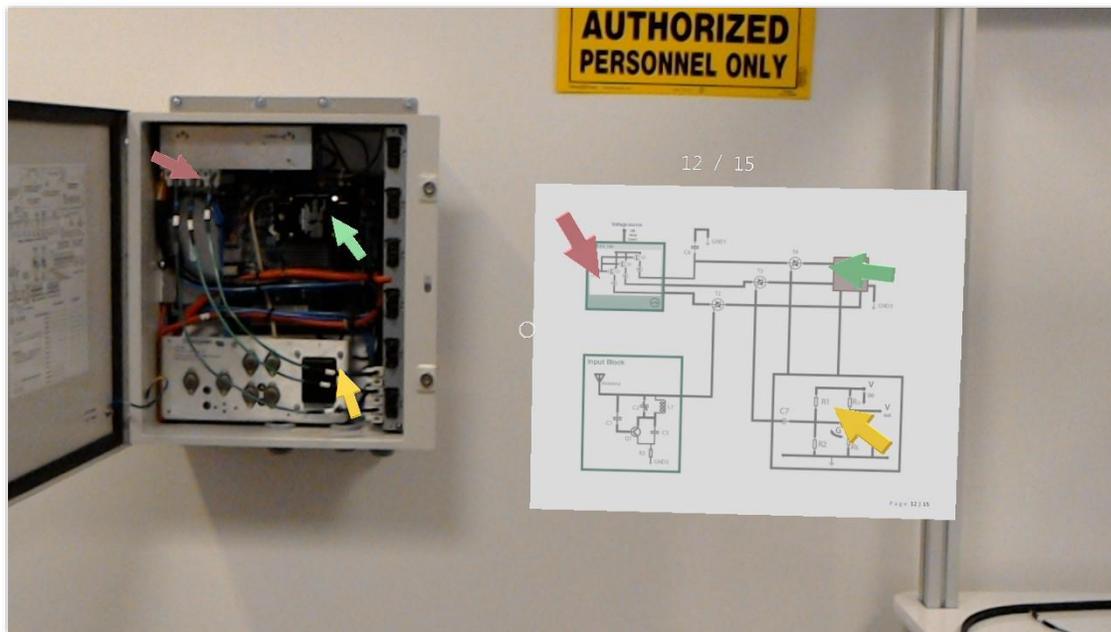
Nota: Se requiere una [licencia de Dynamics 365](#) para ver reservas de servicio de campo.



Integración de Field Service

Insertar un archivo PDF

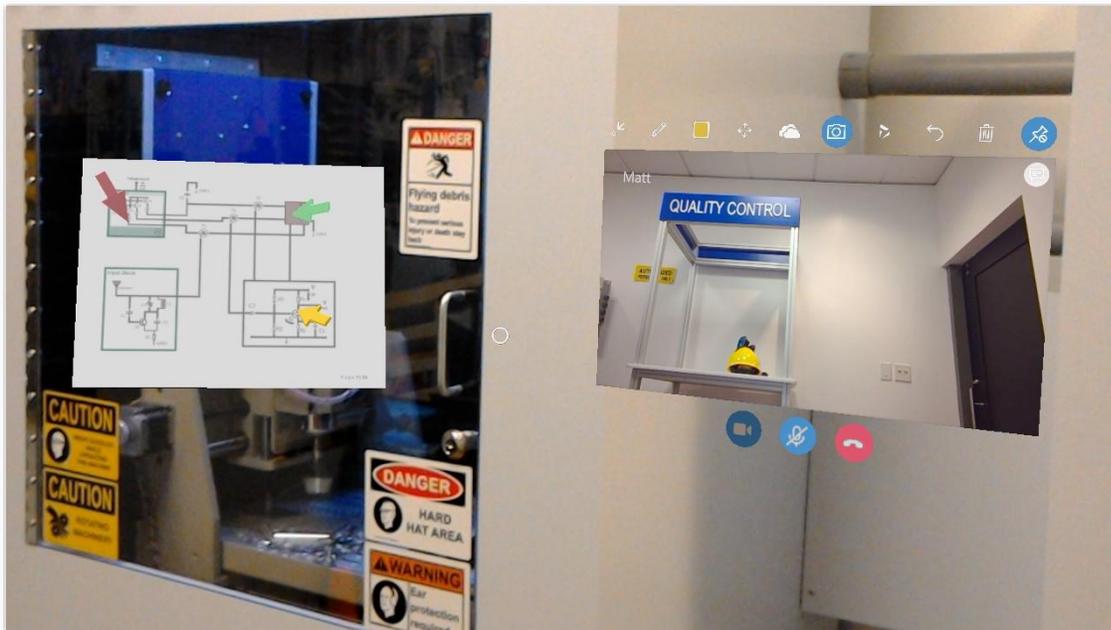
Además de los archivos de imagen, cualquiera de las partes en una llamada de Asistencia remota de Microsoft Dynamics 365 puede ahora insertar un archivo PDF en el espacio. Por ejemplo, un experto podría agregar un archivo PDF que describa los procedimientos de mantenimiento para un dispositivo en particular.



Insertar un archivo PDF

Tomar una instantánea para capturar anotaciones

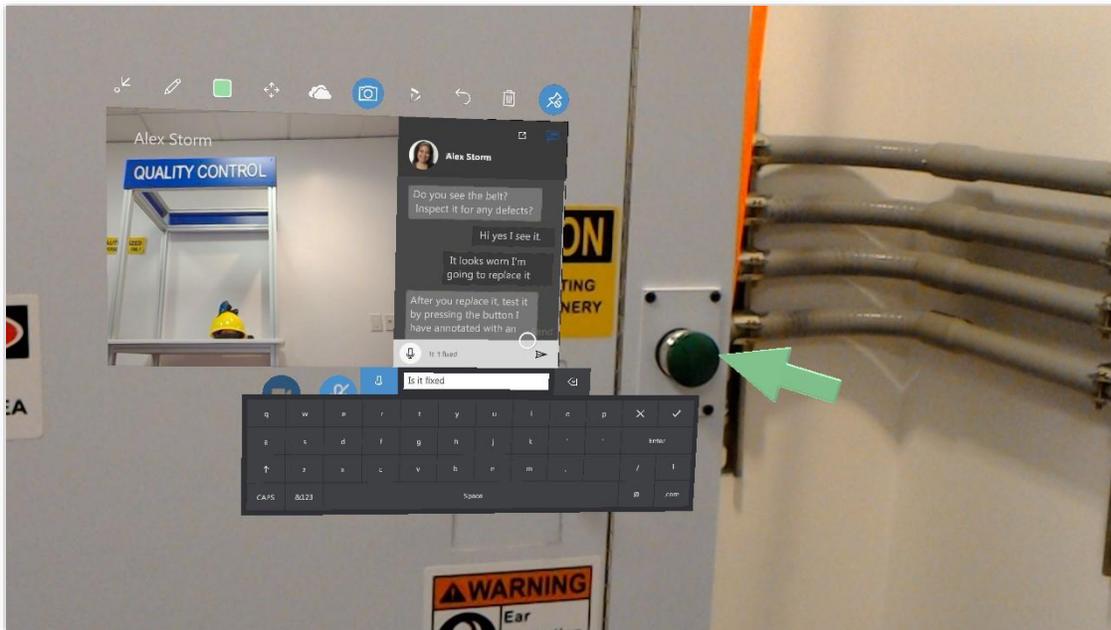
Durante una llamada de Asistencia remota de Microsoft Dynamics 365, tome una foto de sus anotaciones de realidad mixta para guardarla para más adelante. La foto se guarda automáticamente en su carrito de cámara de HoloLens.



Capturar una instantánea

Chat de texto

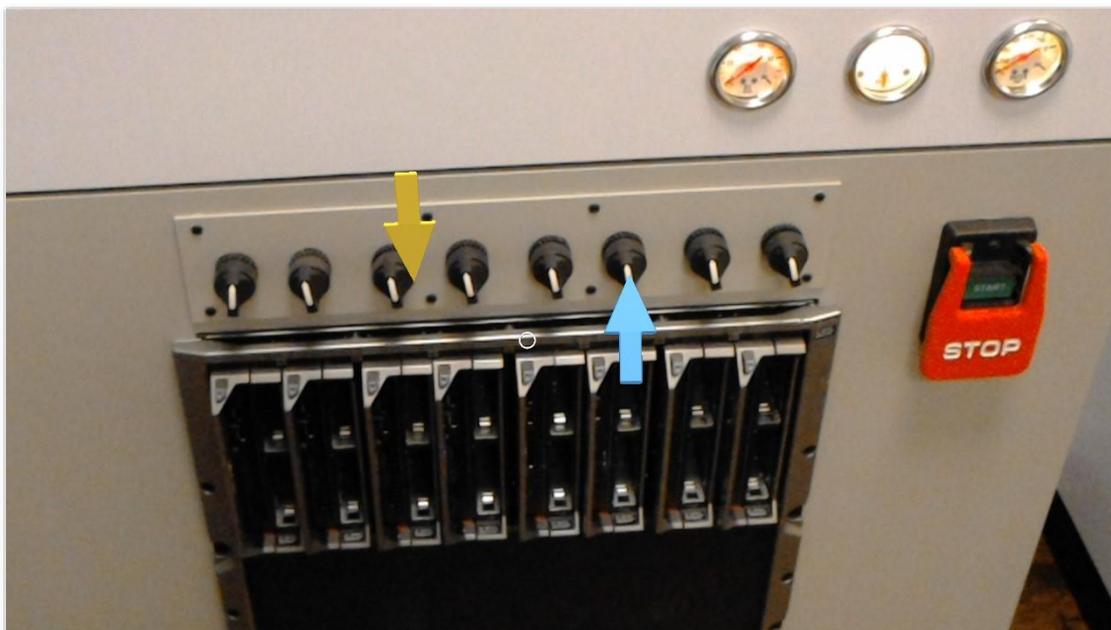
Use la ventana de chat para chatear por texto con el otro usuario en una llamada de Asistencia remota de Microsoft Dynamics 365. La ventana de chat muestra solo los mensajes enviados durante la llamada.



Chat de texto

Agregar flechas direccionales

Cuando agrega una flecha como anotación en la Asistencia remota de Dynamics 365, ahora puede especificar la dirección que apunta a la flecha.



Flechas direccionales

El audio se ajusta automáticamente durante una llamada de Asistencia remota

Durante una llamada de Asistencia remota de Microsoft Dynamics 365, el audio de Dynamic ajusta el nivel de volumen según el ruido ambiental de la sala. Esto hace que sea más fácil para el autor de la llamada escuchar si están trabajando en un entorno ruidoso.

Usar comandos de voz

En muchos casos, puede usar comandos de voz en lugar de gestos en Asistencia remota de Microsoft Dynamics 365. Los comandos de voz son contextuales, por lo que algunos comandos solo funcionan en determinadas partes de la interfaz de usuario. Para usar un comando de voz, diga "Asistencia remota" y luego diga el comando de voz. Por ejemplo, diga "Asistencia remota, llamar" para llamar a un contacto.

Inicie Asistencia remota desde otra aplicación (activación del protocolo)

Con la activación del protocolo, puede insertar código en su aplicación HoloLens para cambiar a la Asistencia remota de Dynamics 365 e iniciar una llamada. Por ejemplo, supongamos que está creando una aplicación de mantenimiento de helicópteros. Puede agregar un botón dentro de la aplicación que un ingeniero de mantenimiento puede usar para llamar a un experto si se atasca. El botón iniciará la Asistencia remota y llamará al experto designado.

Anotaciones móviles

Cuando el experto utiliza un cliente de Teams en un dispositivo móvil (iOS y Android), el experto ahora podrá agregar anotaciones (flechas y tinta) para el usuario de Asistencia remota. Además, al igual que la funcionalidad disponible en un PC de escritorio, el experto podrá insertar archivos a través de OneDrive.

Llamada en grupo

Dos expertos podrán conectarse y anotar simultáneamente durante la misma llamada para colaborar y ayudar a un usuario de Asistencia remota en HoloLens.

Localización de Asistencia remota

La Asistencia remota de Microsoft Dynamics 365 se localizará en varios idiomas.

Microsoft PowerApps

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de Microsoft PowerApps

PowerApps es un servicio para crear aplicaciones empresariales que se ejecutan en un explorador o bien, en un teléfono o una tableta y no se necesita experiencia en escribir código. La [documentación](#) de PowerApps se utiliza para obtener información y respuestas que aborden sus necesidades, independientemente de cómo utilice PowerApps.

La versión de octubre de 2018 incorpora mejoras importantes para la totalidad de los cuatro tipos de usuario de la plataforma:

- Creadores de aplicaciones
- Consumidores de aplicaciones
- Administradores
- ISV

Innovación continuada para los creadores de aplicaciones

Tras la versión de abril de 2018, las funciones de creación de modelos y de aplicaciones de lienzo, así como Common Data Service para aplicaciones fueron objeto de importantes actualizaciones. Estas actualizaciones generan un nutrido conjunto de casos de uso para aplicaciones de productividad en Office 365, además de una personalización y creación avanzadas de aplicaciones de negocio con Dynamics 365.

La plataforma de PowerApps proporciona una experiencia del usuario rápida y uniforme

PowerApps es una plataforma para empresas que ofrece a los usuarios finales una experiencia del usuario rápida, fiable y uniforme en dispositivos web y móviles.

Los clientes de Dynamics 365 for Sales, Customer Service, Field Service y Project Service, así como las aplicaciones de TI e ISV, ahora pueden utilizar la interfaz unificada para un uso adaptable, eficaz y dinámico que proporciona todas las funcionalidades que necesitan. Un reproductor móvil unificado también proporciona una sola ubicación para encontrar y publicar las aplicaciones de lienzo y basadas en modelo creadas por Microsoft, los ISV y los departamentos de TI.

Plataforma para administradores de categoría empresarial

PowerApps hace que el mantenimiento y la administración de las aplicaciones en la organización sean más sencillos que nunca antes. Con el lanzamiento del nuevo Centro de administración, los administradores y los partners están adoptando un modelo más fiable y unificado para administrar la capacidad de almacenamiento, los entornos y las implementaciones. Los administradores resuelven mejor los problemas a través de la sección de ayuda y soporte técnico en el centro de administración y se ha triplicado el número de problemas que se solucionan al día al remitirlos al soporte al cliente.

Ecosistema emergente de ISV en la plataforma

PowerApps y Common Data Service para aplicaciones cuentan con un ecosistema en crecimiento de aplicaciones de Microsoft, y otros proveedores de software se basan en la plataforma y almacenan datos de forma nativa en Common Data Service. El conjunto en crecimiento de aplicaciones se nutre de las cada vez más funcionalidades que permiten crear aplicaciones SaaS de primera clase en la plataforma.

Resumen de novedades de Microsoft PowerApps

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

Funcionalidades para creadores de aplicaciones

Cualquier persona que decida crear una aplicación de lienzo o basada en modelo dispone ahora de más funcionalidades.

Característica	Tipo de versión	Fecha
Ayuda mejorada para usuarios de Access	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Creación mejorada en PowerApps conforme a los estándares de accesibilidad	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Ayuda insertada para la creación de aplicaciones accesibles	Disponibilidad general	Octubre de 2018

Característica	Tipo de versión	Fecha
Integración más profunda de PowerApps en Power BI	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Crear informes de Power BI con los datos de Common Data Service para aplicaciones	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Incrustar aplicaciones en páginas de SharePoint con un elemento web de PowerApps	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Elegir el tamaño de la aplicación	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Los temas predeterminados mejorados permiten que parezca que las aplicaciones integradas pertenecen a SharePoint	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Editor de texto enriquecido y controles de vista HTML para aplicaciones de lienzo	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Selección y enlace de campos de tablas de datos, formularios y galería simplificados	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Mayor facilidad para encontrar y trabajar con soluciones de PowerApps	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Mejoras de uso compartido para aplicaciones de lienzo	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Compatibilidad nativa con tipos de datos de Common Data Service en aplicaciones de lienzo	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Resulta sencillo trabajar con relaciones de varios a uno en aplicaciones de lienzo para Common Data Service para aplicaciones	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Trabajar con nombres fáciles de usar en aplicaciones de lienzo al usar Common Data Service para aplicaciones o SharePoint	Disponibilidad general	Octubre de 2018

Característica	Tipo de versión	Fecha
Tiempos de carga más rápidos con carga de datos en paralelo en aplicaciones de lienzo	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Barra de fórmulas mejorada	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Errores más fáciles de descubrir por parte de los creadores de aplicaciones	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Formato de fórmula de fácil lectura	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Relaciones avanzadas entre entidades	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Creación de campos de búsqueda simplificada en entidades	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Los personalizadores pueden insertar iconos e informes de Power BI en los formularios de entidades	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Compatibilidad con mensajes personalizados	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Experiencia mejorada para la creación de aplicaciones basadas en modelos	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Aceptar nuevas características	Disponibilidad general	Diciembre de 2018
Mayor facilidad para configurar listas desplegables en cascada y visibilidad de campo condicional	Disponibilidad general	Diciembre de 2018
Crear secuencias numéricas automáticas	Disponibilidad general	Diciembre de 2018

Característica	Tipo de versión	Fecha
Crear entidades y aplicaciones en la misma herramienta	Disponibilidad general	Diciembre de 2018
Gestión simplificada de propiedades avanzadas de entidades	Disponibilidad general	Diciembre de 2018
Los creadores de PowerApps pueden crear aplicaciones mashup con bibliotecas de documentos de SharePoint	Disponibilidad general	Enero de 2019
Ampliar los formularios de entidades de Dynamics 365 con aplicaciones de lienzo integradas	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Mejorar ALM para aplicaciones de lienzo con soluciones	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Crear y ver flujos relacionados desde una entidad	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Configurar conjuntos de opciones dependientes	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Mejoras del diseñador de vistas basado en modelos	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Crear aplicaciones de lienzo con diseño dinámico	Versión preliminar pública	Noviembre de 2018
Detectar errores, administrarlos e informar sobre ellos y escribir valores nulos en bases de datos con aplicaciones de lienzo	Versión preliminar pública	Noviembre de 2018
Nuevo diseñador de formularios basado en modelos	Versión preliminar pública	Noviembre de 2018



Mejoras en las experiencias del usuario final

Hemos redoblado los esfuerzos para proporcionar experiencias de alta calidad para el usuario final.

Característica	Tipo de versión	Fecha
Detección de aplicaciones mejorada para consumidores	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Velocidad mejorada de la aplicación	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Las aplicaciones móviles basadas en modelos son más fiables	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Aplicaciones basadas en modelo con mayor rapidez de carga	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Los formularios de PowerApps en SharePoint son más rápidos	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Crear aplicaciones basadas en modelos de mayor calidad con el comprobador de soluciones	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Inicio de sesión en correo electrónico para compatibilidad móvil con Dynamics 365	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Los informes de Reporting Services estarán disponibles en la interfaz unificada	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Entidades agregadas a la interfaz unificada	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Optimizaciones en los formularios de la interfaz unificada	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Conjuntos de opciones dependientes en la interfaz unificada	Disponibilidad general	Octubre de 2018



Característica	Tipo de versión	Fecha
Los usuarios finales pueden crear paneles personales y compartirlos con otros usuarios y equipos	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Los usuarios finales pueden crear gráficos y compartirlos con otros usuarios y equipos	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Mejoras generales de usabilidad, accesibilidad y diseño en los gráficos del sistema	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Filtrado de los datos en las cuadrículas, próximamente, en la interfaz unificada	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Equipo de acceso en la interfaz unificada	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Mejoras para las vistas acumulativas de la interfaz unificada	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Cliente de Outlook v8.2 más fiable para Dynamics 365	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Cliente de Outlook v9.0 más fiable para Dynamics 365	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Configuración sobre mejoras de búsqueda de Dynamics 365	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Compatibilidad con usuarios delegados en Dynamics 365	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Sincronizar citas específicas con Exchange	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Rendimiento mejorado para las empresas globalmente distribuidas que utilizan Common Data Service para aplicaciones	Disponibilidad general	Octubre de 2018



Característica	Tipo de versión	Fecha
Mejoras en la fiabilidad de la experiencia sin conexión para aplicaciones de lienzo	Versión preliminar pública	Febrero de 2019

Plataforma mejorada para administradores

Las experiencias de los administradores son clave en la adopción de cualquier plataforma de confianza.

Característica	Tipo de versión	Fecha
PowerApps es compatible con Intune	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Disponibilidad de control de experiencias de usuario en la interfaz unificada	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Ayuda mejorada y compatibilidad con administradores	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Administración unificada del entorno desde el centro de administración de Power Platform	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Nuevos informes de análisis para administradores	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Administrar configuración de administrador desde el centro de administración de Power Platform	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Eventos de auditoría de PowerApps	Versión preliminar pública	Diciembre de 2018
Página de Service Health mejorada	Versión preliminar pública	Febrero de 2019



Funcionalidades para creadores de aplicaciones

Tras la versión de abril de 2018, la experiencia de creación de aplicaciones de lienzo y basadas en modelo, así como Common Data Service para aplicaciones, fueron objeto de importantes actualizaciones. Estas actualizaciones generan un nutrido conjunto de casos de uso para aplicaciones de productividad en Office 365, además de una personalización y creación avanzadas de aplicaciones de negocio con Dynamics 365.

Ayuda mejorada para usuarios de Access

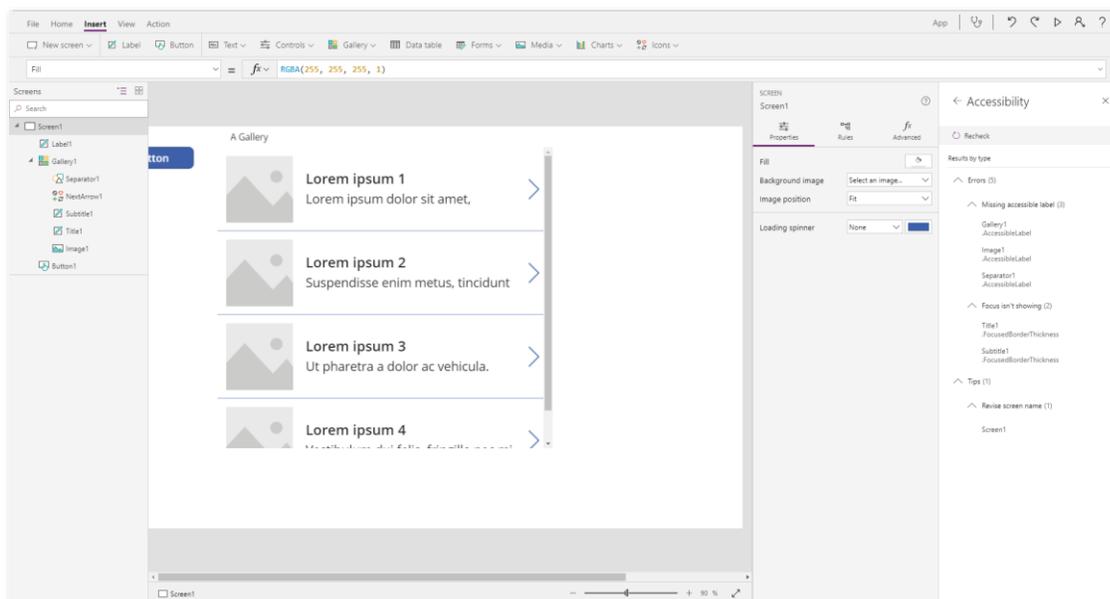
Los usuarios de Access pueden aprender a usar PowerApps para compilar aplicaciones móviles y web que se conectan a más de 200 orígenes de datos. Estos usuarios pueden recibir contenido pertinente por correo electrónico para mantenerse al día de las novedades de PowerApps, así como para obtener acceso a notas del producto, casos prácticos y aplicaciones de ejemplo para comprender el potencial de combinar Access y PowerApps.

Creación mejorada en PowerApps conforme a los estándares de accesibilidad

Las experiencias de creación incorporadas en PowerApps.com cumplen con los estándares de accesibilidad de Microsoft, lo que permite que todos puedan crear aplicaciones y que lo hagan eficazmente.

Ayuda insertada para la creación de aplicaciones accesibles

El comprobador de accesibilidad guía en la creación de aplicaciones accesibles y ofrece una lista de problemas detectados relacionados con la funcionalidad del lector de pantalla y los elementos de navegación del teclado. Para cada problema, se puede navegar a la propiedad afectada, obtener información sobre cómo corregirlo y encontrar vínculos a recursos adicionales. Cada creador de aplicación puede revisar la documentación que explica las prácticas recomendadas, proporciona información adicional sobre cómo comprobar si hay problemas de contraste de color y usar el comprobador de accesibilidad.



Comprobador de accesibilidad

Integración más profunda de PowerApps en Power BI

Los creadores de BI pueden consumir PowerApps en los informes de Power BI en las soluciones de producción. Los creadores de informes ahora pueden actualizar los informes de Power BI desde PowerApps, lo que proporciona muchas formas de trabajar de manera transaccional con los almacenamientos de datos dentro de los informes. Los creadores de BI también cuentan con opciones simplificadas para compartir con sus aplicaciones e informes.

Crear informes de Power BI con los datos de Common Data Service para aplicaciones

Power BI proporciona una herramienta extremadamente eficaz para visualizar datos y generar informes sobre los mismos. Con el conector para Power BI, los creadores de aplicaciones pueden conectarse directamente a su entorno, navegar por las relaciones y crear informes y paneles atractivos con los datos.

Incrustar aplicaciones en páginas de SharePoint con un elemento web de PowerApps

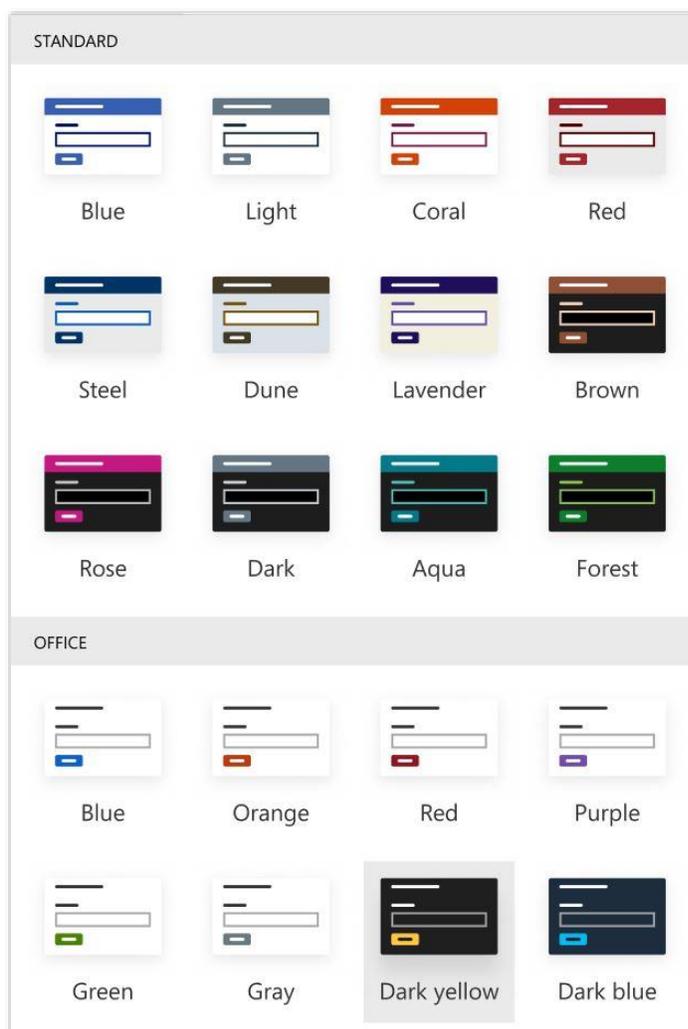
Los creadores de contenido en SharePoint pueden aprovechar PowerApps en sus páginas al utilizar un elemento web de PowerApps, con lo cual proporcionan escenarios de contenido más completo para los usuarios. Las nuevas opciones de temas dan a las aplicaciones la misma apariencia que si fuesen de SharePoint. Los permisos de SharePoint se propagan a la aplicación, lo que significa que los creadores ya no necesitan administrar permisos especiales.

Elegir el tamaño de la aplicación

Cuando crea o actualiza una aplicación de lienzo, puede personalizar el ancho y el alto. Por ejemplo, puede configurar una aplicación para el uso en monitores 4K o para su incrustación en varias aplicaciones de productos de Office y Dynamics.

Los temas predeterminados mejorados permiten que parezca que las aplicaciones integradas pertenecen a SharePoint

Los creadores de aplicaciones pueden aplicar cualquiera de los ocho temas de Office a sus aplicaciones de lienzo y formularios. Estos nuevos temas mejoran los escenarios de incrustación de SharePoint al adaptarse a los temas predeterminados de SharePoint.



Colores de temas

Editor de texto enriquecido y controles de vista HTML para aplicaciones de lienzo

Los creadores de aplicaciones pueden aprovechar el control del editor de texto enriquecido de las aplicaciones de lienzo para permitir a los usuarios finales diseñar su texto, incluir listas e insertar vínculos. Este nuevo control, junto con el control de vista HTML, concede a los usuarios finales el control total de la personalización de texto para escenarios como los de edición de correo electrónico e informes en una aplicación.

Selección y enlace de campos de tablas de datos, formularios y galería simplificados

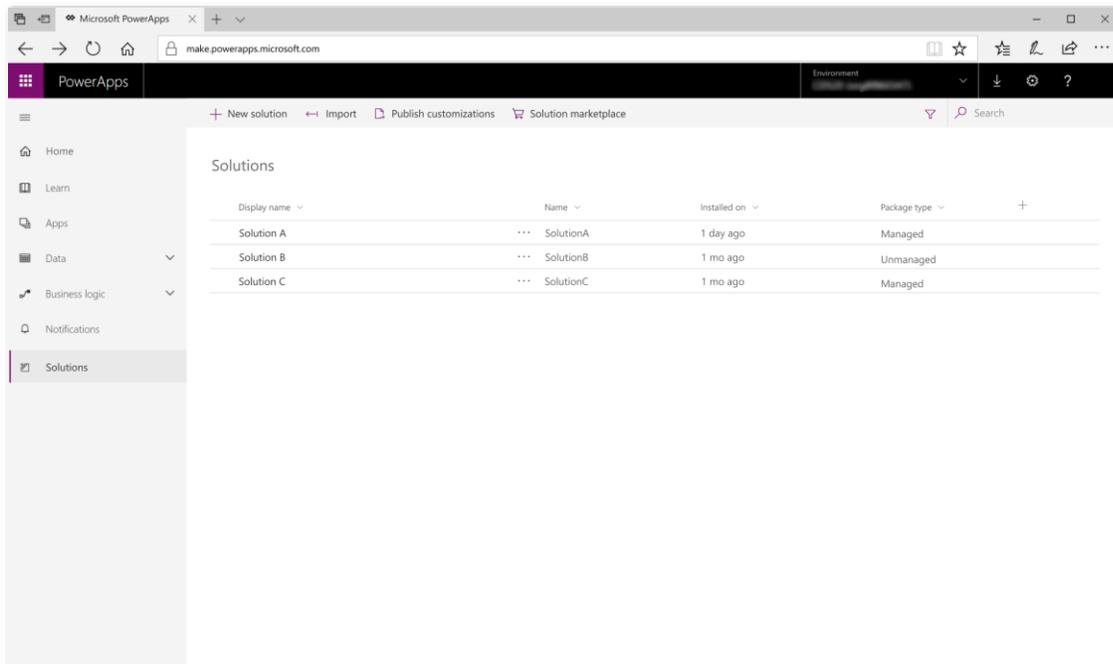
La lista de campos incluirá mejoras de usabilidad para simplificar el trabajo con datos en las galerías, los formularios y las tablas de datos.

Al agregar una nueva tabla de datos o formulario, el conector que utilice le recomendará los campos para ayudarle a incluir los que son más comunes en la aplicación automáticamente.

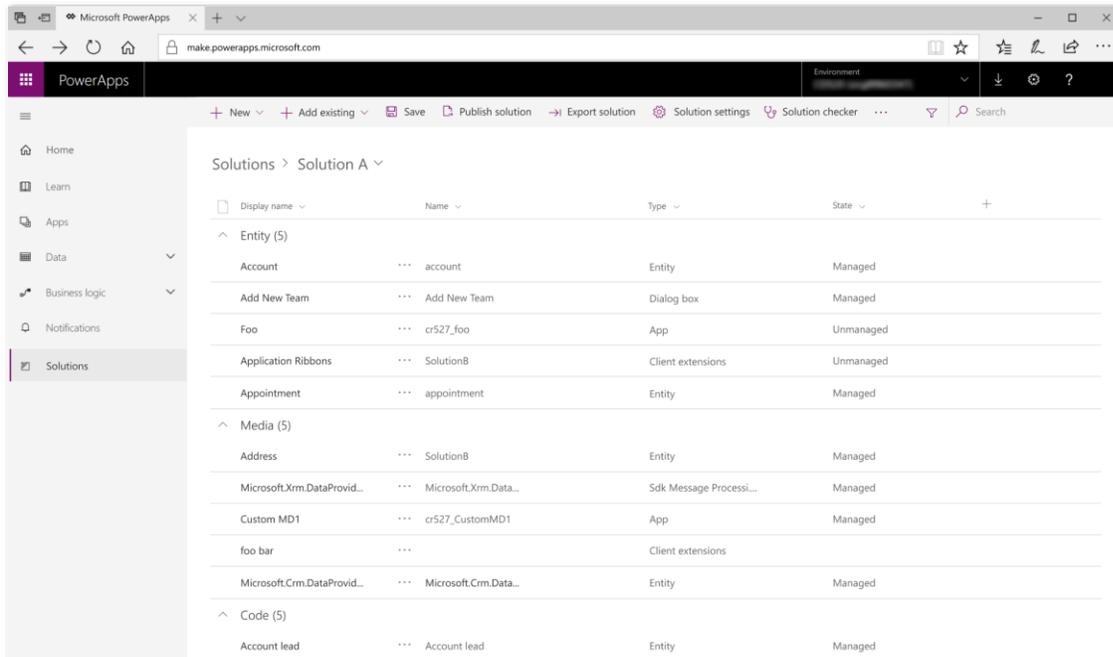
La selección de la conexión, el origen de datos y el campo incluirá mejoras en las búsquedas para permitir que los usuarios filtren y busquen elementos específicos.

Mayor facilidad para encontrar y trabajar con soluciones de PowerApps

Puede trabajar con las soluciones más fácilmente si accede a la lista de soluciones en PowerApps. Puede buscar la solución que necesita, abrirla y buscar uno de sus componentes en el explorador de soluciones. No es necesario acceder al Explorador de soluciones clásico para administrar los componentes de una solución.



Lista de soluciones

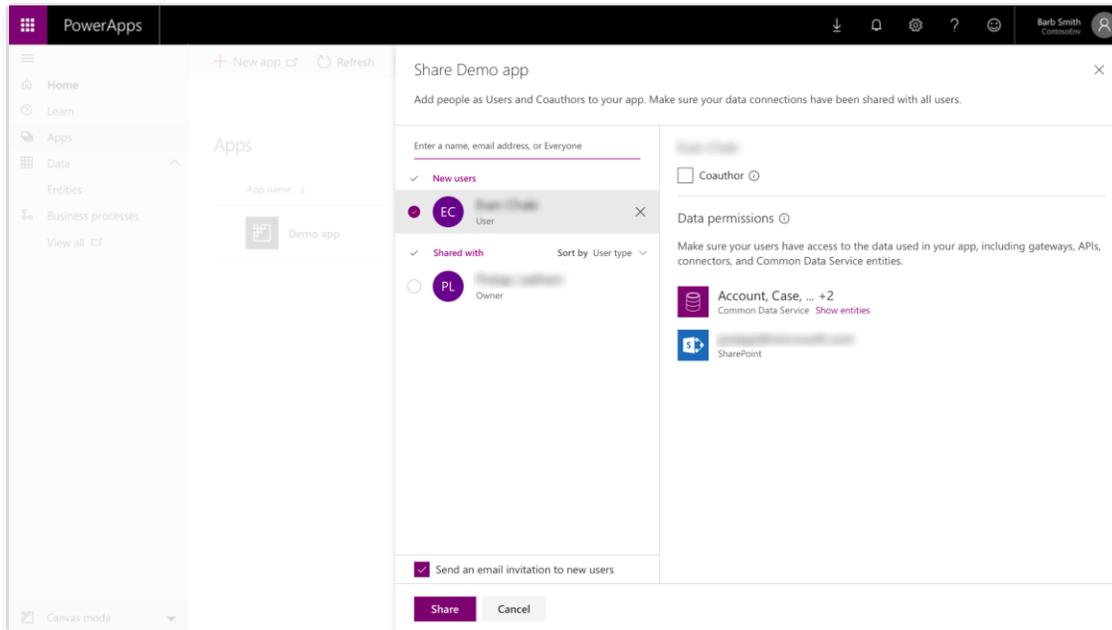


Explorador de soluciones



Mejoras de uso compartido para aplicaciones de lienzo

Las aplicaciones de lienzo son más fáciles de compartir, ya que los usuarios pueden ver los orígenes de datos utilizados por una aplicación, lo que hace que sea más fácil establecer los permisos de usuario para acceder a esos datos de forma independiente.



Compartir una aplicación de lienzo

Compatibilidad nativa con tipos de datos de Common Data Service en aplicaciones de lienzo

Hoy, la compatibilidad con algunos tipos de datos de Common Data Service está limitada o su uso es complejo. Los valores de los conjuntos de opciones (OptionSet) se deben buscar manualmente en el portal del fabricante, los GUID se administran mediante cadenas que pueden generar problemas en las comparaciones y existen problemas con la zona horaria en los campos de solo fecha y fecha/hora.

Esta característica soluciona todos estos problemas, ya que agrega compatibilidad nativa para los conjuntos de opciones y los GUID y mejora la administración de la zona horaria para los valores de fecha y hora.

Resulta sencillo trabajar con relaciones de varios a uno en aplicaciones de lienzo para Common Data Service para aplicaciones

Trabajar con datos relacionales es vital para la mayoría de las aplicaciones empresariales. Con todo, puede ser un trabajo tedioso tener que escribir consultas que extraigan la información necesaria, combinen claves extranjeras y controlen la proyección.

Con esta característica, todo resulta mucho más sencillo a los creadores de aplicaciones de lienzo cuando utilizan Common Data Service para aplicaciones. Por ejemplo, en el modelo estándar de CDS para aplicaciones, hay una entidad Cuenta con una búsqueda de PrimaryContact que señala a la entidad Contactos. Supongamos que necesita mostrar el apellido del contacto principal de un control de galería. Todo lo que necesita escribir es **ThisItem.PrimaryContact.LastName**. Ni siquiera hace falta cargar el origen de datos de contactos. PowerApps analiza la aplicación para determinar qué búsquedas son las que se desean e incorporar solo los campos necesarios para la proyección.

Trabajar con nombres fáciles de usar en aplicaciones de lienzo al usar Common Data Service para aplicaciones o SharePoint

Tanto Common Data Service como SharePoint mantienen dos nombres para cada tabla y campo. Por un lado, está el nombre descriptivo para el desarrollador, que es algo críptico, no tiene espacios, utiliza patrones curiosos de mayúsculas y minúsculas, así como caracteres de subrayado, y tiene el requisito de que debe ser único. Por otro, está el nombre descriptivo para el usuario, pensado para que lo vea el usuario final, con espacios y uso estándar de mayúsculas y minúsculas, tal como se muestra en la interfaz de usuario de la aplicación.

Hasta la fecha, PowerApps solo había admitido los nombres orientados al desarrollador. Con esta característica, los autores ahora pueden trabajar con los nombres tal como se muestran, lo que simplifica y hace más clara la lectura y escritura de fórmulas.

Tiempos de carga más rápidos con carga de datos en paralelo en aplicaciones de lienzo

Para mejorar el rendimiento, muchos creadores de aplicaciones de lienzo precargan varias tablas y entidades cuando se inicia la aplicación. Hoy, esta opción se realiza en serie, una carga tras otra, a menudo en la fórmula **OnStart** de la aplicación.

Con esta característica, los creadores de aplicaciones pueden cargar varios conjuntos de datos en paralelo, reduciendo drásticamente la espera de los usuarios finales. Y este recurso no se limita al inicio, ya que los creadores pueden utilizarlo allí donde las operaciones en paralelo mejoren el rendimiento.

Barra de fórmulas mejorada

Las aplicaciones de lienzo componen funciones, como filtro y ordenación, para formar fórmulas eficaces. El resultado a menudo se incluye directamente en un control, como una galería, que puede proceder a su posterior interpretación.

Cuando las composiciones se vuelven más complejas, puede ser difícil comprender el impacto de cada función en el resultado. A veces, los creadores de aplicaciones capturan los resultados intermedios en variables o crean pantallas de depuración independientes para presentarlos. La falta de transparencia complica la comprensión de qué sucede y la depuración de los problemas.

Esta característica permite entrar en plena fórmula y saber qué está sucediendo. Como en muchos otros entornos de programación, puede seleccionar la fórmula o partes de la fórmula directamente en la barra de fórmulas y ver los datos que fluyen solo desde esa parte. Entender y depurar las aplicaciones es ahora mucho más fácil y rápido.

Errores más fáciles de descubrir por parte de los creadores de aplicaciones

La herramienta de comprobación de errores guía en la depuración de las aplicaciones mediante una lista de los problemas detectados para toda la aplicación en un solo lugar. Los creadores de aplicaciones pueden navegar directamente desde la lista de errores a la pantalla y el control donde existe el error. La lista de errores proporciona información detallada sobre el error y cómo solucionarlo, así como vínculos a recursos adicionales.

Formato de fórmula de fácil lectura

Los mejoras en el editor de la barra de fórmulas permiten dar formato a las fórmulas y ayudan a los creadores de aplicaciones a leerlas y entenderlas. Cuando se crean aplicaciones de línea de negocio más complejas para los usuarios finales, este formato permite la colaboración de creadores de aplicaciones diferentes.

Relaciones avanzadas entre entidades

En PowerApps, los creadores de aplicaciones no solo pueden crear relaciones de uno a varios, varios a uno y varios a varios, sino que también pueden habilitar jerarquías y configurar la asignación entre entidades para ayudar a establecer campos predeterminados al relacionar los registros entre sí. Las configuraciones avanzadas requieren el Explorador de soluciones.

Creación de campos de búsqueda simplificada en entidades

Los campos de búsqueda se crean actualmente como parte de la definición de una relación de varios a uno. Aunque esto sigue siendo posible con esta característica, los usuarios podrán crear el mismo tipo de relación y campo de búsqueda con solo agregar un campo de búsqueda a una entidad, de manera similar a como se hace hoy en día en SharePoint o Access.

Los personalizadores pueden insertar iconos e informes de Power BI en los formularios de entidades

Lleve la capacidad y riqueza de Power BI a sus formularios e inserte los informes e iconos que prefiera. Los personalizadores pueden modelar los informes e iconos de Power BI para proporcionar información detallada más significativa al pasar el contexto del registro, incluida la información de los atributos del registro o los registros relacionados.

Compatibilidad con mensajes personalizados

Los clientes podrán personalizar los mensajes para cualquier entidad que forme parte de una solución que se importe a su instancia. Este mensaje personalizado se admitirá durante el tiempo de ejecución de la interfaz unificada

Experiencia mejorada para la creación de aplicaciones basadas en modelos

Los creadores de aplicaciones pueden componer y probar las aplicaciones basadas en modelo más fácilmente en el diseñador. La navegación y la configuración se ha simplificado para admitir la interfaz unificada y la Web. Editar los componentes de la aplicación es más fácil gracias al acceso más rápido a los vínculos profundos. Después de guardar y publicar los cambios, los creadores pueden ejecutar la aplicación directamente desde el diseñador para probar los cambios rápidamente.

Aceptar nuevas características

Los creadores de aplicaciones pueden decidir aceptar las nuevas características en las aplicaciones actuales cuándo estén preparados. Las características nuevas están disponibles durante un tiempo limitado antes de su habilitación automática en todas las aplicaciones. De este modo, los creadores de aplicaciones pueden probar las características en las aplicaciones existentes y realizar los cambios oportunos antes de su implementación global. Las aplicaciones nuevas aprovecharán todas las características nuevas que estén disponibles.

Mayor facilidad para configurar listas desplegables en cascada y visibilidad de campo condicional

Con las mejoras para simplificar la ordenación y el filtrado, los personalizadores de formularios de SharePoint son más adecuados para completar formularios sofisticados, como los que incluyen listas desplegables en cascada y los que muestran u ocultan campos basados en condiciones. Los creadores pueden usar una interfaz para completar estos escenarios o para continuar escribiendo fórmulas.

Crear secuencias numéricas automáticas

En PowerApps, puede definir las secuencias en las que se generarán los números automáticamente y se aplicarán a las entidades de Common Data Service para aplicaciones.

Crear entidades y aplicaciones en la misma herramienta

Mientras crea o modifica una aplicación, puede crear y modificar las entidades y los conjuntos de opciones en PowerApps Studio, en lugar de tener que abrir otro sitio.

Gestión simplificada de propiedades avanzadas de entidades

Las propiedades avanzadas relacionadas con las entidades y los campos que actualmente solo están disponibles en el Explorador de soluciones estarán disponibles en el portal de PowerApps para ofrecer una experiencia de creación de entidades y campos coherente y simplificada a los creadores de aplicaciones.

Los creadores de PowerApps pueden crear aplicaciones mashup con bibliotecas de documentos de SharePoint

Los creadores de aplicaciones de PowerApps ahora disponen de la posibilidad de crear aplicaciones mashup con las bibliotecas de documentos de SharePoint, lo que les permite examinar las carpetas, ver y publicar archivos en aplicaciones nativas y cargar y mejorar los metadatos de los archivos. El conector de datos de SharePoint se ha mejorado para enumerar las bibliotecas de documentos de un sitio de SharePoint específico, lo que permite a los creadores de aplicaciones seleccionar simplemente la biblioteca de documentos a la que desean conectarse y elimina la necesidad de escribir el nombre de la biblioteca de documentos.

Ampliar los formularios de entidades de Dynamics 365 con aplicaciones de lienzo integradas (Versión preliminar pública)

Las aplicaciones de lienzo permiten a los creadores de aplicaciones ofrecer una experiencia de usuario completa con una presentación de píxeles perfecta gracias a la funcionalidad de personalización con poco código. También admiten la conexión con más de 200 orígenes de datos, incluido un conjunto de servicios en la nube (como Office 365 y SharePoint), así como orígenes de datos locales (mediante una puerta de enlace). Ahora, los creadores de aplicaciones pueden incluir estas funcionalidades directamente en sus aplicaciones basadas en modelo mediante la incrustación de aplicaciones de lienzo en sus formularios basados en modelo.

Los creadores de aplicaciones pueden incrustar las aplicaciones de lienzo en sus formularios basados en modelos del mismo modo que agregan controles personalizados. Los formularios basados en modelos también pueden transmitir el contexto de datos del registro actual, un registro relacionado o un conjunto de registros relacionados a una aplicación de lienzo integrada, lo que permite crear secciones, cuadrículas y otros componentes contextuales diversos, así como visualizaciones que muestran datos de Common Data Service para aplicaciones y una gran variedad de orígenes de datos externos.

Mejorar ALM para aplicaciones de lienzo con soluciones (Versión preliminar pública)

Los creadores de aplicaciones, integradores de sistemas e ISV pueden mover los recursos más fácilmente de un entorno a otro al incluir aplicaciones de lienzo en las soluciones, junto con aplicaciones basadas en modelo, flujos y otros componentes. Cuando los creadores de aplicaciones crean una aplicación o cualquier otro recurso, pueden seleccionar rápidamente la solución en la que desean que esté su aplicación. Los creadores de aplicaciones pueden importar y exportar funcionalidad para distribuir soluciones compuestas y administrar los ciclos de vida de la aplicación entre los distintos entornos.

Crear y ver flujos relacionados desde una entidad (Versión preliminar pública)

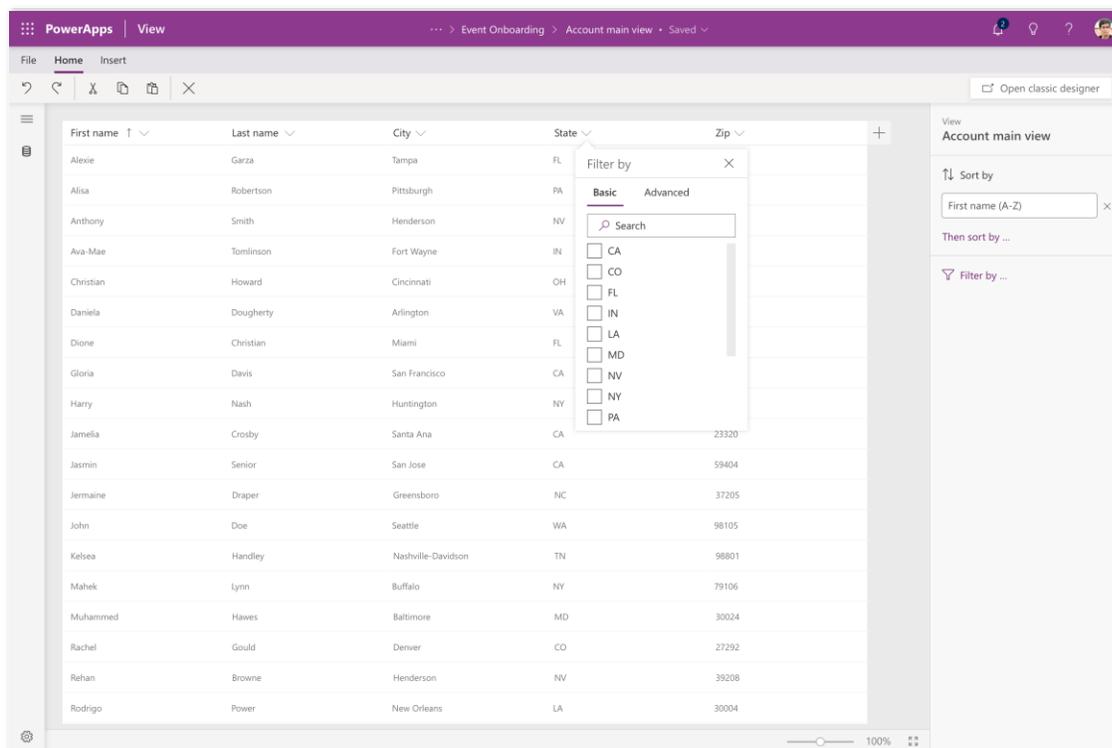
Con la completa compatibilidad de Microsoft Flow con Common Data Service para aplicaciones, puede ver todos los flujos relacionados con una entidad específica directamente desde PowerApps. También puede crear flujos para los datos que se almacenan en Common Data Service para aplicaciones.

Configurar conjuntos de opciones dependientes (Versión preliminar pública)

Al crear conjuntos de opciones dependientes, puede establecer con facilidad reglas entre los conjuntos de opciones para asegurarse de que los valores seleccionados resultan apropiados. Por ejemplo, puede crear un conjunto de opciones **País o región** y un conjunto de opciones **Estados**. Si un usuario selecciona **Estados Unidos** en la lista desplegable del primer conjunto de opciones, la lista desplegable del segundo conjunto de opciones debe mostrar solo los estados que correspondan a ese país o región. Puede asegurarse de que los datos sean coherentes y precisos si define esta estructura en el nivel de entidad para el consumo en todas las aplicaciones.

Mejoras del diseñador de vistas basado en modelos (Versión preliminar pública)

El diseñador de vistas mejorado de PowerApps permitirá a los personalizadores de aplicaciones obtener una vista previa dinámica mientras aplican lógica avanzada de filtro y ordenación. Además, se agregará ordenación simplificada y ordenación mediante encabezados de columna, como en SharePoint y Excel, para que sea más rápido obtener la vista que se desea.



Diseñador de vistas

Crear aplicaciones de lienzo con diseño dinámico (Versión preliminar pública)

Normalmente, las pantallas de una aplicación de lienzo se adaptan al espacio proporcionado por el host de la aplicación. Esto permite crear una aplicación fácilmente con la seguridad de que tendrá las proporciones correctas en cualquier pantalla en la que se utilice. Sin embargo, tiene su inconveniente: como las pantallas son cada vez mayores, la aplicación no se puede adaptar para aprovechar las ventajas del dispositivo. Actualmente, muchos sitios web son "dinámicos" y se ajustan al tamaño de la pantalla donde se muestran, de las pantallas pequeñas de los teléfonos a las pantallas grandes de los equipos de escritorio.

Con esta característica, los creadores de aplicaciones expertos pueden crear aplicaciones de lienzo dinámicas. Es preciso escribir fórmulas que adapten el tamaño y la posición de los controles en función del tamaño de la pantalla en tiempo de ejecución. Se puede desactivar el comportamiento de ajuste de escala predeterminado. Como resultado, las pantallas muestran más información, con tamaños de fuente más adecuados. Todo ello, con el objetivo de mejorar la experiencia de la aplicación.

Detectar errores, administrarlos e informar sobre ellos y escribir valores nulos en bases de datos con aplicaciones de lienzo (Versión preliminar pública)

Los errores suceden. Las aplicaciones de lienzo proporcionan un comportamiento predeterminado cuando es así, pero es posible que no siempre sea lo que espera. Con esta característica, puede detectar, interrogar, lanzar, suprimir y registrar los errores, así como enviar mensajes sobre ellos a los usuarios.

Los errores y los valores nulos antes no se distinguían, por lo que enviar valores nulos a las bases de datos era problemático. El valor nulo es un valor legítimo en muchos sistemas de base de datos. Al estar los errores correctamente separados en las aplicaciones de lienzo, se pueden escribir valores nulos en todas las bases de datos.

Vista previa del diseñador de formularios nuevos basados en modelos (Versión preliminar pública)

Los personalizadores pueden sacar más provecho a la creación de formularios de entidades con el nuevo diseñador de formularios, disponible ahora en versión preliminar. El nuevo diseñador de formularios proporciona una experiencia de creación WYSIWYG, lo que ayuda a aumentar la productividad, ya que permite a los personalizadores ver directamente cómo se presentará el formulario a los usuarios finales. El diseñador de formularios también proporciona compatibilidad total con la accesibilidad de teclado para satisfacer las necesidades y preferencias de los personalizadores.

Mejoras en las experiencias del usuario final

PowerApps es la mejor plataforma para empresas de su clase que ofrece a los usuarios finales una experiencia de usuario rápida, fiable y uniforme en la Web y en dispositivos móviles.

Los clientes de Dynamics 365 for Sales, Customer Service, Field Service y Project Service, así como las aplicaciones de TI e ISV, ahora pueden utilizar la interfaz unificada para un uso adaptable, eficaz y dinámico que proporciona la funcionalidad que necesitan. Un reproductor móvil unificado también proporciona una sola ubicación para encontrar y publicar las aplicaciones de lienzo y basadas en modelo creadas por Microsoft, los ISV y los departamentos de TI.

Detección de aplicaciones mejorada para consumidores

Los consumidores de aplicaciones pueden ser productivos más rápidamente al detectar, obtener la vista previa y ejecutar aplicaciones basadas en modelo y de lienzo propias y de la organización a través de una página de aterrizaje unificada en PowerApps.

Velocidad mejorada de la aplicación

Las experiencias de creación de PowerApps en la Web, así como la experiencia de reproducir las aplicaciones son cada vez más rápidas. Cuando se actualizan y se vuelven a publicar las versiones más antiguas de las aplicaciones para los usuarios finales, en ese paso, se vuelven a empaquetar con la versión de compilación más reciente de PowerApps. Los usuarios finales experimentan tiempos de carga y rendimiento mejorados cuando utilizan la aplicación.

Las aplicaciones móviles basadas en modelos son más confiables

Las aplicaciones móviles se ejecutan con más rapidez y nunca dejan de responder. Cualquier error que los usuarios ven es accionable y permite o bien la autorresolución o bien proporciona información pertinente a Microsoft para que ofrezca soporte técnico rápido.

Aplicaciones basadas en modelo con mayor rapidez de carga

Las páginas de las aplicaciones basadas en modelo se cargan significativamente más rápido, ya que las regiones visibles se representan primero, y están optimizadas para distintos exploradores. Los usuarios también observarán un rendimiento mejorado en los exploradores Internet Explorer 11 y Edge con la interfaz unificada.

Los formularios de PowerApps en SharePoint son más rápidos

Hay varias mejoras de rendimiento disponibles en SharePoint al usar los formularios incrustados de PowerApps, entre ellas:

- Los formularios incrustados se cargan con mayor agilidad y ofrecen datos de lista más rápidamente.
- Creación de formularios personalizados más rápida a través de PowerApps Studio.
- Los formularios incrustados de SharePoint se cargan progresivamente de forma predeterminada.

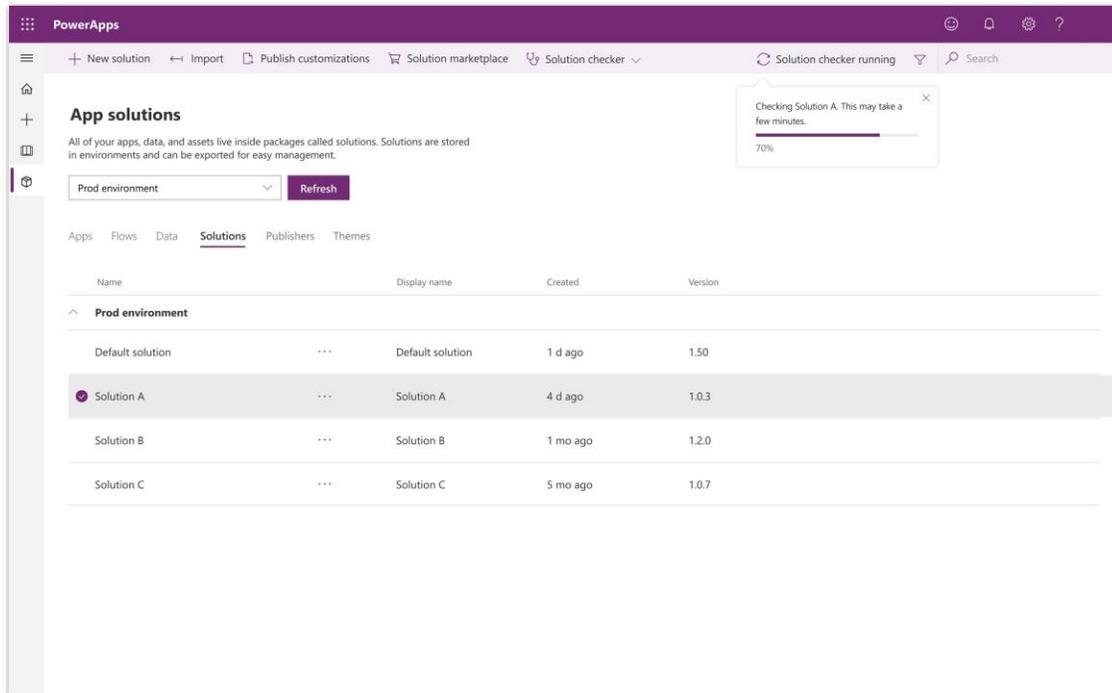
Estas mejoras proporcionan una experiencia mejor en general para los usuarios finales y los creadores de aplicaciones.

Crear aplicaciones basadas en modelos de mayor calidad con el comprobador de soluciones

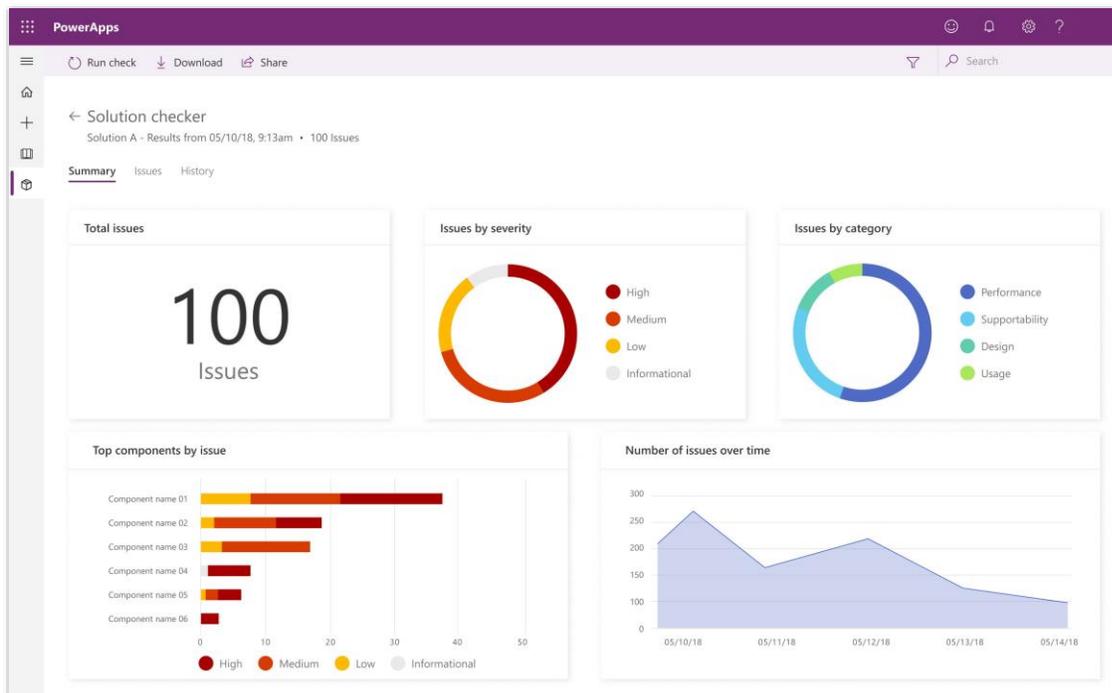
El comprobador de soluciones promueve la calidad de las aplicaciones basadas en modelo al ayudar a los creadores de aplicaciones a seguir las prácticas recomendadas cuando personalizan y amplían la plataforma PowerApps. Al ejecutar el comprobador, los creadores de aplicaciones pueden responder a preguntas como las siguientes:

- ¿Qué áreas de mi implementación de PowerApps plantean un riesgo de rendimiento o confiabilidad?
- ¿Estoy utilizando la arquitectura de extensibilidad de PowerApps y las API proporcionadas correctamente?
- ¿Qué API quedarán en desuso en la siguiente versión principal de PowerApps?

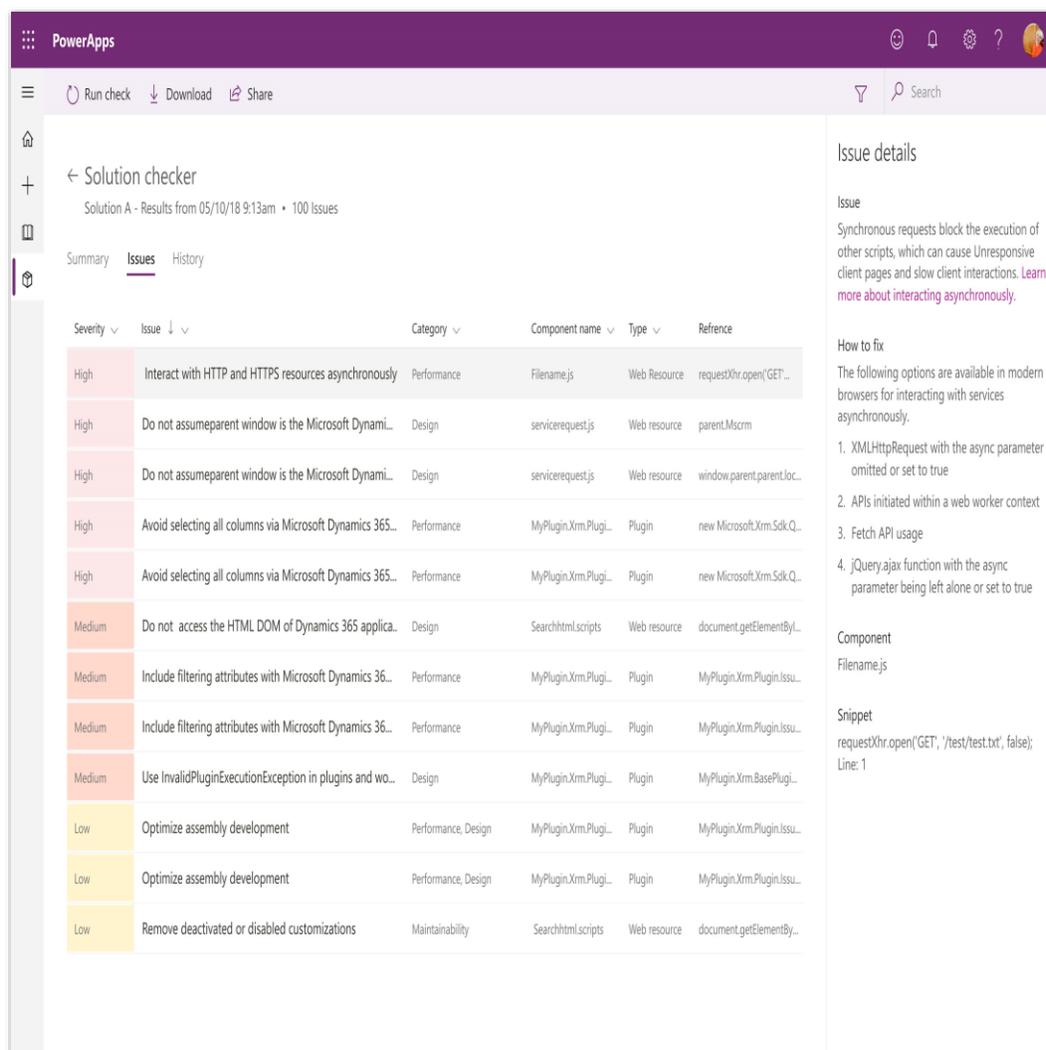
Los creadores de aplicaciones pueden acceder a un cuadro de mandos accionable que enumera los principales problemas de la solución. Para cada problema identificado, el cuadro de mandos señala a los casos específicos en el código o a personalizaciones que podrían requerir mejoras. Lo que es más importante, los creadores de aplicaciones pueden averiguar cómo implementar estas mejoras en las instrucciones detalladas.



Lista de soluciones con el comprobador en ejecución



Resultados del comprobador de soluciones



Lista de problemas del comprobador de soluciones

Inicio de sesión en correo electrónico para compatibilidad móvil con Dynamics 365

Los usuarios de Dynamics 365 Online o de aplicaciones basadas en modelo en PowerApps pueden iniciar sesión en la aplicación de Dynamics 365 en Android y iOS con sus direcciones de correo electrónico en lugar de direcciones URL de servidor. Después de iniciar sesión, pueden ver y elegir entre todas las organizaciones y entornos accesibles en línea.

Los informes de Reporting Services estarán disponibles en la interfaz unificada

Utilice informes para administrar el negocio, analizar el progreso del trabajo o simplemente ver un resumen de los datos por artículo de línea. Puede administrar los informes de SSRS y ejecutar informes de entidad desde cualquier registro o cuadrícula.

Entidades agregadas a la interfaz unificada

Los usuarios finales pueden editar y usar tipos de registro (como los de usuarios, equipos, posición y divisa) en la interfaz unificada.

Optimizaciones en los formularios de la interfaz unificada

Las mejoras en la densidad de los datos de los formularios y las cuadrículas permiten a los usuarios ver más datos sin necesidad de desplazarse. Estas mejoras son útiles en el caso de los formularios de entidades que tienen muchas secciones y campos.

Conjuntos de opciones dependientes en la interfaz unificada

Mediante el control de conjunto de opciones dependientes en la interfaz unificada, permite a los usuarios la entrada de datos más rápida y precisa.

Los usuarios finales pueden crear paneles personales y compartirlos con otros usuarios y equipos

Cree paneles personales para realizar el seguimiento del progreso y el estado mediante widgets que muestren información en tiempo real. Puede crearlos siempre que los necesite, en lugar de depender del administrador del sistema. Puede compartir estos paneles con otros usuarios y equipos de la organización. Estos paneles son muy personalizables: puede agregar los widgets de su elección e incluso puede insertar paneles e iconos de Power BI.

Los usuarios finales pueden crear gráficos y compartirlos con otros usuarios y equipos

Cree gráficos personales para visualizar los datos en tiempo real. Puede compartir estos gráficos con otros usuarios y equipos de la organización. Estos gráficos son extremadamente personalizables: se pueden agregar varias series y se puede elegir entre varias visualizaciones y agregaciones.

Mejoras generales de usabilidad, accesibilidad y diseño en los gráficos del sistema

Los gráficos obtienen interacciones y funciones más coherentes en formularios, paneles y cuadrículas. Visualice los datos en dos tipos de gráficos diferentes: de anillos y de etiquetas. Los personalizadores también pueden aprovechar las mejoras generales en cuanto a accesibilidad y diseño.

Filtrado de los datos en las cuadrículas, próximamente, en la interfaz unificada

Los usuarios pueden usar funcionalidad de filtrado similar a la que está disponible en Excel en las columnas de las cuadrículas de solo lectura durante el tiempo de ejecución de la interfaz unificada. Esto ofrece una experiencia de filtrado uniforme para los usuarios, con independencia de si utilizan cuadrículas de solo lectura o editables.

Equipo de acceso en la interfaz unificada

La funcionalidad de equipo de acceso se mantendrá durante el tiempo de ejecución de la interfaz unificada. Los equipos de acceso representan una forma alternativa de exponer y compartir los registros a través de equipos funcionales sin necesidad de modificar o actualizar el modelo de seguridad base mediante unidades de negocio, roles de seguridad o equipos.

Mejoras para las vistas acumulativas de la interfaz unificada

Con las mejoras en las vistas acumulativas, se puede ver un resumen de los registros, como las cuentas y los contactos relacionados, además de las actividades.

Ciente de Outlook v8.2 más confiable para Dynamics 365

La nueva versión de Dynamics 365 for Outlook incluirá mejoras de rendimiento para solucionar los problemas de arranque y falta de respuesta de Outlook debido a la actualización de la caché de metadatos.

Ciente de Outlook v9.0 más confiable para Dynamics 365

La nueva versión de Dynamics 365 for Outlook incluirá mejoras de rendimiento para solucionar los problemas de arranque y falta de respuesta de Outlook debido a la actualización de la caché de metadatos.

Mejoras en la búsqueda de "Establecer referente a" en Dynamics 365

Establecer el referente a correos electrónicos y citas con la aplicación para Outlook es más sencillo gracias a las mejoras de la experiencia de búsqueda. Los administradores y personalizadores pueden filtrar la lista de entidades y vistas que aparecen en la búsqueda de "Establecer referente a". Los usuarios finales pueden limitar el ámbito de la búsqueda de manera fiable y encontrar los registros de Dynamics 365 con facilidad.

Compatibilidad con usuarios delegados en Dynamics 365

Los usuarios de la aplicación para Outlook pueden ofrecer a los miembros del equipo acceso delegado a sus buzones y dejar que el usuario delegado realice acciones como Seguimiento y Establecer referente a. Los usuarios delegados pueden usar la aplicación para Outlook en el contexto del correo y los elementos del calendario del propietario del buzón.

Sincronizar citas específicas con Exchange

Los usuarios finales pueden crear citas en Dynamics 365 y guardarlas como borradores sin sincronizar con Exchange.

Rendimiento mejorado para las empresas globalmente distribuidas que utilizan Common Data Service para aplicaciones

Los usuarios finales de diferentes ubicaciones geográficas y con distintas latencias de red experimentan un rendimiento rápido uniforme independientemente de su ubicación con respecto al centro de datos.

Mejoras en la fiabilidad de la experiencia sin conexión para aplicaciones de lienzo (Versión preliminar pública)

Las aplicaciones de lienzo en los dispositivos con SaveData/LoadData son más fiables en los escenarios sin conexión. Los creadores de aplicaciones pueden almacenar hasta 20 MB de datos o 20 imágenes sin conexión en una sola llamada, lo que les permite crear aplicaciones de servicio de campo más eficaces.

Plataforma mejorada para administradores

Microsoft PowerApps hace que el mantenimiento y la administración de las aplicaciones de la organización sean más sencillos que nunca. Con el lanzamiento del nuevo centro de administración, los administradores y los partners están adoptando un modelo más confiable y unificado para administrar la capacidad de almacenamiento, los entornos y las implementaciones. Los administradores resuelven los problemas con mayor eficacia a través de la experiencia de ayuda y soporte técnico del centro de administración.

PowerApps es compatible con Intune

Las aplicaciones de PowerApps en Android y iOS ahora se integran con Intune y admiten las directivas de Intune para la administración de aplicaciones móviles, lo que permite a los clientes mejorar el control y la seguridad de los datos.



Disponibilidad de control de experiencias de usuario en la interfaz unificada

Los usuarios finales nuevos y existentes pueden acceder a comandos básicos durante el tiempo de ejecución de la interfaz unificada. Los administradores pueden, en el nivel de organización, activar o desactivar estas experiencias para los usuarios.

- **Búsqueda avanzada**
Los usuarios pueden crear consultas para encontrar registros específicos y también crear vistas personales.
- **Combinación de registros**
Los usuarios pueden combinar dos registros.
- **Uso compartido de registros**
Los usuarios pueden compartir los registros con otros usuarios y equipos.
- **Edición en masa**
Los usuarios pueden editar varios registros a la vez.
- **Plantilla de correo electrónico con campos de datos dinámicos**
Los usuarios pueden crear sus propias plantillas de correo electrónico y usar plantillas de correo electrónico del sistema con funcionalidad para rellenar automáticamente los datos relacionados con el registro sobre el que envían un correo electrónico.
- **Ejecutar flujo de trabajo**
Los usuarios pueden ejecutar flujos de trabajo a petición.
- Los usuarios pueden acceder a la configuración personal desde la interfaz unificada.

Ayuda mejorada y compatibilidad con administradores

Con la experiencia de ayuda y soporte técnico del [Centro de administración de Power platform](#), los administradores no solo pueden elevar sus problemas al servicio de asistencia al cliente e interactuar con este más fácilmente, sino que también, con la autoayuda en línea, los administradores son ahora mucho más resolutivos a la hora de diagnosticar y buscar soluciones por sí mismos.

Administración unificada del entorno desde el centro de administración de Power Platform

Ahora, los administradores tienen más visibilidad sobre la actividad y el uso de PowerApps, Microsoft Flow y Common Data Service para aplicaciones en la organización. Desde el [Centro de administración de Power Platform](#), los administradores pueden revisar los informes por inquilino y entorno, donde se detallan los usuarios activos, el uso de aplicaciones y el uso de flujos en toda la organización.

Nuevos informes de análisis para administradores

Los administradores de Common Data Service para aplicaciones ya no tienen que instalar la solución Información de la organización en su entorno; todos los informes de información de la organización están disponibles (de manera predeterminada) en el [centro de administración de Power Platform](#).

Administrar configuración de administrador desde el centro de administración de Power Platform (versión preliminar pública)

Los administradores pueden acceder al contenido y los vínculos necesarios desde la interfaz unificada, y también pueden acceder rápidamente al centro de administración de PowerApps.

Eventos de auditoría de PowerApps (versión preliminar pública)

Ahora, los administradores tienen más visibilidad sobre la adopción y la actividad de PowerApps en la organización. Los registros de todas las actividades de administración y creación están ahora disponibles para la consulta por parte de los administradores en el Centro de seguridad y cumplimiento de Office 365, que también permite a los administradores configurar alertas de actividad para una supervisión más proactiva.

Página de Service Health mejorada (versión preliminar pública)

Cualquier persona puede ver el servicio a grandes rasgos y el centro de administración ofrece detalles sobre los recursos del cliente.

Microsoft Flow

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de Microsoft Flow

Microsoft está modernizando los procesos empresariales en el ámbito de la productividad: aplicaciones de CRM y de ERP. Lo más sencillo para todas las empresas (y funciones empresariales) es transformar los métodos de trabajo de su personal. Microsoft Flow, la plataforma de administración de flujos de trabajo y procesos empresariales de Microsoft es fundamental para lograr este objetivo.

Microsoft Flow ofrece un conjunto completo de funcionalidades para los flujos de trabajo y los procesos empresariales de la plataforma de aplicaciones empresariales, así como para los servicios de Dynamics 365 y Office 365 que utilizan esa plataforma. Este octubre, Microsoft Flow va a apostar fuerte por la integración de la plataforma con el lanzamiento de funcionalidades clave que mejoran la eficacia de todos los productos anteriores.

Microsoft Flow es el nexo de unión que utilizan los usuarios finales y desarrolladores de aplicaciones por igual para la transformación digital, independientemente de la aplicación que estén utilizando.

Resumen de novedades de Microsoft Flow

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

Experiencias integradas

Mejor juntos con Office 365 y Dynamics 365 para proporcionar experiencias integradas en SharePoint, Teams, Excel y mucho más.

Característica	Tipo de versión	Fecha
Panel de lanzamiento de flujo de OneDrive para la Empresa	Disponibilidad general	Octubre de 2018

Característica	Tipo de versión	Fecha
Solicitud de aprobación de OneDrive para la Empresa	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Escenarios de administración de Flow for SharePoint	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Recordatorio de SharePoint	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Microsoft Teams utiliza Flow como bot	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Flujos de diseño en Visio	Versión preliminar pública	Octubre de 2018

Creación de la plataforma

Una plataforma de categoría empresarial que cumple los requisitos del ciclo de vida y de conformidad de fabricantes y administradores.

Característica	Tipo de versión	Fecha
Conector de gestión de flujo, SDK y API	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Sudamérica	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Integración de Power Query	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Análisis para administrador	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Implementación de nube del gobierno de los Estados Unidos	Versión preliminar pública	Octubre de 2018

Democratizar procesos de negocio

Democratice el proceso de negocio de manera que cualquier usuario pueda crear y ejecutar los procesos clave para su negocio.

Característica	Tipo de versión	Fecha
Controles personalizados en flujos de proceso de negocio	Disponibilidad general	Octubre de 2018

Capacitar a ciudadanos desarrolladores

Proporcione las características clave que los ciudadanos desarrolladores que tienen que usar Microsoft Flow para crear soluciones más fiables, listas para producción.

Característica	Tipo de versión	Fecha
Ayuda integrada y experiencia de soporte técnico en diseñador de flujo	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Diseñador de dietas para todas las plantillas	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Comprobador de flujo	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Mejoras del diseñador de flujo	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Utilización de señales de dispositivos en dispositivos móviles	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Mejoras de los botones de Flow	Disponibilidad general	Octubre de 2018

Experiencias integradas

Microsoft Flow tiene profunda integración con otras aplicaciones de Microsoft, permitiendo la transformación de los procesos de negocio donde ya se están produciendo a día de hoy.



Microsoft Flow ha realizado actualizaciones para los usuarios que están migrando a Microsoft Flow desde SharePoint Workflows. Se han agregado varios desencadenadores que faltaban y acciones en el conector de SharePoint, y mejoras a la moderna funcionalidad de aprobaciones de Microsoft Flow. Además de escenarios de flujo de trabajo de SharePoint, Microsoft Flow cuenta con integraciones mejoradas con Microsoft Teams, OneDrive y mucho más.

Panel de lanzamiento de flujo de OneDrive para la Empresa

Al igual que ocurre con el [panel de lanzamiento de flujo de SharePoint](#), los usuarios podrán ejecutar flujos en archivos seleccionados de OneDrive para la Empresa. Esto permite al invocador incorporar sus propias credenciales, especialmente para los flujos que pudiera haber creado TI, y recibe las indicaciones para las entradas en tiempo de ejecución como Aprobador o Mensaje, que pueden ser de tipo texto, archivo, correo electrónico, booleano o número.

Solicitud de aprobación de OneDrive para la Empresa

Con una experiencia incrustada de panel de lanzamiento de flujo, los usuarios podrán crear y ejecutar un flujo predefinido para enviar solicitudes de aprobación a cualquier usuario en el inquilino junto con un mensaje. Una vez que el aprobador responde, se envía al iniciador un mensaje de correo electrónico de confirmación con comentarios del aprobador.

Escenarios de administración de Flow for SharePoint

Como se recoge en [esta idea](#), se solicitará a los propietarios del sitio que creen y ejecuten un proceso de aprobación siempre que deseen participar en un sitio del concentrador de el inquilino. Además, para organizaciones que han desactivado la creación propia de sitios, los usuarios pueden solicitar ahora el aprovisionamiento de un sitio, lo que iniciará una solicitud a los administradores de SharePoint antes de su aprovisionamiento.

Recordatorio de SharePoint

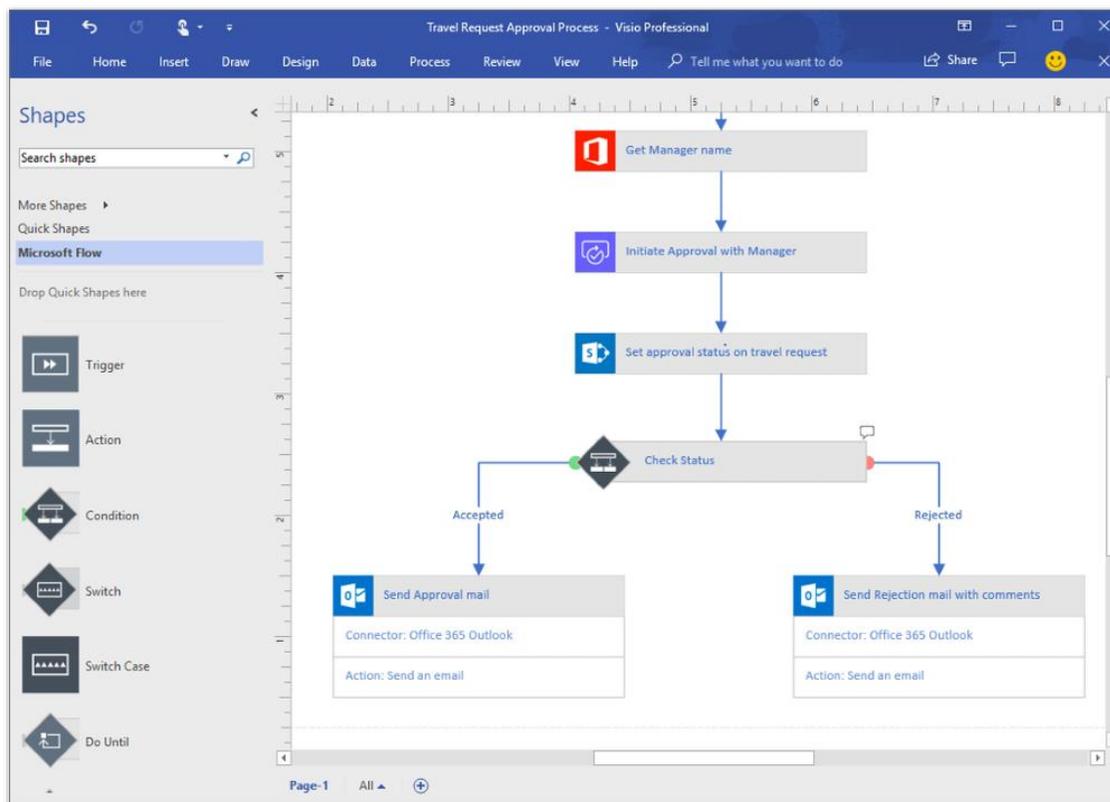
Si una lista o una biblioteca tiene una columna de fecha y hora, los usuarios podrán aprovisionar rápidamente un flujo que envía alertas en función de las próximas fechas en la columna seleccionada.

Microsoft Teams utiliza Flow como bot

Los usuarios podrán invocar [flujos del botón](#) con una experiencia incrustada en Teams. Para iniciar un flujo, llámelo con el bot diciendo, "flujos de lista" seguido de "seleccionar flujo 1".

Flujos de diseño en Visio

Microsoft Visio permite a empresas capturar los procesos empresariales mediante sus ricas capacidades creación de modelos. Cualquier persona que crea diagramas de flujo o flujos de trabajo de SharePoint puede utilizar Visio para diseñar flujos de trabajo de Microsoft Flow. Puede usar las capacidades de realización de comentarios y de uso compartido de Visio para colaborar con múltiples partes interesadas y llegar a un flujo de trabajo completo en poco tiempo. Tal y como se solicita [aquí](#), puede publicar el flujo de trabajo en Microsoft Flow y suministrar, a continuación, los parámetros para activarlo.



Captura de pantalla de Visio

Muchos procesos comparten un modelo común pero tienen variaciones menores en una organización. Esto permite que una organización cree un modelo de flujo de trabajo maestro y ajuste las instancias con parámetros especializados.

Esta característica estará disponible para los usuarios de la suscripción de Visio Online Plan 2. Los participantes en Office Insiders tendrán acceso previo en julio de 2018. En el futuro, también podrá exportar flujos existentes y modificarlos en Visio.

Creación de la plataforma

Primero, Microsoft Flow forma parte de la experiencia de creador única para toda la plataforma de aplicaciones empresariales. Ahora hay conceptos subyacentes comunes: un solo modelo de seguridad para todos los recursos y un enfoque común para la administración de soluciones. La forma en que los fabricantes distribuyen sus aplicaciones y flujos ahora es común, es decir, los fabricantes pueden compartir sus flujos, incluidos los flujos recurrentes, en su organización en función de roles de seguridad de Common Data Service para aplicaciones. Ahora, las interfaces de usuario también están integradas, es posible crear e invocar flujos dentro de PowerApps Studio.

Conector de gestión de flujo, SDK y API

Vemos una mayor demanda por parte de los clientes que buscan que creadores y administradores automaticen las tareas de gestión del ciclo de vida de las aplicaciones, y que automaticen los permisos y el gobierno de flujos en un inquilino. Como parte de esta característica, documentaremos API y SDK que permiten que las organizaciones creen herramientas adicionales para agilizar sus procesos. Expandiremos también el conector de gestión de flujo existente, permitiendo que las organizaciones automaticen sus operaciones de TI a través de Microsoft Flow.

Sudamérica

La región de Sudamérica ahora está disponible para Microsoft Flow. Esto significa que puede crear entornos en Sudamérica y todos los datos de los clientes de flujo se mantendrán exclusivamente en las Américas. Para obtener más información acerca de nuestros compromisos con el almacenamiento de datos, visite la [página del Centro de confianza de Microsoft para Microsoft Flow](#).

Implementación de nube del gobierno de los Estados Unidos (Versión preliminar pública)

Las regiones GCC y GCC High están ahora disponibles para Microsoft Flow. Esto significa que Flow se enviará ahora para su aprobación para las certificaciones del gobierno de los Estados Unidos. Para obtener más información acerca de nuestros compromisos con el almacenamiento de datos, visite la [página del Centro de confianza de Microsoft para Microsoft Flow](#).

Democratizar procesos de negocio

La modernización de procesos empresariales es una de las misiones básicas de la plataforma de aplicaciones empresariales en Microsoft y Microsoft Flow es el producto que podrá llevar los procesos empresariales a todos en una organización.

Presentamos antes un nuevo concepto clave a todos los usuarios de Microsoft Flow de Dynamics 365: flujos de proceso de negocio. Este nuevo tipo de flujo se define mediante una serie de etapas que los usuarios finales recorren. Al igual que ocurre con los flujos automatizados, estas etapas pueden tener una lógica de ramas condicionales, pero a diferencia de los flujos automatizados, los usuarios finales pueden avanzar o retroceder a las etapas anteriores.

Al crear flujos de proceso de negocio en Microsoft Flow, estamos posibilitando que cualquier usuario, sin experiencia de personalización, cree estos flujos para su organización.

Controles personalizados en flujos de proceso de negocio

Los flujos de proceso de negocio proporcionan un método guiado para realizar el trabajo en forma de etapas y pasos. Las etapas le indican dónde se encuentra en el proceso, mientras que los pasos son elementos de acción que llevan a un resultado deseado. Los pasos están vinculados con campos en una entidad Common Data Service (CDS) para aplicaciones y hasta ahora solo se permitían visualizaciones predeterminadas para el tipo de campo (cuadros de texto, desplegables, números, etc.). Con esta versión, los pasos del flujo de proceso de negocio son compatibles con controles personalizados para visualizaciones enriquecidas en forma de controles deslizantes, mandos radiales, controles de LinkedIn, etc. Esta característica está disponible en la Interfaz unificada y en el cliente web.

The screenshot shows a 'Qualify (5 Min)' step in a Microsoft Flow. It features a list of fields with custom visualizations:

- Existing Account? ---
- Estimated Budget ---
- Identify Decision Maker completed
- Annual Revenue 79000
- No. of Employees 7147

A blue button labeled 'Next Stage >' is located at the bottom of the form.

Ejemplo de controles personalizados

Esta característica aumenta las probabilidades de experiencias de tiempo de ejecución de procesos intuitivos e inmersivos.

Capacitar a ciudadanos desarrolladores

Cada vez que se produce un error de flujo, podría no completarse un proceso de negocio crítico. Por consiguiente, para que Microsoft Flow aborde las situaciones del cliente más complejas y exigentes, estamos añadiendo muchas características diferentes que ayudarán a los ciudadanos desarrolladores a crear e implementar flujos de manera más sencilla y fiable.

La característica de comprobación de flujo **Flow checker** nueva promueve flujos de mayor calidad garantizando que los ciudadanos desarrolladores siguen las prácticas recomendadas. Al ejecutar el comprobador, podrán obtener respuestas a preguntas como *¿qué áreas de mi implementación de flujo plantean un riesgo de rendimiento o fiabilidad?*

Para cada problema identificado, el **Comprobador de flujo** señala repeticiones específicas dentro del flujo donde podrían necesitarse mejoras. Y lo que es más importante, aprenderá a implementar estas mejoras en las siguientes instrucciones detalladas.

Ayuda integrada y experiencia de soporte técnico en diseñador de flujo

Para el usuario será ahora más fácil buscar ayuda y soporte técnico desde el mismo producto (tanto en el sitio web como el móvil) en lugar de tener que dirigirse a support.microsoft.com. El usuario podrá llegar hasta el problema al que se enfrenta pasando por una serie de preguntas lógicas y proporcionado información específica sobre su pregunta, desde preguntas tipo "cómo..." a seleccionar un error de ejecución de flujo específico para un flujo del cual es autor.

También se proporciona al usuario una lista de soluciones para su problema sus problemas que se obtienen de la documentación de Flow, publicaciones en blogs, foros de la comunidad y artículos de KB para obtener autoayuda para el problema al que se enfrenta. Las soluciones de autoayuda permitirán al usuario corregir el problema por sí solos sin tener que abrir un vale de soporte. Si el usuario decide abrir el vale de soporte, se le proporcionará un cronograma en el que se indicará cuándo se comunicará con él el equipo de soporte técnico.

Diseñador de dietas para todas las plantillas

Presentamos una experiencia nueva y mejorada para la creación de flujos a partir de plantillas. Con esta nueva actualización, no tendrá que preocuparse por la lógica interna para habilitar un escenario empresarial o cómo crear un flujo de trabajo para dicho escenario. Solo tiene que elegir la plantilla que se adapte a sus necesidades, especificar datos para la configuración y conexiones, y automatizará escenarios empresariales en un minuto o menos.

Comprobador de flujo

La característica **Comprobador de flujo** le ayudará mientras crea sus flujos. Comprobará si hay errores en el momento del diseño y también buscará errores que se puedan haber producido en ejecuciones anteriores.

El comprobador de flujo también proporcionará pasos para resolver errores frecuentes junto con vínculos a artículos útiles y documentación sobre prácticas recomendadas.

Mejoras del diseñador de flujo

Un nuevo editor de texto basado en HTML enriquecido le ayudará a escribir correos electrónicos basados en HTML, contenido HTML para sus publicaciones de Yammer, tweets, etc.

Utilización de señales de dispositivos en dispositivos móviles

Como recoge [esta idea](#), los clientes pueden utilizar ahora su ubicación como conector. La característica permite que los usuarios creen un rango de ubicación que desencadenará un flujo cuando un dispositivo móvil entra o lo abandona. Esto permite que se produzcan de manera automática determinados flujos, sin necesidad de activación por parte del usuario, añadiendo eficiencia a las aplicaciones móviles.

Mejoras de los botones de Flow

Como recoge [esta idea](#), los usuarios podrán pasar datos de gran variedad a flujos de botones.

Business Intelligence

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de Business Intelligence

Power BI se centra en la entrega inmediata y directa de valor a los usuarios empresariales y, para ello, los capacita para que puedan abordar sus propias necesidades combinando los contenidos preempaquetados con la facilidad para desarrollar y compartir informes y paneles. El acceso consiguiente a información detallada ha demostrado ser un catalizador clave para que las organizaciones adopten una cultura basada en datos.

La versión de octubre de 2018 incluye diversos avances que desarrollan la democratización de la inteligencia empresarial en toda la empresa. (Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#).)

Power BI Desktop

Microsoft ha publicado rápidamente más de 215 características de Power BI Desktop en una serie de actualizaciones mensuales como respuesta a los constructivos comentarios de los usuarios sobre las características presentadas. Esta versión de octubre de 2018 incluye métodos para que los consumidores de informes retoquen los objetos visuales con el fin de dar respuesta a una pregunta específica sobre sus datos, incluso aunque no tengan acceso de edición al informe; también incluye compatibilidad con las funciones de expandir y contraer, que son similares a las de las tablas dinámicas en el objeto visual de la matriz y mejoras continuadas en la utilidad de las preguntas y respuestas.

Para los autores de Power BI, el escritorio incluye modelos compuestos que admiten mashups de datos en DirectQuery y orígenes de datos importados para ampliar los datos con información detallada adicional. Gracias a las opciones nuevas de navegación, la tematización y la creación de marca más flexibles y el formato basado en expresión, los autores pueden crear contenido enriquecido de Power BI con toda facilidad.

Power BI Desktop sigue usando la inteligencia artificial y el lenguaje natural para facilitar a los autores su trabajo. Si los ISV aprovechan la telemetría nueva de Power BI, descubrirán cómo se están utilizando las preguntas y respuestas en sus aplicaciones y utilizarán estos datos para mejorar sus resultados en este ámbito. Además, las conclusiones rápidas funcionan apoyándose en las medidas no aditivas con una lógica empresarial compleja. Estas funcionalidades permiten a los autores de los informes garantizar que los usuarios consigan resultados óptimos aprovechando las ventajas de la inteligencia artificial y el conocimiento del autor sobre el tema.

Servicio Power BI

La versión de octubre de 2018 ofrece nuevas funcionalidades en dos áreas principales: los macrodatos y la BI para la empresa.

Cómo trabajar con los macrodatos

- **Se empieza con el modelo de datos común:** Power BI admite un modelo de datos común que ha publicado Microsoft y proporciona una colección de esquemas de datos estándar (entidades, atributos y relaciones), pero ampliable para las aplicaciones empresariales. Los usuarios pueden aprovechar las ventajas propias de un esquema estándar o bien personalizarlo según sus necesidades únicas, para simplificar la forma de enriquecer datos con otros orígenes de datos (de Microsoft o de terceros) y dotar de agilidad a los análisis.
- **Preparación de datos de autoservicio para los macrodatos:** estamos ampliando la preparación de datos de autoservicio de Power BI con nuevas funcionalidades con el fin de ayudar a los analistas empresariales a recabar información detallada a partir de los macrodatos. Con las funciones de Power Query que ya conocen millones de usuarios de Power BI Desktop y Excel, los analistas de negocios pueden injerir, transformar, integrar y enriquecer macrodatos con Power BI, incluso datos de un conjunto grande y en crecimiento de orígenes de datos locales y basados en la nube, como Dynamics 365, Salesforce, Azure SQL Data Warehouse, Excel y SharePoint. Los usuarios puede asignar datos directamente a entidades conocidas, modificar y ampliar entidades existentes o crear entidades personalizadas, todo ello en Power BI.

Análisis avanzados e IA con Azure: Estamos fomentando la colaboración entre los distintos roles mediante la unificación del acceso a los datos entre Power BI y Azure Data Lake Storage. Las analistas de negocios pueden trabajar sin ningún tipo de problema en los datos almacenados en Azure Data Lake Storage con las funcionalidades de autoservicio de Power BI, mientras que los ingenieros de datos, los científicos de datos y otros usuarios pueden ampliar el acceso a información detallada con análisis avanzados e IA de los servicios de datos complementarios de Azure Data Services, como Azure Data Factory, Azure Databricks y Azure Machine Learning. Por ejemplo, los ingenieros de datos pueden agregar, enriquecer y orquestar datos; los científicos de datos puede crear modelos de aprendizaje automático y los analistas de negocios pueden beneficiarse del trabajo de los demás y de los datos disponibles en Azure Data Lake Storage, mientras siguen utilizando las herramientas de autoservicio de Power BI para generar y compartir información detallada de manera general.

BI para la empresa

- **Enterprise reporting** la famosa y probada tecnología SQL Server Reporting Services forma ahora parte de Power BI, de manera que se genera una plataforma de creación de informes unificada, segura y para toda la empresa a la que puede acceder cualquier usuario y en todos los dispositivos. Los informes paginados de apariencia perfecta se pueden ahora incluir junto con los informes interactivos de Power BI existentes.
- **Diversas geografías:** gracias a la flexibilidad adicional para implementar Power BI en regiones específicas del mundo, las organizaciones pueden conservar sus datos cerca de los usuarios para conseguir un rendimiento óptimo y satisfacer los requisitos de residencia de datos.
- **Modelos empresariales de BI:** estamos integrando la capacidad total de SQL Server Analysis Services en Power BI y ampliando el servicio con una plataforma muy escalable para modelos de BI semánticos. Las organizaciones pueden ofrecer a los usuarios informes rápidos, muy disponibles y sencillos de administrar, a la vez que los hacen corresponder con sus requisitos únicos de cumplimiento. Y con las funcionalidades incrementales de actualización y agregación, Power BI puede consultar grandes cantidades de datos, a la vez que sigue ofreciendo experiencias de usuario rápidas e interactivas.

Power BI Mobile

Las aplicaciones de Power BI Mobile distribuyen datos e información detallada a cualquier dispositivo. Los usuarios profesionales pueden acceder de forma segura y ver los paneles e informes de Power BI sobre cualquier dispositivo, con las funciones optimizadas para móviles de Windows, iOS y Android. Entre las funcionalidades clave de la versión de octubre de 2018, se incluyen las credenciales compartidas con las aplicaciones de Office, experiencias nuevas de navegación personal y de la página de aterrizaje, así como funcionalidades de colaboración en los datos.

Power BI Embedded

La versión de octubre de 2018 incluye:

- Un centro de desarrollo con los recursos que necesitan los desarrolladores para crear sus soluciones de Power BI.
- Implementación automática integral de las soluciones de Power BI Embedded.
- Integración con Azure Diagnostics y Azure Health.

Power BI Report Server

Con Power BI Report Server, los clientes podrán satisfacer sus requisitos únicos de dirección e implementación a la vez que disfrutan de los modernos informes de Power BI. En la versión de noviembre de 2018 de Power BI Report Server, los clientes se beneficiarán de muchas de las características que se incorporaron en Power BI Desktop en meses anteriores, que incluyen el desglose de las medidas y el formato condicional basado en otra columna.

Azure Analysis Services

Azure Analysis Services ofrece el motor de análisis de eficacia probada de SQL Server Analysis Services a modo de servicio hospedado íntegramente. En la versión de octubre de 2018, hay características totalmente nuevas:

- **Propiedades de regulación de recursos:** capacidad para establecer un tamaño máximo de memoria por consulta y un número máximo de filas para los resultados con el fin de mejorar el control del uso de los recursos.
- **Controles de columna de MDX:** desactive el uso de MDX de ciertas columnas para reducir drásticamente los tiempos de procesamiento y el consumo de memoria.

Resumen de novedades de Business Intelligence

En este tema se muestran las características de Power BI planificadas para su lanzamiento entre octubre de 2018 y marzo de 2019.

Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

Power BI Desktop

Característica	Tipo de versión	Fecha
Formato basado en expresión	Versión preliminar pública	Octubre de 2018

Característica	Tipo de versión	Fecha
Accesibilidad: panel de filtro: Los usuarios pueden interactuar con el panel de filtro y agregar nuevos filtros mediante del teclado y el lector de pantalla.	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Exploración ad hoc	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Fuentes personalizadas	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Expandir y contraer en el objeto visual de la matriz	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Conclusiones rápidas para medidas no aditivas	Versión preliminar pública	Octubre de 2018

Servicio Power BI

Característica	Tipo de versión	Fecha
Página principal	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Traducciones de metadatos del conjunto de datos	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Agregar comentarios	Disponibilidad general	Octubre de 2018



Característica	Tipo de versión	Fecha
Suscribir a otros a los correos electrónicos: Suscriba a otros usuarios o listas de distribución a correos electrónicos programados de informes y paneles.	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Filtros para compartir informes	Disponibilidad general	Octubre de 2018
API de administración	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Compatibilidad adicional para parámetros de dirección URL de informes	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Objeto visual personalizado de PowerApps: Los creadores de BI ahora pueden consumir PowerApps en sus informes de Power BI en soluciones de producción. Los creadores de informes ahora pueden actualizar los informes de Power BI desde PowerApps, lo que desbloquea muchas formas de trabajar de manera transaccional con los almacenamientos de datos dentro de informes. Los creadores de BI también cuentan con opciones simplificadas para compartir con sus aplicaciones e informes.	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Actualización de datos incremental (Power BI Premium): Cargue nuevos datos de forma incremental en un conjunto de datos sin recargar todos los datos anteriores.	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Preparación de datos de autoservicio con flujos de datos	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Integración de Azure	Versión preliminar pública	Octubre de 2018

Característica	Tipo de versión	Fecha
Entidades calculadas	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Entidades vinculadas	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Actualización de flujos de datos	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Flujos de datos en capacidad Premium	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Espacios de trabajo con grupos de Azure AD	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Informes paginados (Power BI Premium)	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Multigeografía para cumplimiento (Power BI Premium)	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Aceleración de consultas para conjuntos de datos de gran tamaño (Power BI Premium)	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Punto de conexión de XMLA para la administración de la conectividad y el ciclo de vida de terceros	Versión preliminar pública	Noviembre de 2018

Power BI Mobile

Característica	Tipo de versión	Fecha
Configuración remota de Report Server	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Obtención de detalles	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Comentarios en el nivel de los paneles	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Consumo de informes con filtros compartidos (marcadores)	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Inicio de sesión único para dispositivos Windows	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Credenciales compartidas móviles	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Power BI en dispositivos con pantalla grande con Windows	Versión preliminar pública	Octubre de 2018

Power BI Service Apps

Característica	Tipo de versión	Fecha
API para administrar e insertar Power BI Service Apps	Disponibilidad general	Feb 2019
Incrustar contenido de Power BI desde Power BI Service Apps	Disponibilidad general	Feb 2019
Instalación de Power BI Service Apps	Versión preliminar pública	Nov 2018
Personalización	Versión preliminar pública	Nov 2018



Característica	Tipo de versión	Fecha
Crear un paquete de Power BI Service App	Versión preliminar pública	Nov 2018
Actualizar una aplicación existente	Versión preliminar pública	Nov 2018

Objetos visuales personalizados de Power BI

Característica	Tipo de versión	Fecha
Compatibilidad de la accesibilidad con objetos visuales personalizados	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Objetos visuales personalizados certificados en el Marketplace	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Compatibilidad de los objetos visuales personalizados para marcadores	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Compatibilidad de los objetos visuales personalizados para filtros persistentes	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Compatibilidad de los objetos visuales personalizados para información sobre herramientas de informes	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Objetos visuales de la organización	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Mejoras del rendimiento	Disponibilidad general	Octubre de 2018

Power BI Embedded

Característica	Tipo de versión	Fecha
Permitir a los desarrolladores solucionar problemas	Disponibilidad general	Octubre de 2018



Característica	Tipo de versión	Fecha
Integración con Azure Diagnostics	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Integración con Azure Service Health	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Nuevo portal de desarrollo	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Nuevas métricas para la supervisión de la carga de Azure	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Configuración visual	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Deprecación de las colecciones de espacios de trabajo	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Permitir que una aplicación use segmentaciones mediante programación	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Compatibilidad multirregión	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Compatibilidad de la autenticación de aplicaciones de Azure Active Directory	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Espacios de trabajo actualizados	Versión preliminar pública	Octubre de 2018

Power BI Report Server

Característica	Tipo de versión	Fecha
Compatibilidad con las nuevas características de informes de Power BI	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Seguridad de nivel de fila (RLS)	Disponibilidad general	Noviembre de 2018
Exportar a Excel	Disponibilidad general	Noviembre de 2018

Azure Analysis Services

Característica	Tipo de versión	Fecha
Regulación de recursos	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Controles de columna de MDX	Disponibilidad general	Octubre de 2018

Power BI Desktop

Power BI Desktop sigue ofreciendo nuevas funcionalidades a los usuarios. Gracias al trabajo intenso en los conceptos básicos, se han identificado nuevas situaciones para las grandes empresas, lo que incluye una creación de informes más sencilla e inversiones continuadas para mejorar la conectividad de SAP.

Entre las nuevas funcionalidades de Power BI Desktop se incluyen nuevos métodos para que los consumidores de informes retoquen los objetos visuales con el fin de dar respuesta a preguntas específicas sobre sus datos, incluso aunque no tengan acceso de edición al informe; también se incluye compatibilidad con las funciones de expandir y contraer, que son similares a las de las tablas dinámicas en el objeto visual de la matriz y mejoras continuadas en la utilidad de las preguntas y respuestas en Power BI.

Para los autores de contenido de Power BI, el producto de escritorio ha traído consigo muchas funcionalidades para mejorar su experiencia y potencial de creación. Los modelos compuestos admiten mashups en DirectQuery e importar orígenes de datos, lo que permite a los autores ampliar los orígenes de datos con información detallada adicional. Gracias a las opciones nuevas de navegación, la tematización y la creación de marca más flexibles y el formato basado en expresión, los autores disfrutarán de las herramientas que necesitan para crear con toda facilidad contenido enriquecido de Power BI.

Power BI incluye un nuevo conector para flujos de datos en Power BI Desktop para que los autores puedan agregar entidades con facilidad desde los flujos de datos de Power BI hasta sus modelos de datos y utilizarlos para crear informes y visualizaciones avanzados a partir de esquema estándar del modelo de datos común. Los autores pueden incluso combinar datos de los flujos de datos con datos de otros orígenes con el fin de generar soluciones completamente personalizadas.

Power BI Desktop sigue aprovechando las ventajas de la inteligencia artificial y el lenguaje natural para facilitar a los autores su trabajo y ofrece incluso más inteligencia e información detallada para los informes de Power BI. Si los partners utilizan la telemetría nueva de Power BI, descubrirán cómo se están utilizando las preguntas y respuestas en sus aplicaciones de Power BI y podrán utilizar estos datos para mejorar los resultados en este ámbito. Además, ahora obtendrán conclusiones rápidas sobre más métricas, incluidas las medidas no aditivas. Gracias a estas nuevas funcionalidades, los autores de informes podrán estar seguros de que sus usuarios obtendrán resultados óptimos cuando trabajen con las preguntas y respuestas y las conclusiones rápidas, al poder aprovechar la inteligencia artificial y los conocimientos específicos exclusivos de los autores en una materia.

Exploración ad hoc (versión preliminar pública)

Muchos consumidores de informes o paneles tienen preguntas de seguimiento respecto a los objetos visuales que ven. Necesitan ver rápidamente un gráfico en un eje distinto, en un formato diferente o con un nuevo filtro aplicado. La superficie de exploración ad hoc proporciona a este usuario la flexibilidad para responder a dichas preguntas sin abrumarlo con toda la experiencia de creación de informes y sin necesidad de tener permisos de edición para el informe.

Desde los gráficos de un panel o un informe, seleccione la opción **Explorar desde aquí**. En la superficie que se abre, puede cambiar el campo utilizado en el valor o el eje de un gráfico. Puede actualizar los filtros existentes y agregar nuevos. Puede formular preguntas en lenguaje natural para encontrar respuestas. Los usuarios deben tener permisos de "exploración" para el conjunto de datos subyacente, pero no necesitan tener permisos de "edición" para el informe.

Fuentes personalizadas (versión preliminar pública)

Los temas corporativos suelen incluir fuentes específicas que se distribuyen y se usan en toda la empresa. Puede usar dichas fuentes en los informes de Power BI.

Para cualquier propiedad de fuente, Power BI Desktop mostrará una lista completa de todas las fuentes instaladas en el equipo. Puede elegir entre estas para usarla en su informe. Al distribuir el informe, cualquiera que tenga la fuente instalada la verá reflejada en el informe. Si el usuario final no la tiene instalada, revertirá a la fuente predeterminada.

Expandir y contraer en el objeto visual de la matriz (versión preliminar pública)

Los usuarios finales que conozcan la experiencia de la tabla dinámica de Excel necesitan una similar en el objeto visual de matriz de Power BI. Los usuarios pueden expandir elementos de la matriz para ver detalles a la vez que se sigue mostrando información de nivel superior.

Puede crear una jerarquía multinivel en objetos visuales de matriz si agrega varios campos al área de "Filas" del grupo de campos. Luego puede expandir y contraer elementos de la jerarquía de la matriz si hace clic en los botones más/menos para mostrar detalles en un nivel inferior.

Formato basado en expresión

Los autores de informes necesitan flexibilidad a la hora de dar formato a los objetos visuales. Además de definir el formato a través del panel de formato, puede utilizarse una expresión de [DAX](#) para establecer el formato, lo que proporciona un control total sobre la lógica de negocio usada para dar formato al objeto visual.

Los autores pueden crear reglas que establezcan color de un KPI en función del progreso respecto a un objetivo, que establezcan el estilo de una línea de un gráfico en base a qué categoría tiene mejor rendimiento o cualquier combinación de estas. Los autores pueden incluso actualizar dinámicamente el título de un objeto visual en función de selecciones realizadas en otras partes del informe.

Conclusiones rápidas para medidas no aditivas (versión preliminar pública)

Conclusiones rápidas proporcionan explicaciones automatizadas para las tendencias, los cambios y las distribuciones en los datos de los usuarios. La compatibilidad de las medidas no aditivas significa que se podrá proporcionar esta información detallada sobre métricas que usan una lógica empresarial compleja, como el análisis de inventarios y de usuarios.

Explicar el aumento y otras características de Conclusiones rápidas funcionarán con las medidas de modelos. Power BI analizará la estructura de DAX de la medida para comprender los campos dependientes y genera información detallada basada en las variaciones de estos valores.

Servicio Power BI

La versión de octubre de 2018 ofrece nuevas funcionalidades en dos áreas principales: trabajo con macrodatos y BI para la empresa.

Cómo trabajar con los macrodatos

- **Se empieza con el modelo de datos común:** Power BI admite el modelo de datos común que ha publicado Microsoft y proporciona una colección de esquemas de datos estándar (entidades, atributos y relaciones), pero ampliable para las aplicaciones empresariales. Los usuarios pueden aprovechar las ventajas propias de un esquema estándar o bien personalizarlo según sus necesidades únicas, para simplificar la forma de enriquecer datos con otros orígenes de datos (de Microsoft o de terceros) y dotar de agilidad a los análisis.
- **Preparación de datos de autoservicio para los macrodatos:** estamos ampliando la preparación de datos de autoservicio de Power BI con nuevas funcionalidades con el fin de ayudar a los analistas empresariales a recabar información detallada a partir de los macrodatos. Con las funciones de Power Query que ya conocen millones de usuarios de Power BI Desktop y Excel, los analistas de negocios pueden injerir, transformar, integrar y enriquecer macrodatos con Power BI, incluso datos de un conjunto grande y en crecimiento de orígenes de datos locales y basados en la nube, como Dynamics 365, Salesforce, Azure SQL Data Warehouse, Excel y SharePoint. Los usuarios puede asignar datos directamente a entidades conocidas, modificar y ampliar entidades existentes o crear entidades personalizadas, todo ello en Power BI.
- **Análisis avanzados e IA con Azure:** estamos fomentando la colaboración en todos los roles mediante la unificación del acceso a los datos entre Power BI y Azure Data Lake Storage. Los analistas de negocios pueden trabajar sin ningún tipo de problema en los datos almacenados en Azure Data Lake Storage con funcionalidades de autoservicio de Power BI, mientras que los ingenieros de datos, científicos de datos y otros usuarios pueden acceder a la información detallada con sistemas analíticos avanzados y la inteligencia artificial de los servicios de datos de Azure complementarios como Azure Data Factory, Azure Databricks y Azure Machine Learning. Por ejemplo, los ingenieros de datos pueden agregar, enriquecer y coordinar datos; los científicos de datos puede crear modelos de aprendizaje automático; y los analistas empresariales pueden beneficiarse del trabajo de los demás y los datos disponibles en Azure Data Lake Storage mientras siguen utilizando herramientas de autoservicio en Power BI para generar y compartir información detallada en el ámbito general.

BI para la empresa

- **Enterprise reporting** la famosa y probada tecnología SQL Server Reporting Services forma ahora parte de Power BI, de manera que se genera una plataforma de creación de informes unificada, segura y para toda la empresa a la que puede acceder cualquier usuario y en todos los dispositivos. Los informes paginados de apariencia perfecta se pueden ahora incluir junto con los informes interactivos de Power BI existentes.

- **Diversas geografías:** gracias a la flexibilidad adicional para implementar Power BI en regiones específicas del mundo, las organizaciones pueden conservar sus datos cerca de los usuarios para conseguir un rendimiento óptimo y satisfacer los requisitos de residencia de datos.
- **Modelos empresariales de BI:** estamos integrando la capacidad total de SQL Server Analysis Services en Power BI y ampliando el servicio con una plataforma muy escalable para modelos de BI semánticos. Las organizaciones pueden ofrecer a los usuarios informes rápidos, muy disponibles y sencillos de administrar, a la vez que los hacen corresponder con sus requisitos únicos de cumplimiento. Y con las funcionalidades incrementales de actualización y agregación, Power BI puede consultar grandes cantidades de datos, a la vez que sigue ofreciendo experiencias de usuario rápidas e interactivas.
- **Administración del ciclo de vida de la aplicación (ALM):** nuevas funcionalidades para una administración de categoría empresarial del ciclo de vida, así como plena compatibilidad con las API para bases de datos mediante el protocolo XMLA con el fin de ayudar a los clientes a conectar diversas herramientas de BI de terceros a Power BI y crear un repositorio unificado de modelos semánticos empresariales.

Preparación de datos de autoservicio para macrodatos

- **Preparación de datos de autoservicio para macrodatos:** Vamos a ampliar la preparación de datos de autoservicio de Power BI con nuevas funcionalidades con el fin de ayudar a los analistas de negocios a obtener información detallada de los macrodatos. Con las funciones de Power Query que ya conocen millones de usuarios de Power BI Desktop y Excel, los analistas de negocios pueden injerir, transformar, integrar y enriquecer macrodatos con Power BI, incluso datos de un conjunto grande y en crecimiento de orígenes de datos locales y basados en la nube, como Dynamics 365, Salesforce, Azure SQL Data Warehouse, Excel y SharePoint. Los usuarios puede asignar datos directamente a entidades conocidas, modificar y ampliar entidades existentes o crear entidades personalizadas, todo ello en Power BI.
- **Compatibilidad del modelo de datos común:** Hemos ampliada la conocida experiencia de los espacios de trabajo de Power BI para incluir nuevas herramientas para asignar fácilmente datos empresariales al modelo de datos común (el esquema estandarizado de Microsoft), enriquecerlos con datos de Microsoft y de terceros, y obtener acceso simplificado al aprendizaje automático. Estas nuevas funcionalidades se pueden aprovechar para proporcionar información detallada inteligente y accionable sobre los datos empresariales.

- **Análisis avanzados e IA con Azure:** Estamos fomentando la colaboración entre los distintos roles mediante la unificación del acceso a los datos entre Power BI y Azure Data Lake Storage Gen2. Las analistas de negocios pueden trabajar sin ningún tipo de problema en los datos almacenados en Azure Data Lake Storage con las funcionalidades de autoservicio de Power BI, mientras que los ingenieros de datos, los científicos de datos y otros usuarios pueden ampliar el acceso a información detallada con análisis avanzados e IA de los servicios de datos complementarios de Azure, como Azure Data Factory, Azure Databricks y Azure Machine Learning. Por ejemplo, los ingenieros de datos pueden agregar, enriquecer y orquestar datos; los científicos de datos puede crear modelos de aprendizaje automático y los analistas de negocios pueden beneficiarse del trabajo de los demás y de los datos disponibles en Azure Data Lake Storage, mientras siguen utilizando las herramientas de autoservicio de Power BI para generar y compartir información detallada de manera general.

[Entidades calculadas \(versión preliminar pública\)](#)

Las entidades de flujo de datos se almacenan en carpetas compatibles con el modelo de datos común (carpetas del CDM), en Azure Data Lake Storage Gen2. Una vez que las entidades se hayan cargado en carpetas del CDM, puede generar nueva información detallada mediante la transformación, la modificación y la mejora de dichas entidades, así como mediante la agregación de datos a gran escala. Estas entidades recién creadas también se almacenan en carpetas del CDM. El análisis estático de expresiones de Power Query M permite identificar dependencias entre entidades automáticamente, de modo que siempre se actualizarán en el orden óptimo, sin necesidad de orquestación manual.

La compatibilidad para entidades calculadas permite a terceros crear aplicaciones de Power BI que aprovechen flujos de datos con información más detallada y capacidades de IA. Por ejemplo, podría enriquecer la entidad de una cuenta de cliente desde Dynamics 365 for Sales con información procedente de vales de servicio abiertos en Dynamics 365 for Service y de la información relevante de reuniones con el cliente procedente de Office 365. Actualizar entidades calculadas requiere Power BI Premium.

[Entidades vinculadas \(versión preliminar pública\)](#)

Power BI hace posible vincular entidades de un flujo de datos a otro sin duplicarlas. Las entidades vinculadas se pueden usar en la transformación, el enriquecimiento o el cálculo de nuevas entidades. Al evitar la duplicación con entidades vinculadas es posible un única fuente fiable en toda la organización. Actualizar entidades vinculadas requiere Power BI Premium.

[Actualización de flujos de datos \(versión preliminar pública\)](#)

Power BI admitirá características avanzada de actualización de flujos de datos, incluida la actualización incremental de flujos de datos, para optimizar y acelerar el proceso de actualización de flujos de datos y admitir la ingesta de conjuntos de datos más grandes. Requiere Power BI Premium.

[Integración de Azure \(versión preliminar pública\)](#)

Power BI se puede configurar para almacenar datos en carpetas compatibles con el modelo de datos común en la cuenta de Azure Data Lake Storage Gen2 de su organización donde los desarrolladores y los científicos de datos pueden aprovechar los potentes servicios de Azure como Azure Machine Learning, Azure Databricks y Azure Data Factory. Power BI también puede conectar con las carpetas compatibles con el modelo de datos común creadas por servicios de Azure en la cuenta de Azure Data Lake Storage de la organización, lo que permite a los analistas trabajar sin interrupciones con estos datos en Power BI.

Si no dispone de una suscripción de Azure Data Lake Storage, puede comenzar fácilmente con la preparación de datos de autoservicio mediante carpetas compatibles con el modelo de datos común que se cuentan con su capacidad de almacenamiento de Power BI (10 GB por licencia Power BI Por en su inquilino o 100 TB por equivalente de nodo Power BI Premium P1).

[Flujos de datos en capacidad Premium \(versión preliminar pública\)](#)

Los administradores de Power BI pueden asignar fácilmente espacios de trabajo con flujos de datos a la capacidad Premium y administrar su uso como parte de una suscripción a Power BI Premium. Una vez que se asigna la capacidad, los flujos de datos tendrán acceso al almacenamiento de Power BI Premium (100 TB por cada nodo P1) y a capacidad dedicada. Los administradores podrán seguir el uso de la capacidad, resolver cuellos de botella y aumentar la capacidad según sea necesario.

Los flujos de datos hospedados en capacidad Premium admitirán características avanzadas, como las entidades calculadas, las entidades vinculadas, la actualización incremental, etc.

API de administración y módulo de PowerShell

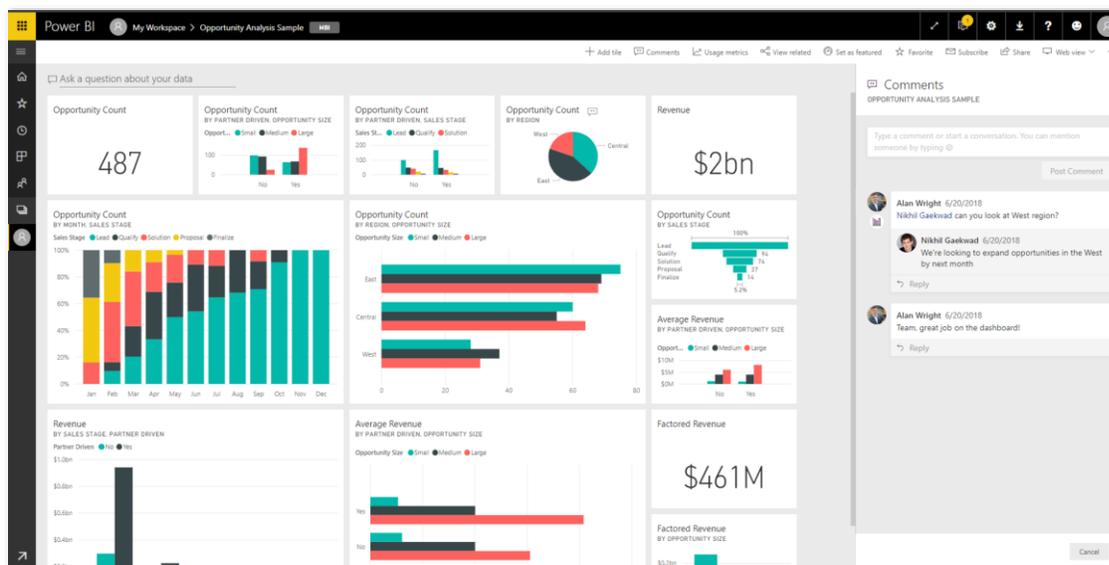
Con las API de administración de Power BI, junto con un SDK de .NET y los módulos de PowerShell, los administradores pueden detectar artefactos en su inquilino de Power BI, así como emprender acciones administrativas. Estas nuevas capacidades desbloquearán nuevas posibilidades para los administradores que van más allá de lo que está disponible actualmente en el portal de administración de Power BI. Con el tiempo, esperamos incorporar algunas de estas capacidades también al portal de administración de Power BI, para permitir los escenarios comunes sin tener que usar PowerShell.

Compatibilidad adicional para parámetros de dirección URL de informes

Si usa parámetros de dirección URL de informes, podrá establecer filtros para columnas de fecha, usar nuevos operadores (menor que, mayor que, menor o igual que y mayor o igual que) y filtrar por múltiples valores de campo.

Agregar comentarios

Comente los informes y los paneles para proporcionar contexto y realizar preguntas. Con @mentions, puede implicar a otras personas en la conversación. Las notificaciones de inserción y los correos electrónicos pueden mantenerle al día respecto a las últimas respuestas que le mencionen o que tengan relación con sus propios comentarios.



Traducciones de metadatos del conjunto de datos

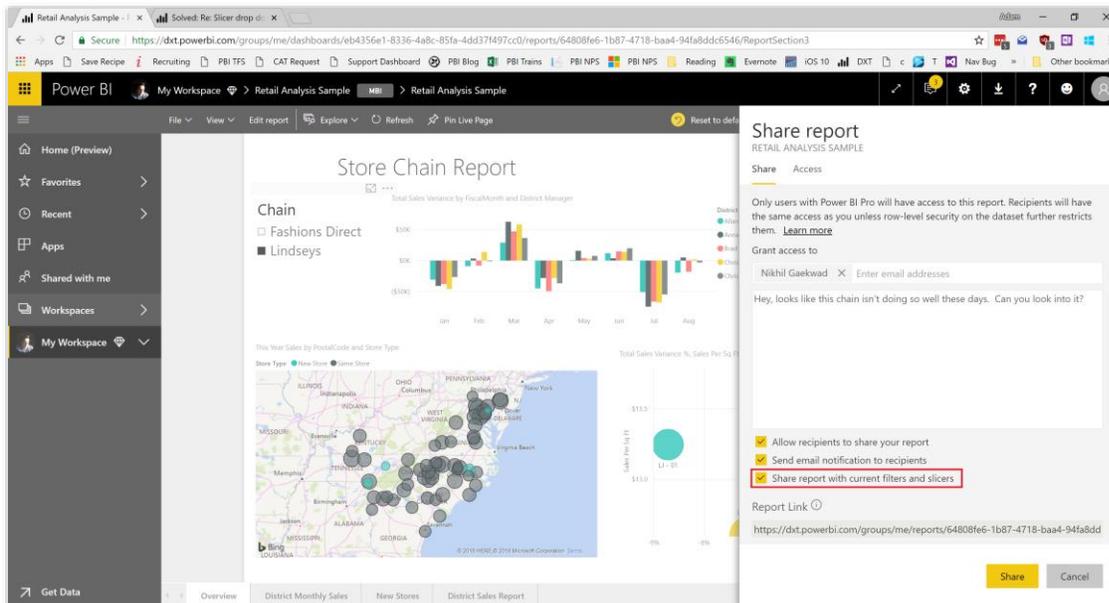
Los usuarios de Power BI ven campos del conjunto de datos en la configuración regional o el idioma del cliente cuando se han definido las traducciones en el conjunto de datos o el modelo de Analysis Services.

Filtros para compartir informes

Al compartir un informe, se usarán los filtros aplicados actualmente en un informe, lo que permite que crear vistas personalizadas adaptadas a diferentes públicos.

Por ejemplo, la captura de pantalla de debajo muestra cómo un usuario puede elegir compartir usando los filtros actuales del informe.





Preparación de datos de autoservicio con flujos de datos (versión preliminar pública)

Power BI introduce los flujos de datos para ayudar a las organizaciones a unificar datos de orígenes dispares y a prepararlos para su modelado. Los analistas pueden crear fácilmente flujos de datos mediante herramientas de autoservicio conocidas. Los flujos de datos se usan para injerir, transformar, integrar y enriquecer macrodatos mediante la definición de conexiones de orígenes de datos, de lógica de ETL, de programaciones de actualización, etc. Los datos se almacenan como entidades en carpetas compatibles con el modelo de datos común en Azure Data Lake Storage Gen2. Los flujos de datos se crean y se administran en espacios de trabajo de aplicaciones mediante el servicio de Power BI.

Puede usar flujos de datos para injerir datos de un conjunto grande y en crecimiento de orígenes de datos locales y basados en la nube, entre otros Dynamics 365, Salesforce, Azure SQL Database, Excel, SharePoint y muchos más.

Luego se pueden asignar datos a entidades conocidas del modelo de datos común, modificar y ampliar entidades existentes y crear entidades personalizadas. Los usuarios avanzados pueden crear flujos de datos completamente personalizados con una experiencia de creación de autoservicio, integrada y con poco o ningún código de Power Query, similar a la experiencia de Power Query que ya conocen millones de usuarios de Power BI Desktop y Excel.

Una vez creado un flujo de datos, puede usar Power BI Desktop y el servicio de Power BI para crear conjuntos de datos, informes, paneles y aplicaciones que aprovechen la capacidad del modelo de datos común para introducir información detallada más profunda en las actividades empresariales.



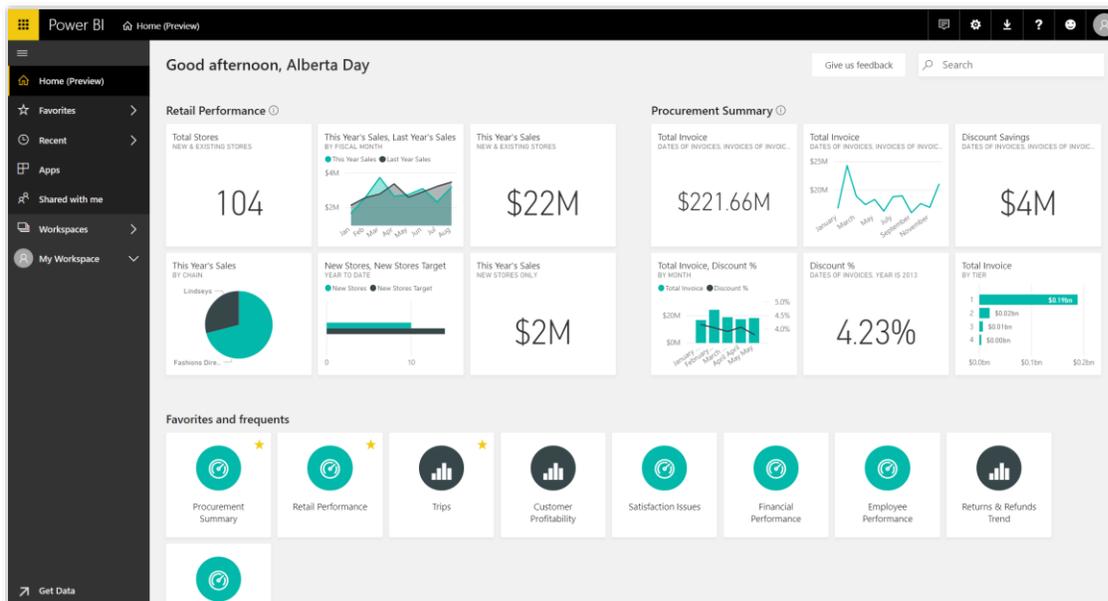
La programación de la actualización de los flujos de datos se administra directamente desde el espacio de trabajo en el que se creara el flujo de datos, al igual que sucede con los conjuntos de datos.

La versión preliminar incluye más de 20 conectores a orígenes de datos comunes, como Excel, SQL Server, Oracle, Azure SQL Data Warehouse, Dynamics 365 y Salesforce.

Power BI Home

Power BI Home proporciona una vista rápida de las métricas más importante de un usuario y un punto de partida para navegar al contenido. La sección superior contiene mosaicos y objetos visuales de los paneles e informes más importantes de un usuario. Debajo de eso, la sección de acceso rápido proporciona un fácil acceso a los favoritos mantenidos por el usuario junto con el contenido usado con más frecuencia de uso anterior de Power BI por parte del usuario. Una nueva experiencia de búsqueda global permite a los usuarios encontrar rápidamente contenido en la totalidad de Power BI. En el caso de los usuarios sin mucha experiencia en Power BI, Home incluirá secciones adicionales con sugerencias al empezar.

Home estará disponible primero como una versión preliminar opcional, pero luego se convertirá en la experiencia predeterminada de aterrizaje para todos los usuarios.



Multigeografía para cumplimiento (versión preliminar pública)

En la actualidad, Power BI almacena los datos de una organización en una sola región geográfica. Para muchos clientes, especialmente las empresas multinacionales, diferentes subsidiarias y departamentos tienen requisitos de residencia de datos específica para cumplir la legislación local o requisitos contractuales con sus propios clientes.

Multigeografía para cumplimiento de Power BI Premium proporciona a las organizaciones con la flexibilidad para implementar Power BI en todo el mundo según sea necesario. Al implementar la capacidad Power BI Premium, los clientes podrán elegir implementar en cualquiera de las geografías de Power BI en nuestra nube comercial, con independencia de la geografía asociada con su inquilino global de Power BI.

La ventaja principal es que proporciona residencia de datos. Sin embargo, con el tiempo pretendemos ampliar Power BI Premium Multi-Geo para que proporcione ventajas de rendimiento para aquellas organizaciones que posean bases de usuarios distribuidos geográficamente y requieren una representación rápida de los informes.

Aceleración de consultas para conjuntos de datos de gran tamaño (versión preliminar pública)

Los usuarios pueden crear modelos de [DirectQuery](#) sobre datos de cualquier tamaño en orígenes, tales como Spark y Azure SQL Data Warehouse y luego acelerar las consultas comunes creando agregaciones en memoria de algunos de los datos. Las consultas comunes usan la memoria caché agregada para devolver resultados en una fracción de un segundo en lugar de consultar el origen directamente. Los usuarios pueden crear conjuntos de datos de gran tamaño y seguir proporcionando consultas interactivas.

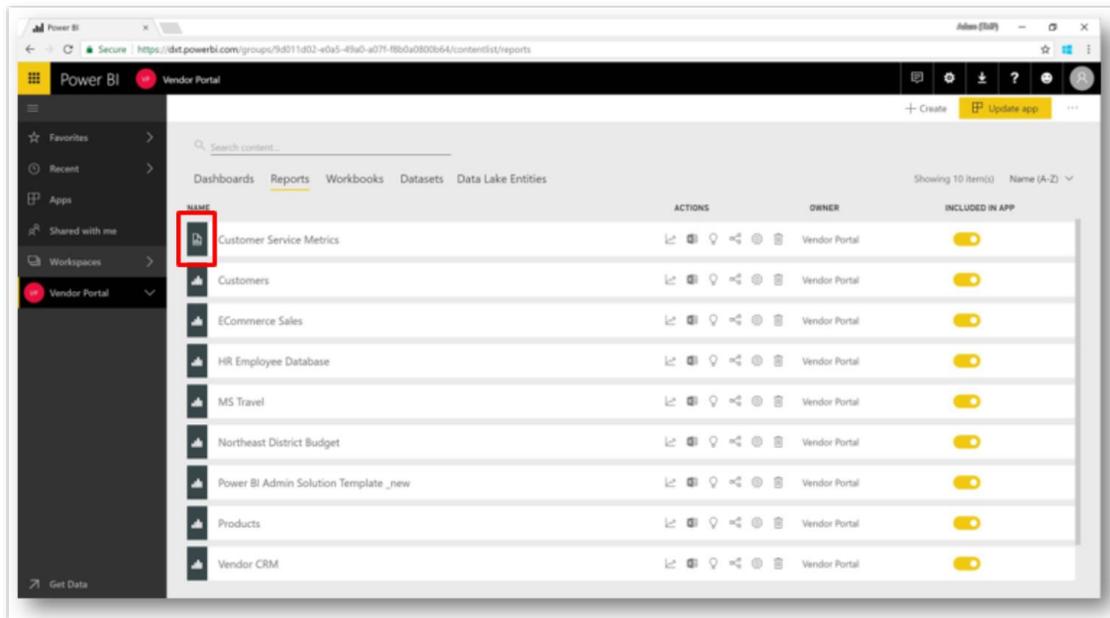
Informes paginados en Power BI (versión preliminar pública)

Publique informes de SQL Server Reporting Services (SSRS) (*formato .rdl) en un espacio de trabajo de Power BI Premium y vea informes en la aplicación web de Power BI. Los informes pueden compartirse o publicarse como parte de las aplicaciones de Power BI.

Un informe se representará en la experiencia web o móvil de Power BI como se muestra debajo.

PRODUCT	QTY	EXTENDED	DISC	SALES	TAX	FREIGHT
01 Road-250 Rec, 48	3	4,398.03	0.00	4,398.03	351.84	109.95
02 Men's Bib-Shorts, L	4	215.98	0.00	215.98	17.28	5.40
03 Road-650 Rec, 44	3	1,409.38	0.00	1,409.38	112.75	35.23
04 Sport-100 Helmet, Red	2	40.37	0.00	40.37	3.23	1.01
05 LL Road Frame - Black, 52	2	367.88	0.00	367.88	29.43	9.20
06 Men's Sports Shorts, M	4	143.98	0.00	143.98	11.52	3.60
07 LL Road Rear Wheel	2	135.08	0.00	135.08	10.81	3.38
08 LL Road Frame - Black, 58	1	183.94	0.00	183.94	14.72	4.60
09 Women's Tights, L	3	134.98	0.00	134.98	10.80	3.37
10 Road-650 Rec, 58	1	469.79	0.00	469.79	37.58	11.74
11 Long-Sleeve Logo Jersey, M	5	144.20	0.00	144.20	11.54	3.61
12 HL Road Front Wheel	3	594.11	0.00	594.11	47.53	14.85
13 Road-650 Rec, 60	2	939.59	0.00	939.59	75.17	23.49
14 ML Road Frame-W - Yellow, 44	3	973.36	0.00	973.36	77.87	24.33
15 Road-650 Black, 60	3	1,409.38	0.00	1,409.38	112.75	35.23
16 Men's Bib-Shorts, S	3	161.98	0.00	161.98	12.96	4.05

Los informes paginados se administran en espacios de trabajo de Power BI junto con informes existentes de Power BI.



Espacios de trabajo con grupos de Azure AD (versión preliminar pública)

Los espacios de trabajo de Power BI tienen sus propios roles y permisos, que son independientes de los grupos de Office 365 y que permiten controlar la administración de los espacios de trabajo. Las funcionalidades incluyen la asignación de roles de espacio de trabajo a usuarios individuales, grupos de seguridad de Azure Active Directory (Azure AD) y grupos modernos de Office 365. Además, la regulación de los espacios de trabajo de Power BI se separa de la regulación de los grupos modernos de Office 365.

⚙️ Add new app workspace

Image

↓ Upload image

🗑️ Delete image

App theme color ⓘ

Select theme color

Workspace name *

DXT Shiproom

Description of workspace *

This is where the description of the workspace would go

Power BI Premium workspace ⓘ

Off

Una captura de pantalla de cómo agregar un espacio de trabajo de Power BI en la versión móvil

Punto de conexión de XMLA para la administración de la conectividad y el ciclo de vida de terceros (versión preliminar pública)

Con la compatibilidad del protocolo XMLA para conjuntos de datos en el servicio de Power BI, los clientes tendrán una mayor flexibilidad sobre cómo entregan y administran sus implementaciones de BI. XMLA permitirá la conectividad con conjuntos de datos de Power BI desde aplicaciones de terceros. XMLA también permite a acceso mediante programación para administrar y actualizar los conjuntos de datos desde scripts o aplicaciones que escriba. Como XMLA es el mismo protocolo usado para administrar modelos de SQL Server Analysis Services y de Azure Analysis, diversas herramientas de Microsoft y de terceros para la administración del ciclo de vida, las operaciones y la administración pueden resultar valiosas para los conjuntos de datos de Power BI.

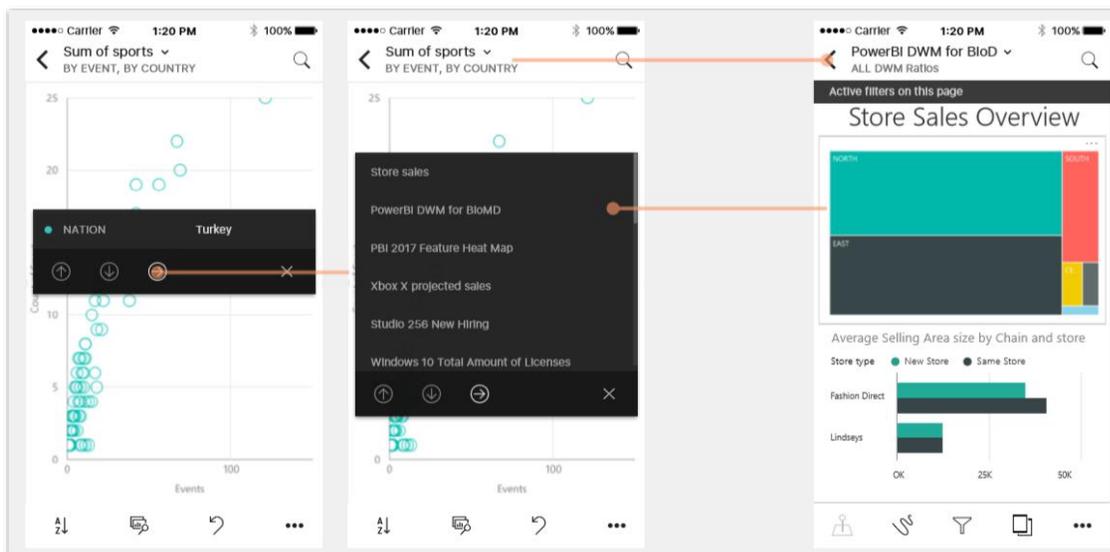
Power BI Mobile

Las aplicaciones de Power BI Mobile distribuyen datos e información detallada a cualquier dispositivo (Windows, iOS y Android) para permitir a los usuarios profesionales obtener acceso y ver de forma segura los paneles e informes de Power BI.

Obtención de detalles

Esta característica permite a los usuarios profesionales obtener detalles de una página de informes distinta, con contexto de filtro de coincidencia, para conseguir información detallada adicional.

La obtención de detalles se activa desde la información sobre herramientas de objetos visuales. Cuando el usuario seleccione un punto de datos y obtenga detalles, los datos se filtrarán por ese valor.



Inicio de sesión único para dispositivos Windows

Power BI se puede configurar para tomar las credenciales de usuario del sistema operativo Windows y usarlas para iniciar sesión en Power BI con el fin de ofrecer a los usuarios profesionales una experiencia integrada.

Esta funcionalidad también resulta útil para los dispositivos con pantallas de gran tamaño ubicados en salas de conferencias y áreas de colaboración, y no requerirá que los usuarios del dispositivo vuelvan a iniciar sesión.

Power BI en dispositivos con pantalla grande con Windows (versión preliminar pública)

Se usan pantallas táctiles de gran tamaño, como Surface Hub, para la presentación de datos y la colaboración de equipo. La aplicación móvil de Power BI en pantallas grandes le permite utilizar la pantalla táctil de gran tamaño de una forma intuitiva, con una experiencia que optimiza el modo en el que los datos se presentan y exploran en pantallas grandes.

La experiencia mejorada para pantallas grandes incluye:

- **Vista sin cromo:** Optimizada para la presentación de datos al eliminar la totalidad del cromo de todos los componentes de la aplicación (título, filtros, bordes de objetos visuales, navegación) con el fin de dejar el máximo espacio para el contenido presentado. Únicamente se muestra la barra de acciones, para permitir al usuario tener acceso a las herramientas que pueda necesitar durante una presentación para explorar y colaborar (entrada manuscrita, transición de página).
- **Filtros proximales:** En el modo sin cromo, los usuarios que exploran datos aún necesitan tener acceso a los filtros de informes. Los filtros proximales son un nuevo concepto en el que las opciones de filtro simplemente aparecen en el informe cuando el usuario lo toque, lo que permite disfrutar de una experiencia de exploración fluida (en lugar de que el usuario deba tocar el lateral de la pantalla para tener acceso a ellas).
- **Inicio de sesión único:** Consulte [Inicio de sesión único para dispositivos Windows](#).

Configuración remota de Power BI Report Server

La definición manual de los detalles de conexión de Power BI Report Server no es algo trivial para la mayoría de los usuarios profesionales. Con esta característica, los administradores de TI que administren dispositivos móviles de la organización, o los administradores de Power BI que administren aplicaciones de Power BI, podrán definir configuraciones de Power BI Report Server en la herramienta de administración de la movilidad empresarial (EMM) de la organización.

Esta configuración incluye el nombre del servidor de Report Server, la dirección URL y el nombre de usuario. Estos detalles se insertarán en el dispositivo móvil para establecer la configuración de Report Server automáticamente. Al usuario móvil solo se le pedirá que proporcione una contraseña.

Comentarios en el nivel de los paneles

Permite a los usuarios profesionales empezar conversaciones y participar en ellas sobre los datos directamente desde la aplicación móvil. La conversación se puede adjuntar a un panel o a un icono, y todos los usuarios que tengan acceso a ellos pueden contribuir a dicha conversación. Los usuarios también pueden recibir notificaciones de inserción móviles cuando alguien los mencione en una conversación, por lo que podrán recibir actualizaciones rápidamente y responder a la conversación desde su teléfono móvil.

Credenciales compartidas móviles (iOS y Android)

Gracias a las credenciales compartidas, los usuarios de Power BI Mobile (iOS y Android) pueden iniciar sesión con sencillez al compartir las mismas credenciales con las aplicaciones de Office que ya se hayan autenticado.

Consumo de informes con filtros compartidos (marcadores)

Compartir información detallada a veces requiere que los usuarios vean y compartan los datos de informes filtrados de una forma concreta que revele esa información detallada. En la actualidad, los usuarios solo pueden compartir informes con un estado predeterminada, según lo defina el autor del informe. Gracias a los marcadores, los usuarios pueden compartir (o segmentar) un informe filtrado en un estado distinto, lo que permite mejorar la colaboración respecto a los datos a los que el usuario debe prestar atención.

Cuando se reciba un informe compartido con un filtro (marcador), la aplicación cargará el informe con el estado filtrado relevante y presentará al usuario una indicación de que el informe está filtrado.

Aplicaciones de Power BI

Los partners de Power BI podrán utilizar las aplicaciones de Power BI sin código o con poco código para crear aplicaciones de Power BI y publicarlas en AppSource para todos los clientes de Power BI. La plataforma ayudará a nuestros partners a desarrollar, comercializar, vender e impulsar su empresa con más rapidez.

Con la versión de octubre de 2018 de Power BI las aplicaciones podrán aprovechar los flujos de datos de Power BI para que los partners puedan ampliar su oferta con las aplicaciones de Power BI en AppSource. Para que los partners puedan impulsar sus empresas, vamos a incluir la posibilidad de aplicar licencias de partners y de supervisar el uso de las aplicaciones.

API para administrar e insertar Power BI Service Apps

Vamos a aplicar la capacidad de administrar e insertar aplicaciones de Power BI mediante API, y no solo con el servicio de Power BI.

Incrustar contenido de Power BI desde Power BI Service Apps

Vamos a agregar la capacidad de insertar informes y objetos visuales desde Power BI Service Apps en otros servicios y aplicaciones, como SharePoint Online, Microsoft Teams y Dynamics 365.

Instalación de Power BI Service Apps para flujos de datos (versión preliminar pública)

Los usuarios de Power BI pueden iniciar rápidamente sus soluciones instalando aplicaciones de Power BI listas para usar que ofrecen Microsoft y sus partners. Las aplicaciones de Power BI se desarrollan mediante varios artefactos de Power BI procedentes de los conectores de datos usados para rellenar con un flujo de datos los informes que visualizan datos para los usuarios.

Antes de usar una aplicación, un usuario debe ejecutar un instalador que instale la aplicación en el inquilino de Power BI de dicho usuario y configure los diversos artefactos en el paquete de implementación de la aplicación, incluida la definición de las credenciales y la configuración de la conexión al origen de datos relevante.

Cumplimiento de licencias para Power BI Service Apps (versión preliminar pública)

La capacidad de monetizar las aplicaciones de Power BI es uno de los incentivos principales para desarrollar y ofrecer tales aplicaciones en el mercado. La licencia, establecida por los desarrolladores de la aplicación, debe hacerla cumplir la plataforma para evitar abusos y la pérdida de ingresos. El cumplimiento de licencias se basa en los usuarios registrados y administrados en Azure Active Directory como usuarios de la aplicación.

Personalización (versión preliminar pública)

Después de instalar una aplicación de Power BI Service App, los usuarios tendrán la capacidad de personalizarla para adaptarla a sus necesidades. Por ejemplo, un usuario que se centre en las ventas en Europa puede personalizar la aplicación para que procese y visualice datos relativos a Europa, mientras que otro usuario que se centre en Norteamérica puede personalizarla para esta región específica.

Crear un paquete de Power BI Service App (versión preliminar pública)

Como usuario de Power BI Pro puede:

- Seleccionar un espacio de trabajo y marcarlo como el origen de una aplicación de AppSource.
- Crear un paquete basado en el contenido y la configuración del espacio de trabajo.
- Implementar un paquete en AppSource como una aplicación de Power BI AppSource que se puede instalar y configurar en cualquier otro inquilino de Power BI.

Actualizar una aplicación Power BI existente en AppSource (versión preliminar pública)

La administración del ciclo de vida de las aplicaciones (ALM) incluye las capacidades siguientes:

- Una aplicación se basa en un espacio de trabajo de Power BI con valores adicionales (parámetros).
- Hay tres niveles de lanzamiento de una aplicación: espacio de trabajo (trabajo en curso) --> paquete (versión candidata para lanzamiento) --> aplicación publicada (contenido que está públicamente disponible para instalar a través de AppSource).
- En cada nivel de lanzamiento conservamos una sola versión: un espacio de trabajo en trabajo en curso, un paquete y una aplicación publicada. Para realizar una actualización a una aplicación publicada, se implementa un paquete. Al implementar un paquete, se sobrescribirá la aplicación publicada en AppSource.
- La creación de la aplicación puede continuar en todo momento en el espacio de trabajo de trabajo en curso.
- Siempre que esté listo para crear una versión candidata para lanzamiento, guarde el paquete.

Objetos visuales personalizados de Power BI

Los objetos visuales de Power BI permiten crear objetos visuales únicos que se pueden utilizar como cualquier otro objeto visual de Power BI.

Con la versión de octubre de 2018, los objetos visuales de Power BI:

- Siguen admitiendo las nuevas características de Power BI y garantizan que los objetos visuales personalizados estén a la par con los objetos visuales principales en lo referente a calidad, rendimiento, capacidad de detección y globalización.
- Habilitan a las organizaciones para implementar, administrar, detectar y utilizar con facilidad los objetos visuales internamente.

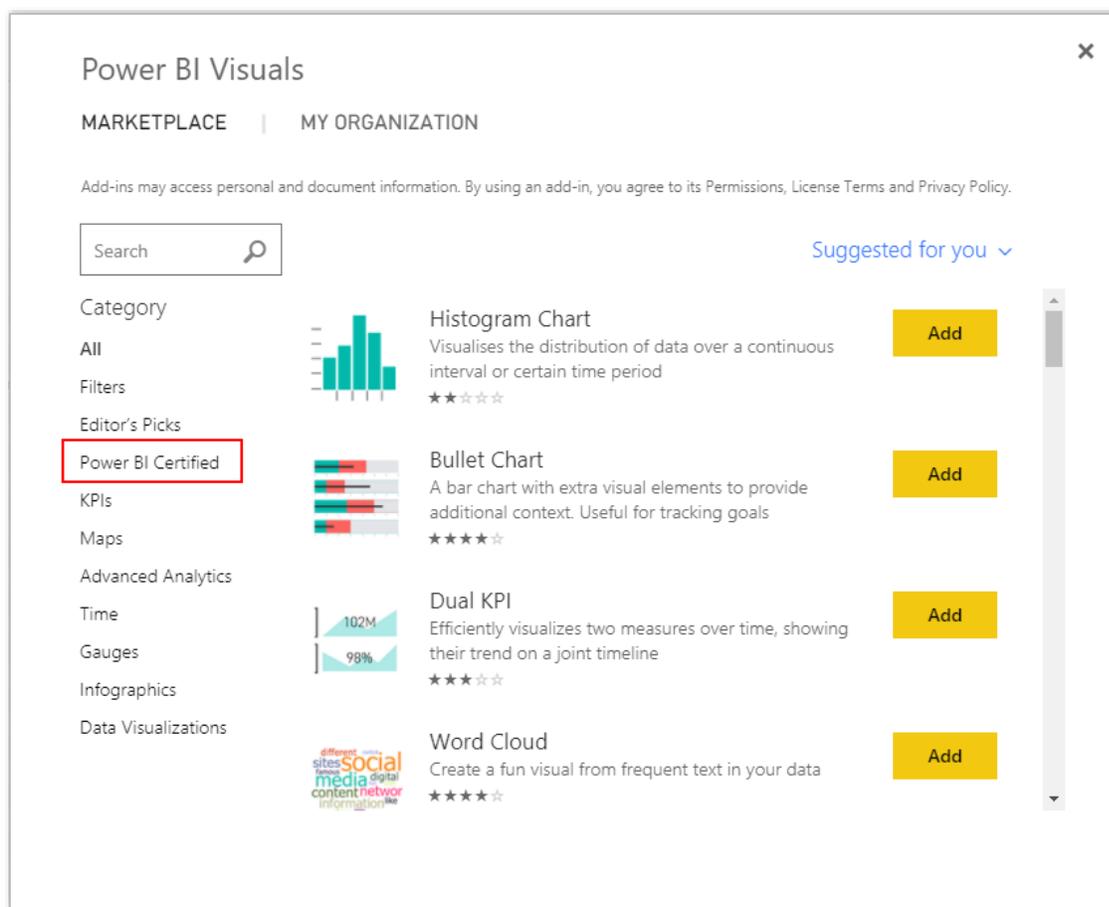
Compatibilidad de la accesibilidad con objetos visuales personalizados

Los objetos visuales personalizados admiten el modo de contraste alto y la navegación con el teclado para fomentar la accesibilidad al añadir la compatibilidad de objetos visuales personalizados para [temas de color](#).

Objetos visuales personalizados certificados en el Marketplace

Los desarrolladores de objetos visuales personalizados en el Marketplace pueden elegir pasar por un proceso de certificación adicional para una seguridad y una calidad ampliadas, con el fin de obtener una certificación del equipo de Power BI, lo que permitirá que el objeto visual se admita en la exportación a PowerPoint y en las suscripciones de correo electrónico. Además, la certificación proporciona a los usuarios la confirmación de que estos objetos visuales se pueden usar de forma segura con sus datos.

Las objetos visuales personalizadas certificados son fáciles de descubrir en el Marketplace filtrando por la categoría "Certificado por Power BI", así como por una marca visual en la descripción del Marketplace, tanto en AppSource como en la interfaz de usuario integrada.



Compatibilidad de los objetos visuales personalizados para marcadores

Los objetos visuales personalizados admiten la característica de [marcador](#) de Power BI. Los desarrolladores pueden agregar código en los objetos visuales personalizados para gestionar la creación y la recuperación de marcadores.

Compatibilidad de los objetos visuales personalizados para filtros persistentes

Los objetos visuales personalizados se admiten cuando los usuarios usan [filtros persistentes](#) en el servicio de Power BI.

Compatibilidad de los objetos visuales personalizados para información sobre herramientas de informes

Los objetos visuales personalizados admiten la [información sobre herramientas de informes](#) en Power BI Desktop y el servicio.

Objetos visuales de la organización

Los [objetos visuales de la organización](#) son el modo en el que los administradores de Power BI pueden implementar y administrar los objetos visuales personalizadas en la organización, con compatibilidad para [publicar en la web](#), el uso compartido externo, la capacidad de deshabilitar los objetos visuales, y editar o actualizar listas.

Mejoras del rendimiento

Vamos a hacer que los tiempos de carga de objetos visuales personalizados respecto a los objetos visuales individuales y los objetos visuales múltiples se encuentren en el mismo orden de magnitud que los objetos visuales principales.

Power BI Embedded

Con Power BI Embedded, los desarrolladores de aplicaciones de software como servicio (SaaS) podrán incorporar sin problemas los sistemas de análisis de Power BI en las aplicaciones que desarrollen.

Con la versión de octubre de 2018, Power BI Embedded está:

- Haciendo que el análisis integrado forme parte del tráfico principal de una aplicación a través de un conjunto de API que mejoran la interacción del usuario de la aplicación con los objetos del análisis.
- Integrándose con la administración de la capacidad de Azure para que los desarrolladores puedan administrar y supervisar fácilmente los objetos de Power BI o los recursos en Azure.
- Aumentando la automatización de la administración del ciclo de vida de las aplicaciones (ALM).
- Ofreciendo una experiencia de incorporación más rápida y sencilla para que los desarrolladores nuevos empiecen a usar Power BI Embedded.

Registro de eventos de error

En la versión de octubre de 2018, vamos a proporcionar a los desarrolladores de Power BI Embedded una forma de solucionar problemas mediante el registro de eventos de error detallados en la consola a petición, o a su telemetría. La experiencia mejorada incluye mejores mensajes de error, que indican la causa raíz, y una mejor documentación que explica los códigos de error y cuándo es necesario emitir un vale de soporte.

Integración de Power BI Embedded con Azure Diagnostics

Vamos a integrar Power BI Embedded con Azure Diagnostics para permitir el diagnóstico de Power BI Embedded junto con otros recursos de Azure usados por la aplicación. Azure Diagnostics es la funcionalidad de Azure que permite la recopilación de datos de diagnóstico sobre una aplicación implementada. La extensión Azure Diagnostics puede transferir estos datos a una cuenta de almacenamiento de Azure o enviarlos a servicios como Application Insights. Los datos se pueden usar para la depuración y la solución de problemas, la medición del rendimiento, la supervisión del uso de recursos, el análisis del tráfico y la planificación de capacidad, y las auditorías.

Integración de Power BI Embedded con Azure Service Health

Estamos agregando la capacidad de usar Azure Service Health para realizar el seguimiento de la disponibilidad de los recursos de Power BI Embedded. Cuando los problemas en los servicios de Azure afectan a recursos críticos para la empresa, Azure Service Health se lo notifica usted y a sus equipos. Esto le ayuda a comprender el impacto del problema y le informa mientras se resuelve el problema. También le ayuda a prepararse para el mantenimiento planeado y los cambios que podrían afectar a la disponibilidad de los recursos.

Compatibilidad multirregión para Power BI Embedded (versión preliminar pública)

Los clientes de Power BI Embedded pueden comprar capacidad en varias regiones, incluidas las regiones distintas de aquella en la que se encuentra su inquilino principal de Power BI. Esta funcionalidad proporciona a los clientes el control de dónde se encuentran los datos, ya que puede asignar espacios de trabajo y todos los datos del espacio de trabajo para que estén en una región específica, asegurándose de que los datos permanezcan dentro de dicha región.

Nuevo portal de desarrollo

Un nuevo portal de desarrollo para desarrolladores de Power BI contiene todos los recursos que los desarrolladores necesitan para trabajar con Power BI Embedded, automatizar los procesos para sus soluciones de Power BI y crear objetos visuales personalizados. El portal incluye vínculos a documentación relevante.

The screenshot shows the Microsoft Power BI Developer Center website. At the top, there is a navigation bar with the Microsoft logo and links for Store, Products, and Support. Below this, a secondary navigation bar includes links for Power BI Developer Center, Embedded analytics, Custom visuals, Automation, Documentation, and Community.

The main content area is divided into three sections:

- Embed Power BI in apps, websites, and portals:** This section features a heading, a paragraph describing how to embed interactive data visualizations in various applications, and a "LEARN MORE >" link. An illustration shows a laptop displaying a Power BI report with a map and a pie chart, surrounded by icons representing different devices and data sources.
- Create custom visuals:** This section has a heading, a paragraph explaining how to create and share fully-customized data visualizations using the Power BI REST APIs and the Power BI SDK, and a "LEARN MORE >" link. An illustration shows a stylized robot arm holding a data visualization component.
- Automate your BI solution:** This section includes a heading, a paragraph about reducing development time through automation options like data push, auto-refresh, and auto-scaling, and a "LEARN MORE >" link. An illustration shows a robotic arm interacting with a server rack.

Nuevas métricas para la supervisión de la carga de trabajo de Azure

Puesto que las nuevas cargas de trabajo están ahora disponibles en informes paginados y flujos de datos de Power BI, se agregarán tres métricas nuevas para supervisar el consumo de recursos y cargas de trabajo de Power BI Embedded y las acciones desencadenantes cuando se superan los umbrales configurables. Las nuevas métricas reflejará cada una de las cargas de trabajo en el recurso. Las nuevas métricas son:

- Consumo de CPU
- Consumo de memoria
- Consumo de confirmación de memoria (incluye paginación de memoria)

Los desarrolladores pueden usar Azure para definir umbrales que desencadenen acciones específicas con alertas, como el aumento automático del recurso siempre que un supervisor específico cruce un umbral definido.

Autenticación de aplicaciones de Azure Active Directory (versión preliminar pública)

Vamos a agregar autenticación de aplicaciones a Power BI Embedded. Esto mejorará la implementación, la seguridad y la administración del ciclo de vida de la aplicación de las aplicaciones de Power BI Embedded. Actualmente, la generación de una aplicación de Power BI Embedded requiere la creación de una cuenta de usuario maestro, almacenar las credenciales de dicha cuenta y luego usarlas en el código de la aplicación para realizar un inicio de sesión no interactivo en Power BI. Azure Active Directory tiene una compatibilidad especial para la autenticación de aplicaciones usando su propia identidad sin ningún contexto de usuario. Esta compatibilidad, diseñada para la autenticación solo de aplicaciones, permite un control y una seguridad superiores, tiene menos limitaciones y es el método recomendado.

Configuración visual para Power BI Embedded

Los objetos visuales son una parte integrada de la aplicación. Por lo tanto, vamos a permitir que la aplicación controle a qué funcionalidad y experiencias visuales estará expuesto el usuario final. El comportamiento predeterminado es exponer todas las funcionalidades de Power BI:

- Mostrar en modo de enfoque
- Exportar datos
- Mostrar los datos
- Destacado

La aplicación tendrá el control para habilitar todas o algunas de las funcionalidades, así como para decidir si mostrar la barra superior en el objeto visual. También se permite que esta configuración se modifique para cada objeto visual por separado.

Depreciación de las colecciones de espacios de trabajo

El servicio de las colecciones de espacios de trabajo de Power BI se va a retirar. Ahora puede insertar más características de Power BI en sus aplicaciones mediante Power BI Embedded. A partir del 30 de junio de 2018, los objetos visuales insertados mediante las colecciones de espacios de trabajo de Power BI ya no serán visibles en las aplicaciones. Los datos de las aplicaciones estarán disponibles en el servicio de las colecciones de espacios de trabajo de Power BI durante seis meses. Al realizar la transición a Power BI Embedded, los usuarios de sus aplicaciones podrán seguir viendo objetos visuales insertados, y usted dispondrá de acceso continuado a los datos. Cualquier cliente de las colecciones de espacios de trabajo de Power BI con EA firmado antes del 30 de junio de 2017, se retirará en la fecha de finalización del EA.

Espacios de trabajo actualizados (versión preliminar pública)

Quite las limitaciones de espacios de trabajo desasociando de los grupos de Office 365 y compartiendo mediante grupos de seguridad. Agregaremos compatibilidad para que todas las API existentes funcionen con espacios de trabajo así como con grupos para la compatibilidad con versiones anteriores. Este trabajo permitirá que la transición se realice de forma simple y transparente para los desarrolladores.

Permitir que una aplicación use segmentaciones mediante programación

La API de segmentaciones proporcionará a la aplicación, durante la sesión, el control de las segmentaciones con las que interactúe el usuario. La API será como la API de filtros, de modo que será fácil e intuitiva para el desarrollador. Las capacidades admitidas son:

- Obtener el valor de las segmentaciones
- Establecer el valor de las segmentaciones al cargar
- Establecer el valor de las segmentaciones durante la sesión
- Obtener el valor de la segmentación aplicada de usuario

Power BI Report Server

Con Power BI Report Server, los clientes podrán satisfacer sus requisitos únicos de dirección e implementación a la vez que disfrutan de los modernos informes de Power BI. En la versión de noviembre de 2018 de Power BI Report Server, los clientes se beneficiarán de muchas de las características que se incorporaron en Power BI Desktop en meses anteriores, que incluyen el desglose de las medidas y el formato condicional basado en otra columna.

Además, Power BI Report Server admitirá otras funcionalidades para abordar escenarios comunes de generación de informes empresariales como:

- **Compatibilidad con las nuevas características de los informes de Power BI.** Muchas de las características que se añadieron a Power BI Desktop para la creación de informes es posible que estén disponibles para los informes que se publiquen en Power BI Report Server.
- **Seguridad de nivel de fila (RLS).** Compatibilidad para la seguridad basada en usuarios con RLS para los informes publicados en Power BI Report Server con el fin de restringir los datos que ve cada usuario y compartimentar la información confidencial en la organización.
- **Exportar a Excel.** Capacidad para exportar datos a Excel desde un objeto visual tabular en Power BI Report Server para que los usuarios puedan analizar datos por sí mismos.

Azure Analysis Services

Azure Analysis Services ofrece el motor de análisis de eficacia probada de SQL Server Analysis Services a modo de servicio hospedado íntegramente.

Entre las nuevas características de la versión de octubre de 2018, se incluyen:

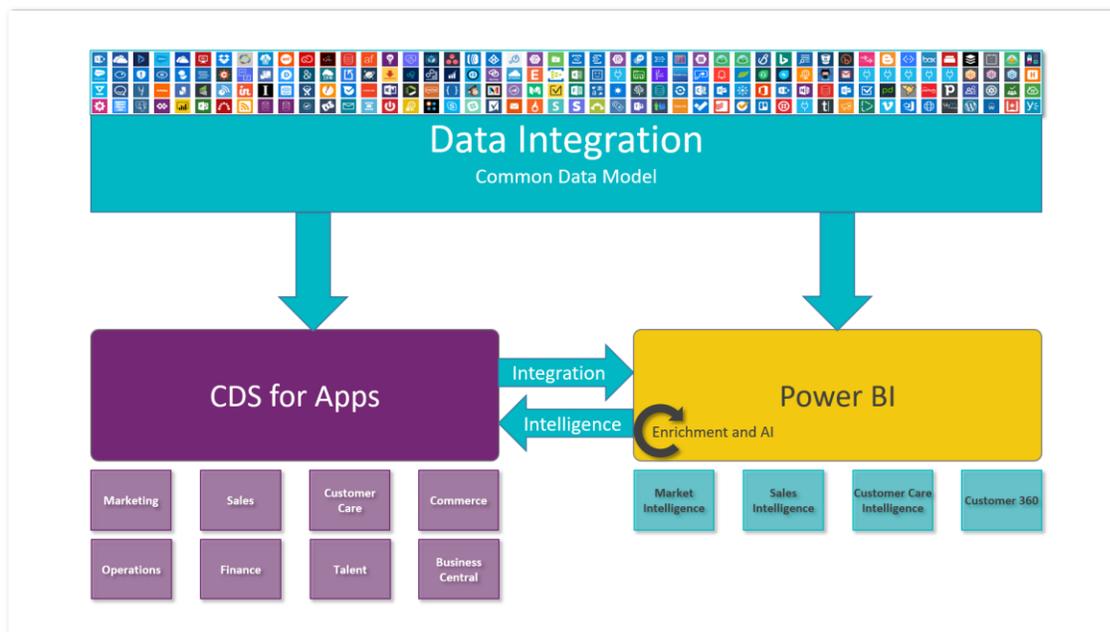
- **Regulación de recursos.** La posibilidad de establecer un tamaño máximo de memoria por consulta y un número máximo de filas para mejorar su capacidad de controlar el uso de los recursos.
- **Controles de columna de MDX.** Desactive el uso de MDX de ciertas columnas para reducir drásticamente los tiempos de procesamiento y el consumo de memoria.

Integración de datos

Información general sobre la versión de octubre de 2018 de la plataforma de integración de datos

(Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#).)

La integración de datos proporciona los conectores y las puertas de enlace que hacen posible la transferencia de los datos externos a Common Data Service (CDS) y el almacenamiento de los datos en formato de modelo de datos común (CDM). Estos conectores y puertas de enlace facilitan para las organizaciones integrar sus datos en un único sitio para las aplicaciones y los análisis empresariales. La integración de los datos se basa en Microsoft Power Query, la misma tecnología que utilizan millones de personas a diario en Power BI y Excel.



Información general sobre la plataforma de integración de datos

La integración de datos proporciona conectividad directa a cientos de orígenes de datos esenciales para la empresa, entre lo que se incluye:

- Conectividad híbrida a través de la puerta de enlace de datos local.

- Integración con Power BI, PowerApps, Logic Apps, Microsoft Flow, Azure Analysis Services y Office 365 (Power Query en Excel).

Las mejoras realizadas en esta funcionalidad han potenciado la conectividad a aplicaciones y servicios de Microsoft y de terceros. La versión ofrece avances clave en las siguientes áreas:

- [Transformación e integración de los datos empresariales de una manera más sencilla e inteligente con Power Query y la Plataforma de integración de datos](#)
- [Uso compartido, unificación y enriquecimiento más sencillos de los datos con entidades del modelo de datos común](#)
- [Ecosistema de conectores y desarrollo más completo y unificado](#)
- [Funcionalidades mejoradas dirigidas a administradores para la integración de datos](#)
- [Conectividad híbrida de categoría empresarial con la puerta de enlace de datos local](#)

(Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#).)

Resumen de las novedades en integración de datos

Las mejoras realizadas en esta funcionalidad han potenciado la conectividad a aplicaciones y servicios de Microsoft y de terceros.

(Estas notas de la versión describen la funcionalidad que es posible que no se haya publicado todavía. Las escalas de tiempo de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [Directiva de Microsoft](#).)

Para ver una lista de las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, consulte la [Guía de disponibilidad internacional](#).

Producto	Características	Tipo de versión	Fecha
Power BI	Conectores nuevos y mejorados * Compatibilidad total con el protocolo OData v4 * Conector de HDInsight Spark * Conector de Google BigQuery * SAP HANA - Compatibilidad con la validación de certificados SSL en el servicio Power BI (mediante Gateway) - Inicio de sesión único SAML (incluidos Power BI	Disponibilidad general	Octubre de 2018

Producto	Características	Tipo de versión	Fecha
	Desktop y Gateway) * SAP BW - Mejoras de rendimiento - Metadatos adicionales de DirectQuery (propiedades, divisa, unidades de medida) - Certificación - Inicio de sesión único en Power BI Desktop + Service (mediante Gateway) * Conector de Spark (no HDInsight) * Inicio de sesión único en Power BI Desktop + Service (mediante Gateway) * Mejoras del conector de HTML (extracción de datos por ejemplo)		
Power BI	Compatibilidad con conectores personalizados certificados en la experiencia de obtención de datos	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Power BI	Mejoras en la documentación de desarrollo de conectores personalizados, incluido el contenido para desarrolladores de ODBC	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Power BI	Nuevo conector de PDF	Disponibilidad general	Diciembre de 2018
Power BI	Transformación de "Fuzzy Merge"	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Power BI	Conectores nuevos y mejorados * Conector de AtScale * Conector de Essbase * IBM DB2 DirectQuery * Vertica en servicio PBI (mediante Gateway) * Consulta interactiva de HDInsight en servicio PBI (mediante Gateway)	Versión preliminar pública	Octubre de 2018

Producto	Características	Tipo de versión	Fecha
Power BI	Conector de AtScale (versión preliminar privada por invitación - octubre de 2018)*	Versión preliminar pública*	Enero de 2019*
Power BI	Conector de Essbase (versión preliminar privada por invitación - diciembre de 2018)*	Versión preliminar pública*	Marzo de 2019*
Puerta de enlace de datos local	Compatibilidad con los conectores personalizados en la puerta de enlace personal y empresarial	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Puerta de enlace de datos local	Garantía de alta disponibilidad de las puertas de enlace mediante la agrupación en clústeres	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Puerta de enlace de datos local	Mejoras en la compatibilidad con el inicio de sesión único Kerberos	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Puerta de enlace de datos local	Funcionalidad adicional para los orígenes de datos en Power BI Desktop	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Puerta de enlace de datos local	Experiencia de configuración de orígenes de datos mejorada	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Puerta de enlace de datos local	Capacidad para administrar todas las puertas de enlace del inquilino en el portal de administración de D365*	Disponibilidad general*	Diciembre de 2018*
Puerta de enlace de datos local	Equilibrio de carga del tráfico en la puerta de enlace de datos local	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI	Soporte de actualización programado para proyectos de Integración de datos en el portal del fabricante de PowerApps	Disponibilidad general	Octubre de 2018

Producto	Características	Tipo de versión	Fecha
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI	RGPD (capacidad de exportar datos de usuario, capacidad de auditar todas las operaciones CRUD por usuario, documento DPIA)	Disponibilidad general	Octubre de 2018
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI	Mejoras para los administradores del integrador de datos * Nueva experiencia en el Centro de administración de la plataforma empresarial * Capacidad de crear incidencias de soporte técnico desde el portal de administración * Revisión mejorada de los registros históricos (paginación en el historial de ejecución)	Disponibilidad general	Octubre de 2018
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI	Compatibilidad con la carga de archivos como parte de las experiencias del conector de archivos	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI	Capacidad para examinar los almacenamientos de archivos en la nube (OneDrive para la Empresa, OneDrive Personal y Sitios de grupo de SharePoint)	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI	Compatibilidad con los principales conectores relacionales empresariales (incluidas las bases de datos de Oracle, las base de datos de IBM DB2 y PostgreSQL)	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI	Compatibilidad con las transformaciones de datos en Lake	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI	Características de plantillas nuevas y mejoradas * Nueva plantilla de Salesforce para importar datos a los flujos de datos de CDS para aplicaciones y Power BI * Nuevas plantillas de integración de datos	Versión preliminar pública	Octubre de 2018

Producto	Características	Tipo de versión	Fecha
	adicionales * Capacidad mejorada de personalizar las plantillas (creación de proyecto vacío sin la selección de una plantilla existente) * Compatibilidad con versiones * Validación de soluciones de destino y origen * Capacidad de crear un proyecto de DI a partir de las plantillas publicadas en el marketplace (desde DI o marketplace) * Uso compartido de plantillas entre inquilinos y dentro de ellos		
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI	Experiencia de instalación centralizada para DI (se evita el cambio entre los portales de creación y administración)	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI	Mejoras de rendimiento que incluyen el paralelismo de datos y lotes	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI	Capacidad de cancelar la ejecución en funcionamiento	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI	Documentación mejorada, como la guía de patrones comunes (solución alternativa a retos comunes) y las instrucciones de escalabilidad	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI	Capacidad para compartir proyectos en el inquilino	Versión preliminar pública	Octubre de 2018

Producto	Características	Tipo de versión	Fecha
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI	Panel más completo con información detallada significativa sobre datos de integración y estadísticas adicionales relacionadas con la integración	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI	Creación de relación automática entre entidades a través de la Integración de datos cuando las entidades de origen están relacionadas	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Microsoft Flow y PowerApps	Uso de datos de ejemplo en los desencadenadores de los principales conectores	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Microsoft Flow y PowerApps	Conectores mejorados * Oracle Database (Disponibilidad general) * MQ (Disponibilidad general) * Compatibilidad con las claves integradas para Microsoft Translator, Bing Search y Mapas de Bing	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Microsoft Flow y PowerApps	Compatibilidad con nuevas regiones: * Brasil	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Microsoft Flow y PowerApps	Compatibilidad con nuevas regiones: * US Government (GCC)	Versión preliminar pública*	Noviembre de 2018*
Microsoft Flow y PowerApps	Conectores nuevos y mejorados * Oracle Database * Compatibilidad con los procedimientos almacenados * Compatibilidad con las vistas materializadas * Azure SQL Data Warehouse * Compatibilidad con las operaciones de escritura * Excel Online * Compatibilidad con la operación de actualización	Versión preliminar pública	Octubre de 2018

Producto	Características	Tipo de versión	Fecha
Microsoft Flow y PowerApps	Compatibilidad con las plantillas de directivas en los conectores personalizados	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Microsoft Flow y PowerApps	Compatibilidad de Power Query para volver a dar forma a los datos en Microsoft Flow (con el conector de SQL Server)	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Power Query	Lanzamiento del sitio web de la comunidad	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Power Query	Funcionalidad de creación de perfiles de datos para identificar errores y valores atípicos fácilmente como parte de la carga de trabajo de preparación de datos	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Power Query	Compatibilidad de Intellisense con el lenguaje M	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Extensibilidad para conectores en la plataforma	Programa de certificación de conectores consolidado para que los partners certifiquen y publiquen conectores para todos los productos en la plataforma (Power BI, Microsoft Flow, PowerApps y CDS)	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Extensibilidad para conectores en la plataforma	Compatibilidad con los conectores personalizados mediante el SDK de Power Query	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Extensibilidad para conectores en la plataforma	Herramientas de desarrollo y validación mejoradas para los conectores basados en M, OpenAPI y OData	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Modelo de datos común	Repositorio de CDM de GitHub donde las definiciones de entidades son de código abierto con documentación y herramientas adicionales	Disponibilidad general	Octubre de 2018

Producto	Características	Tipo de versión	Fecha
Modelo de datos común	Mejoras en la documentación de CDM donde se explica la propuesta de valor y se proporciona orientación preceptiva para compilar extensiones	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Modelo de datos común	Explorador de entidades del modelo de datos común gráfico e interactivo, con mejoras para CDM en GitHub	Disponibilidad general	Octubre de 2018
Modelo de datos común	Paquetes de entidades de CDM iniciales para soluciones del sector, como atención sanitaria, servicios financieros y venta minorista	Versión preliminar pública	Octubre de 2018
Modelo de datos común	Definiciones adicionales de entidades de CDM que abarcan los escenarios clave de las ofertas de Dynamics conocidas, como Finance, Operations y Marketing	Versión preliminar pública	Octubre de 2018

Leyenda:

* Estas fechas se han actualizado desde la publicación previa de las notas de la versión.

** El tipo de versión (Versión preliminar pública frente a Disponibilidad general) de estos elementos se había marcado incorrectamente y se ha actualizado.

*** Estos elementos son nuevas capacidades para octubre.

Elementos quitados de esta lista:

Característica	Razón
Compatibilidad con los conectores personalizados (mediante Gateway) en CDS para aplicaciones y flujos de datos de Power BI (es la Versión preliminar pública en octubre de 2018)	La investigación de la compatibilidad de esta característica todavía está en curso. Sin embargo, no tenemos un plazo claro de cuándo estará disponible. Vote sobre la sugerencia en Ideas de PowerApps y/o Ideas de Power BI para ayudar a priorizar.
Compatibilidad de la puerta de enlace con Power BI Premium en diferentes regiones de capacidad	Debido a las cambiantes prioridades, no se ha determinado el período de tiempo para esta característica. Mientras la investigación continúe, vote sobre la sugerencia en https://ideas.powerbi.com para ayudar a priorizar.



Característica	Razón
(es la Disponibilidad general en octubre de 2018)	

Transformación e integración de los datos empresariales de una manera más sencilla e inteligente con Power Query y la Plataforma de integración de datos

Para simplificar los problemas de integración de datos a los que suelen enfrentarse las empresas, hemos innovado en los aspectos siguientes:

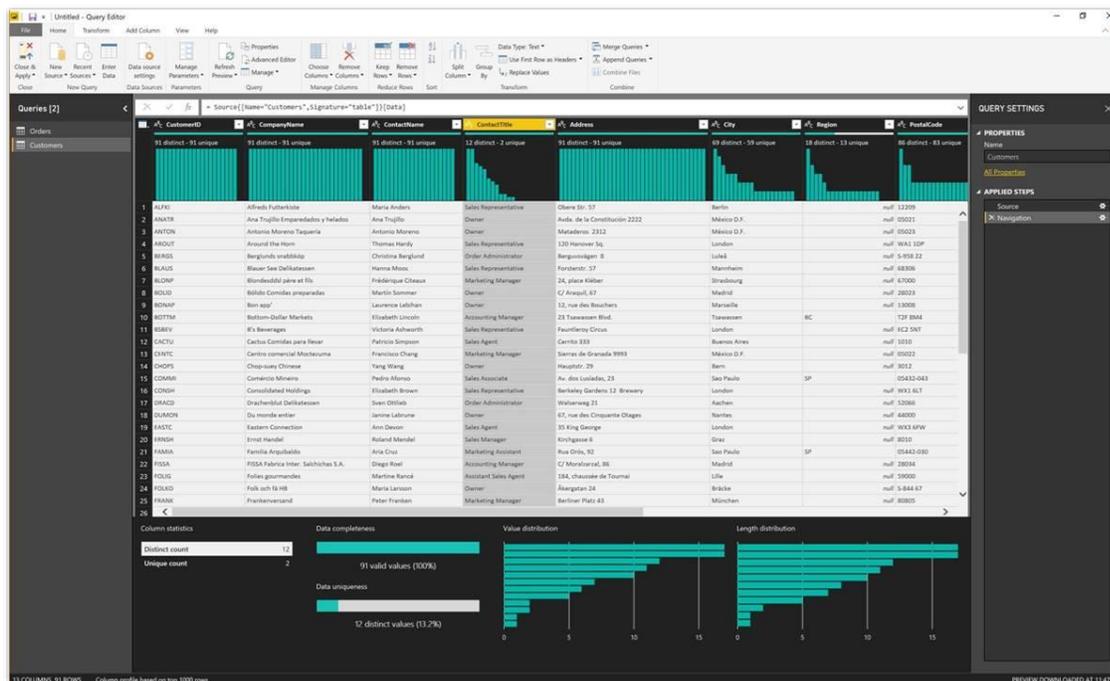
- Nueva funcionalidad de preparación de datos de Power Query.
- Conectores de categoría empresarial.
- Mejoras en la integración de datos de Common Data Service.

Nueva funcionalidad de preparación de datos de Power Query

Power Query se ha mejorado de forma radical con experiencias de *preparación de datos inteligente* líderes en el mercado, como:

- Extracción de datos de orígenes semiestructurados, como archivos PDF.
- Páginas HTML.
- Algoritmos de coincidencia aproximada para racionalizar y normalizar los datos según patrones de semejanza.
- Funciones de generación de perfiles de datos.

Toda esta funcionalidad ayuda a identificar errores y valores atípicos fácilmente como parte de la carga de trabajo de preparación de datos en el editor de Power Query.



Microsoft aprovecha su liderazgo en el campo de la inteligencia artificial, fruto de años de inversión en varios proyectos de Microsoft Research, y saca a la luz esta funcionalidad de preparación de datos inteligente en Power Query. Estará a disposición de millones de usuarios empresariales en diferentes productos y servicios de Microsoft (Excel, Power BI, Common Data Service para aplicaciones y Microsoft Flow).

Compatibilidad con la inteligencia artificial y las transformaciones inteligentes en Power Query

Los analistas de negocios pueden acceder con un solo clic a transformaciones basadas en inteligencia artificial para incorporar fácilmente ideas impulsadas por IA. En esta área se incluirá funcionalidad como el análisis de opinión y la recuperación de palabras clave en texto de lenguaje natural. Con el tiempo podrán agregarse otras funcionalidades, como OCR y análisis de imagen.

Para las transformaciones de IA, los analistas y los profesionales de BI accederán a nuevas funciones y API listas para usar. Esto facilita las transformaciones de columna para el análisis de opinión y la recuperación de palabras clave con un solo clic o mediante una sola línea de script, como "ApplySentimentIndex([textResponse])".

También se admitirá el uso de las API de Power Query durante la instalación y la configuración de aplicaciones de Power BI con flujos de datos. En este caso, el procesamiento por lotes de las transformaciones de la columna se enviarán con fluidez a un contenedor de Cognitive Services que es parte de la capacidad de Power BI Premium del cliente.



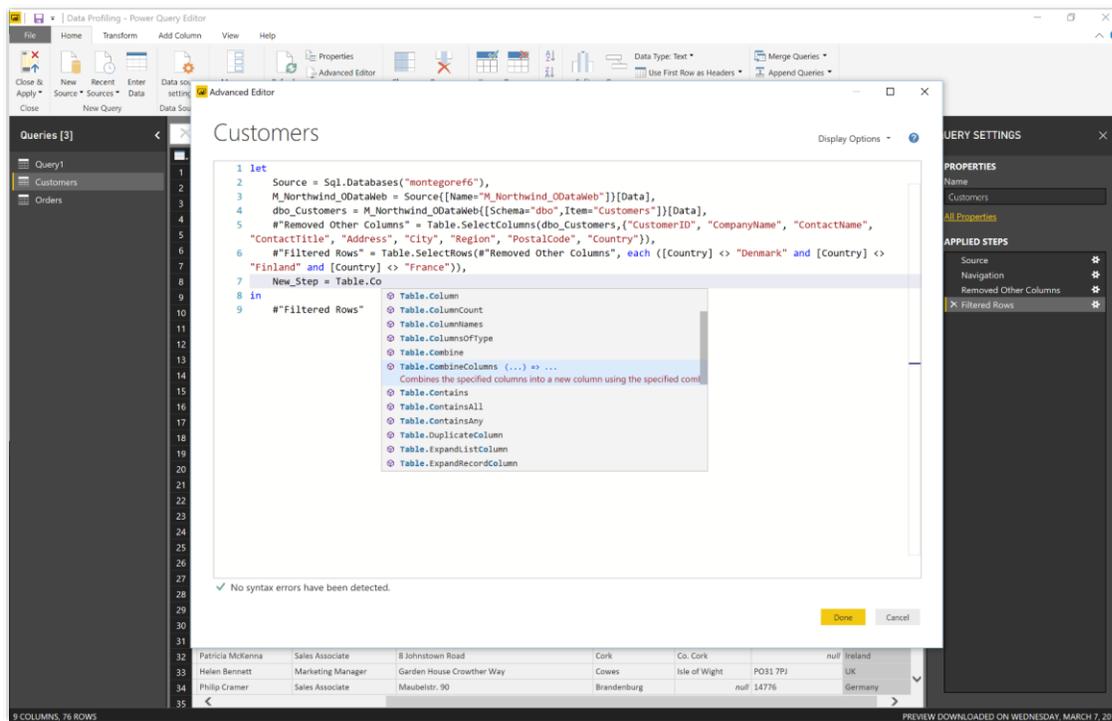
Extensibilidad de análisis y ML con scripting

Actualmente se admite el uso de scripts de R para personalizar el modelado y la visualización en Power BI. Estos scripts de R también pueden ejecutarse como parte de la actualización de datos del servicio Power BI para aprovechar la puerta de enlace de datos local (modo personal) con la opción de conectar bibliotecas de R personalizadas.

Python ha tenido una gran acogida entre los desarrolladores y científicos de datos. Es el estándar de facto para el análisis de datos y el trabajo relacionado con IA debido a su gran compatibilidad con bibliotecas útiles. El siguiente paso es la compatibilidad de Power BI Desktop con los scripts de Python.

Compatibilidad de Intellisense con el lenguaje de fórmulas M

El editor de Power Query incorporará compatibilidad con Intellisense para la edición con el lenguaje M (Editor de consultas avanzado, Agregar columna personalizada y Barra de fórmulas). Los usuarios podrán editar el código de M directamente, podrán detectar errores sin dificultad, encontrarán funciones en la biblioteca de M y sabrán qué parámetros necesitan. La compatibilidad con Intellisense para M ha sido una de las peticiones más recurrentes de los usuarios de Power Query de nivel medio y avanzado en los dos últimos años y sigue estando en la lista de características más solicitadas para Power Query en los foros de sugerencias de Power BI y Excel.



Además de la funcionalidad principal de Power Query, Microsoft también amplía la gama de productos y servicios que hacen uso de Power Query. Durante los seis últimos meses, Power Query Online se ha integrado con Microsoft Flow.

Compatibilidad con Flow para filtrado de datos y mashup

Ahora Microsoft Flow está integrado con Power Query Online y permite a los usuarios "obtener filas mediante Power Query", por lo que el filtrado de los datos y el mashup forman parte de la acción de obtención de filas de determinados conectores, como SQL Server.

Documentación de Power Query

Microsoft Docs ha agregado una sección para Power Query. Estos documentos incluyen ejemplos, tutoriales, procedimientos y una referencia para desarrolladores para crear conectores personalizados para Power Query. Cualquier desarrollador o usuario final interesado en trabajar en M, el lenguaje empleado en Power Query, podrá responder muchas de sus preguntas aquí.

Sitio web de la comunidad de Power Query

Se ha lanzado un nuevo sitio web para la comunidad de Power Query. Además de información general y artículos especializados sobre la tecnología de Power Query, también hay foros, funcionalidad de UserVoice y contenidos (entradas de blog y seminarios web) controlados por la comunidad. Esta nueva comunidad se centra en las funcionalidades principales de la tecnología de Power Query que permiten a los partners crear nuevos conectores y transformaciones de datos en la plataforma como complemento de los recursos existentes para cada producto (Excel, Power BI, PowerApps, etc.), lo cual incluye las integraciones específicas de Power Query para los usuarios finales.

Conectores de categoría empresarial

El equipo de integración de datos sigue contribuyendo a los conectores de categoría empresarial a través de Power BI, Common Data Service para aplicaciones, PowerApps, Microsoft Flow y Logic Apps.

En el caso de Power BI, Microsoft va a lanzar mejoras significativas para sus conectores de SAP Business Warehouse (Servidor de aplicaciones y Servidor de mensajería), lo que pone a Microsoft Power BI a la par, e incluso a la cabeza, de otros proveedores de BI de terceros en cuanto a conectividad con SAP Business Warehouse (BW).

SAP tiene **conectores de Microsoft certificados para SAP HANA y SAP BW**. Además, el conector de SAP HANA se ha mejorado para habilitar funcionalidad orientada a las grandes empresas, como el inicio de sesión único basado en el Lenguaje de marcado de aserción de seguridad (SAML) y la validación de certificados SSL. El conector de SAP BW va a experimentar un gran avance con una nueva implementación que mejora el rendimiento del orden de magnitud, así como funcionalidad adicional.

Entre otras de sus mejoras, hay que destacar que los conectores serán compatibles con el inicio de sesión único mediante Kerberos para Spark local y habrá casos en los que tendrán disponibilidad general, como **HDInsight Spark, Google BigQuery, Spark (no HDInsight)** y más.

También se han incluido mejoras en los conectores de PowerApps, Microsoft Flow y Logic Apps, como, por ejemplo, la funcionalidad de escritura para Azure SQL Data Warehouse, varias actualizaciones en Visual Studio Team Services, como, por ejemplo, las mejoras en los desencadenadores y la compatibilidad con los campos personalizados, así como funcionalidad adicional en el conector de Oracle y muchas más.

La plataforma no ha dejado de evolucionar y ha incorporado nuevos conectores que funcionan de manera coherente en Common Data Service para aplicaciones, Power BI, PowerApps, Microsoft Flow y Logic Apps como parte del esfuerzo por adaptarse mejor a las experiencias de los clientes en todo el conjunto de productos.

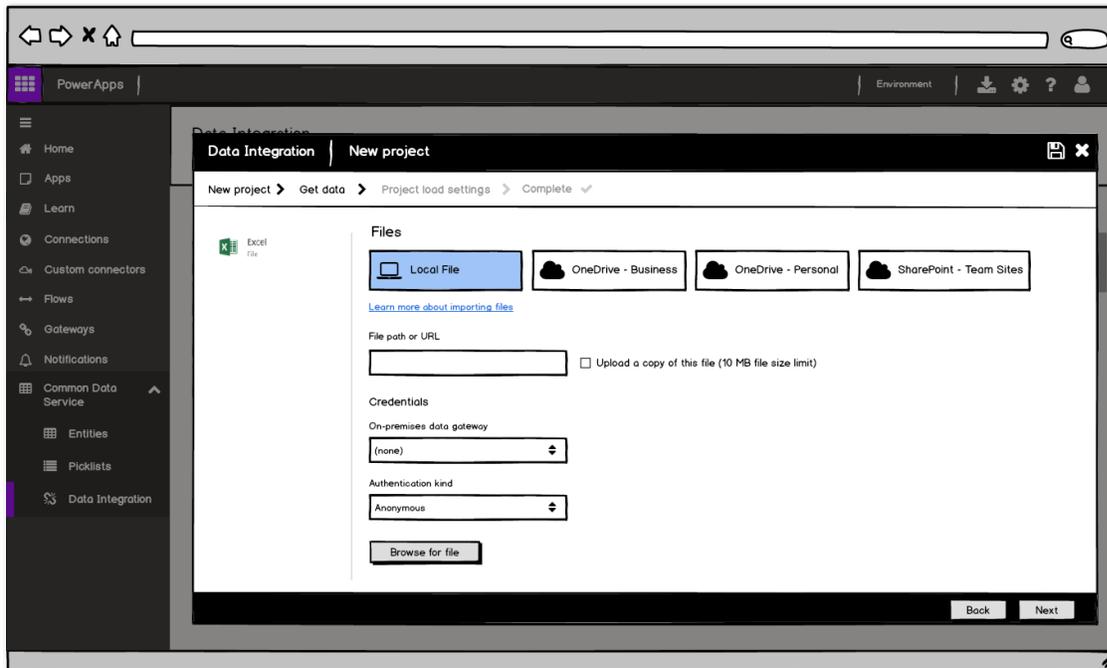
Mejoras en los conectores y las experiencias de importación para la integración de datos de CDS

En abril de 2018 Microsoft desveló una versión preliminar pública de Common Data Service para aplicaciones. Parte de esta versión preliminar consistió en integrar funcionalidad dirigida a los usuarios empresariales para importar datos desde una amplia variedad de orígenes de datos de Microsoft y terceros en la nube y en el entorno local, aprovechando una experiencia de Power Query basada en web, sin código o con poco código, con la que los usuarios ya están familiarizados tras utilizar Excel y Power BI Desktop.

En los próximos seis meses, Microsoft seguirá ampliando la compatibilidad con conectores de datos y transformaciones de datos en esta experiencia de Power Query basada en web, como la compatibilidad con orígenes de datos que son críticos para la empresa (tanto en el entorno local como en la nube), como pueden ser los de Oracle, Amazon Redshift, Google BigQuery, Impala y otros.

Microsoft también va a agregar compatibilidad con los conectores personalizados (mediante el SDK de conectores de datos) en Power Query Online, por lo que también será posible aprovechar los conectores personalizados desarrollados por los partners para la integración de datos con Common Data Service para aplicaciones y los flujos de datos de Power BI.

La experiencia de usuario para importar datos de archivos en Power Query Online también se está mejorando al permitir a los usuarios cargar archivos locales, lo cual es algo que se solicita de forma habitual.



Asimismo, Microsoft permitirá realizar búsquedas en Power Query de archivos que se encuentran en servicios de almacenamiento en la nube conocidos, como OneDrive Business/Personal y SharePoint Team Sites.

Conectores personalizados certificados en Power BI Desktop

En abril de 2018 Microsoft presentó los primeros conectores personalizados en Power BI, que aprovechaban la poderosa funcionalidad del lenguaje M para permitir a los partners escribir sus propios conectores y distribuirlos a todos los usuarios de Power BI. Ahora cualquier usuario puede acceder fácilmente a los conectores desde todos sus orígenes de datos y los proveedores pueden escribir sin dificultad nuevos conectores para responder a la demanda de sus propios clientes, lo que mejora el rol de Power BI como la mejor plataforma de BI tanto para proveedores como para usuarios finales.

En mayo de 2018, la nueva funcionalidad se adaptó a la experiencia de obtención de datos existente para favorecer la integración fluida con los conectores actuales, listos para usar, lo cual aumentó radicalmente el número de conectores disponibles con un solo clic.

En octubre de 2018, esta funcionalidad está disponible de manera general y Power BI proporcionará de forma periódica conectores personalizados nuevos y certificados a los usuarios finales. Si desea obtener más información sobre el programa de certificación de conectores, eche un vistazo a la documentación de Power Query [aquí](#).

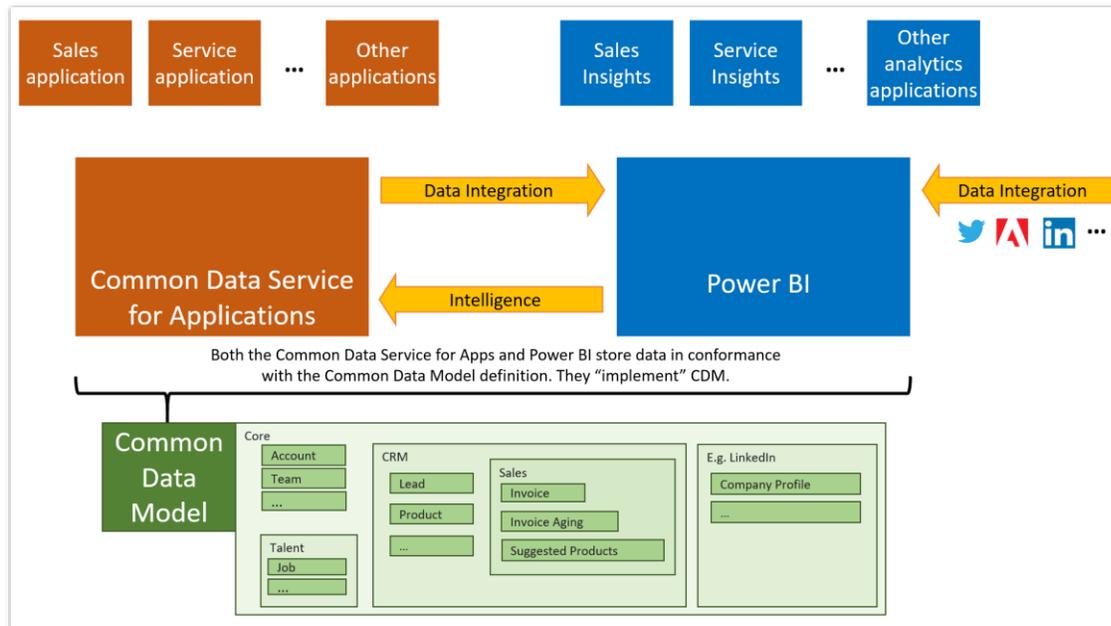
Uso compartido, unificación y enriquecimiento más sencillos de los datos con entidades del modelo de datos común

Se ha mejorado la definición del **modelo de datos común** de código abierto de las entidades estándar para la **integración de los procesos de negocio, las aplicaciones y el enriquecimiento de perfil** en las funciones empresariales de ventas, servicios, marketing, operaciones, finanzas, talento y comercio, así como los perfiles de entidad principales de los clientes para admitir el enriquecimiento y análisis de datos observacionales.

El modelo de datos común (CDM) permite unificar los datos en un formato conocido, con coherencia estructural y semántica entre diferentes aplicaciones e implementaciones. Hay un **importante y creciente número de colecciones de soluciones que funcionan juntas de manera eficaz** cuando los datos se almacenan en el formato del modelo de datos común. El uso compartido de los datos y las ideas implica que se pueden implementar rápidamente nuevos procesos de negocio y soluciones analíticas, y lograr fácilmente una verdadera visión de 360 grados de las operaciones empresariales.

Desde el lanzamiento inicial en marzo de 2018, el repositorio público del modelo de datos común de [GitHub](#) ha [crecido sustancialmente](#) hasta alcanzar varios cientos de entidades de negocio bien definidas, modulares y extensibles, como las extensiones principales que admiten sectores verticales adicionales en estrecha colaboración con partners estratégicos. Las mejoras en el [contenido de la documentación y la presentación](#) favorecen una mayor comprensión y un mejor uso del modelo de datos común por parte de clientes y partners. A través de la integración de datos sin código/con poco código, la transformación y las experiencias de enriquecimiento con Power Query se continúa [admitiendo e implementando](#) CDM.

Un modelo de datos común más expresivo y variado



Información general de la plataforma y CDM

Microsoft ha estado **colaborando con un ecosistema de ISV** que ayudan a las organizaciones en la transformación digital de sus procesos de negocio mediante la creación de extensiones específicas del sector que aumentan el alcance y la flexibilidad del modelo de datos común. Se espera que estas extensiones representen una parte del sector en función de la experiencia del ecosistema, y se prevé que crezcan a lo largo del tiempo.

A continuación se proporcionan algunos ejemplos.

Extensiones del sector para verticales estratégicas

Gracias a la colaboración con partners especializados en determinadas verticales, se está ampliando el modelo de datos común con paquetes de entidades industriales para áreas como la atención sanitaria, la venta minorista, los análisis financieros o la educación, entre otras. El lanzamiento de estos paquetes de entidades es parte de una solución mayor que abarca toda la plataforma de aplicaciones empresariales.

Uno de los partners es **CUNA Mutual Group**, cuya solución AdvantEdge Analytics ayuda a las instituciones financieras a prestar un mejor servicio a sus miembros. Sus extensiones para el modelo de datos común y los conectores de datos estándar ayudan a integrar los datos de las aplicaciones de línea de negocio que utilizan las instituciones financieras.

Escenarios clave de ofertas conocidas de Dynamics

Se están agregando definiciones adicionales de entidades CDM que tratan los escenarios clave de las ofertas de Dynamics conocidas, como escenarios de Finance, Operations, Marketing, etc. Además de las aplicaciones actualizadas de Dynamics, los clientes podrán aprovechar estas entidades estándar en sus propios escenarios.

Contenido de la comunidad del modelo de datos común

El contenido del modelo de datos común e integración de datos complementa el repositorio de CDM de GitHub para proporcionar instrucciones, artículos detallados y prácticas recomendadas.

Explorador de entidades del modelo de datos común

Este explorador de entidades interactivo y gráfico permite a los clientes y partners entender y aprovechar mejor las entidades existentes del modelo de datos común para el desarrollo de aplicaciones empresariales y soluciones analíticas. Las descripciones detalladas de los metadatos de entidad y atributo proporcionan ideas sobre la variada semántica del modelo.

Contenido mejorado de documentación y presentación

Contenido mejorado de documentación y presentación para que los clientes y partners entiendan mejor qué incluye el modelo de datos común, cómo utilizarlo dentro de la plataforma y cómo personalizarlo de forma que siga las prácticas recomendadas de CDM.

También se están preparando foros de discusión para admitir una comunidad de desarrolladores de plantillas de aplicaciones, modelo de datos e integración de datos.

Además, los partners podrán encontrar instrucciones claras sobre **cómo convertirse en partners estratégicos** para las potenciales [mejoras de CDM orientadas a las verticales del sector](#), para incluir más aplicaciones en las plataformas de CDS y para mejorar todavía más el ecosistema de ISV y desarrolladores de aplicaciones.

- Descripción de cómo estas soluciones y casos de uso específicos permiten a los clientes y partners utilizar y crear soluciones (en las plataformas de CDM y CDS) mucho más fácilmente, y cómo esto crea un ecosistema favorable de aplicaciones e integraciones adicionales.
- Cómo obtener más información sobre los paquetes de soluciones llave en mano de AppSource que aprovechan estas mejoras en CDM y cómo adquirirlas.
- Anuncios comunes de estos partners estratégicos y testimonios de nuestros clientes comunes.

Los consultores interesados en la **creación de plantillas y soluciones de integración de datos** para conectar los sistemas de registro y servicios SaaS a CDS cuentan con la ayuda de los conectores estándar, el SDK de conectores de datos e instrucciones y prácticas recomendadas para transformar los datos en entidades del modelo de datos común.

Compatibilidad con el modelo de datos común integrada automáticamente

Las experiencias de integración de datos de Power Query, las plantillas de integración de datos, CDS para aplicaciones y los flujos de datos de Power BI implementan el modelo de datos común. Una parte fundamental del modelo de datos común y el conjunto de productos y experiencias que admite es su extensibilidad.

Las **plantillas de integración de datos** aceleran la integración de los datos en las formas de entidades conocidas del modelo de datos común de las aplicaciones de línea de negocio y los servicios de SaaS comunes. Por ejemplo, la plantilla de Salesforce ayuda a los clientes a integrar sus datos en CDS y los flujos de datos de Power BI, por lo que obtienen ideas sobre sus oportunidades y potencial de ventas. Las [características adicionales](#) de las plantillas llevarán este potencial también a los clientes finales.

Ecosistema de conectores y desarrollo más completo y unificado

Una parte crítica de la integración de datos y el conjunto de productos que admite es la conectividad con los orígenes de datos externos. Aunque continuamos invirtiendo en un conjunto de orígenes de datos de categoría empresarial, fuera de este hay un número cada vez mayor de bases de datos y servicios de los que dependen muchos usuarios. Para asegurarnos de que los usuarios pueden conectarse a los datos que necesitan, seguimos invirtiendo en nuestros puntos de extensibilidad en toda la plataforma.

Mejoras en el desarrollo de conectores en toda la plataforma

Los programadores e ISV que deseen crear conectores para nuestra plataforma pueden optar por crear conectores con acciones y desencadenadores para PowerApps, Microsoft Flow y Logic Apps, o bien crear conectores de datos enriquecidos para Power BI.

Esta versión incluye varias mejoras orientadas a los ISV y desarrolladores, para que puedan compilar, probar y publicar sus conectores en toda nuestra plataforma. Ahora, dada la Disponibilidad general del SDK de Power Query, los desarrolladores tienen acceso a una plataforma madura que les permitirá compilar conectores enriquecidos para Power BI. Acceda al [SDK de Power Query aquí](#).

Consumo mejorado para los conectores

En esta versión proporcionamos una experiencia integrada para disfrutar de experiencias de consumo mejoradas con los conectores en Power BI Desktop y mediante la puerta de enlace de datos local. Ahora, los conectores certificados compilados por los partners e ISV se pueden detectar y usar con facilidad en Power BI Desktop. Esta integración agregará más conectores a las ya numerosas integraciones y con ella mejorarán las experiencias de los desarrolladores y los consumidores en el ecosistema. Tanto la versión personal como la empresarial de la puerta de enlace de datos local ahora admite la detección y las actualizaciones de datos para los conectores certificados y personalizados.

- [Compatibilidad con los conectores certificados en Power BI Desktop](#)
- [Compatibilidad con los conectores personalizados en la puerta de enlace personal y empresarial](#)

Programa unificado de certificación de conectores

Los desarrolladores y los ISV que deseen compilar conectores pueden enviarlos a Microsoft para su certificación. Los conectores certificados se ponen a disposición del público y ofrecen una experiencia integrada a los usuarios finales. Se mejora el alcance, la capacidad de detección y el uso del servicio.

El programa de certificación de conectores está disponible para todos los conectores compilados por los partners que cumplan los requisitos básicos:

- El remitente está afiliado al servicio con el que se compila el conector.
- El conector admite escenarios de usuario empresarial para la plataforma de destino.

Más información sobre el [programa de certificación de conectores](#).

Funcionalidades mejoradas dirigidas a administradores para la integración de datos

Principales peticiones de los clientes en la versión de octubre de 2018.

Reglamento general de protección de datos (RGPD) y accesibilidad en general

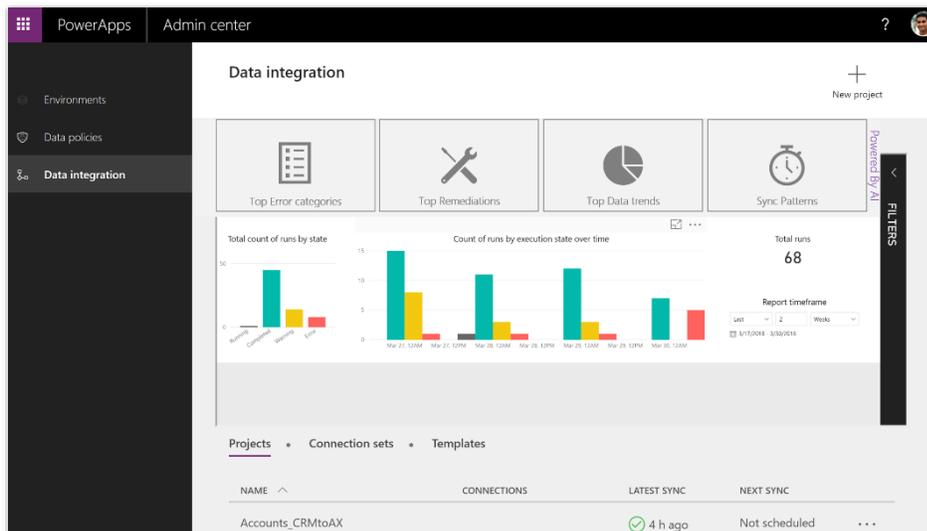
Los requisitos del RGPD están entre las principales prioridades de las empresas esta temporada. El integrador de datos para administradores cumple los requisitos del RGPD que permiten el acceso y la eliminación, así como otros derechos de los interesados en virtud del RGPD. Además, el integrador de datos para administradores es compatible con los requisitos de accesibilidad de grado C.

Mejora de la capacidad de personalización y creación de versiones de plantillas

Sabemos que cada empresa es diferente. Desde la presentación del integrador de datos para administradores, la mayoría de los clientes ha aprovechado la posibilidad de personalizar las plantillas para la integración basada en procesos, lo que la ha convertido en una característica muy utilizada. En el pasado, los clientes siempre tenían que elegir una plantilla existente y ajustarla para crear una plantilla nueva. Hemos mejorado esta experiencia al proporcionar una forma de crear nuevas plantillas desde cero y permitir crear versiones de plantillas y validar las soluciones de origen y destino.

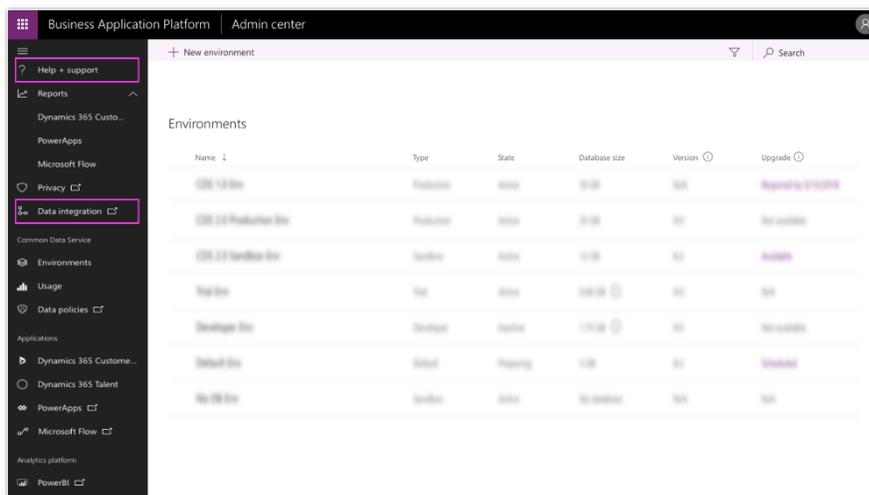
Panel de administración del integrador de datos más completo, impulsado por IA

A principios de este año, Microsoft lanzó al mercado un panel de administración que proporciona una vista integral en tiempo real de todas las ejecuciones del proyecto y su estado, con funcionalidad de exploración en profundidad para ver los detalles de las ejecuciones. Ahora, el panel mejorado ofrece estadísticas más completas, con categorización de errores, solución de errores frecuentes, sugerencias inteligentes de intervalos de actualización de datos, análisis de tendencias de datos y patrones de sincronización. Todo listo para usar, sin necesidad de escribir código.



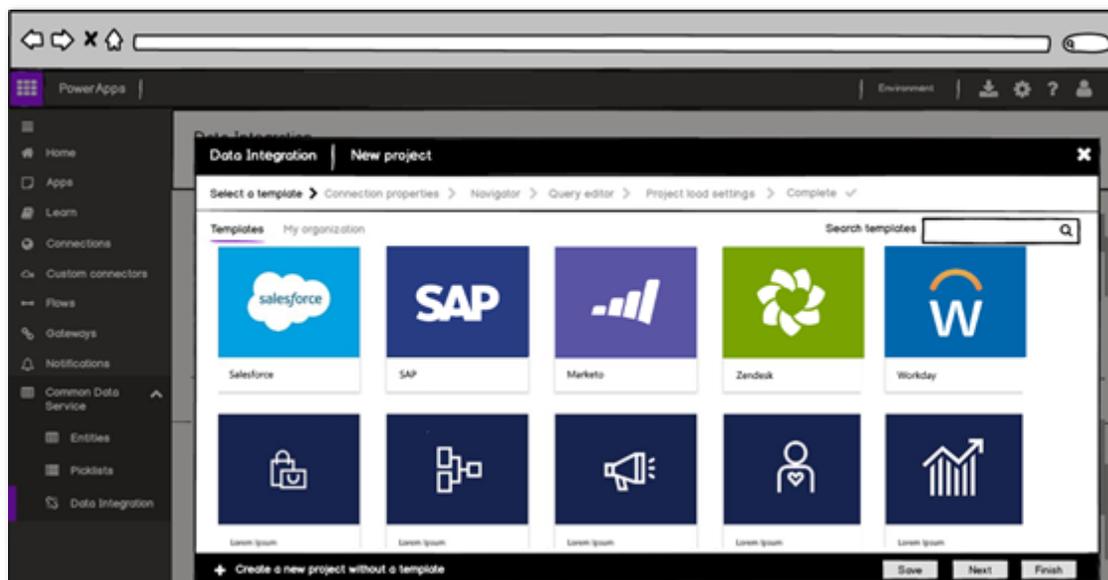
Mejoras en la experiencia de configuración y administración de la integración de datos, con mejoras de rendimiento

Al centralizar todas las experiencias en el nuevo Centro de administración de la plataforma empresarial, el integrador de datos para administradores proporciona una experiencia de configuración mejorada y los clientes ya no necesitan cambiar entre múltiples portales. Esto incluye la posibilidad de crear incidencias de soporte técnico de integración de datos en el mismo portal. El historial de ejecución del proyecto proporcionará el historial completo de las últimas ejecuciones. El rendimiento de la importación de datos se mejorará con nuevos mecanismos automáticos de procesamiento por lotes y paralelismo de datos.



Posibilidad de compartir las plantillas de integración de datos en los inquilinos y entre estos

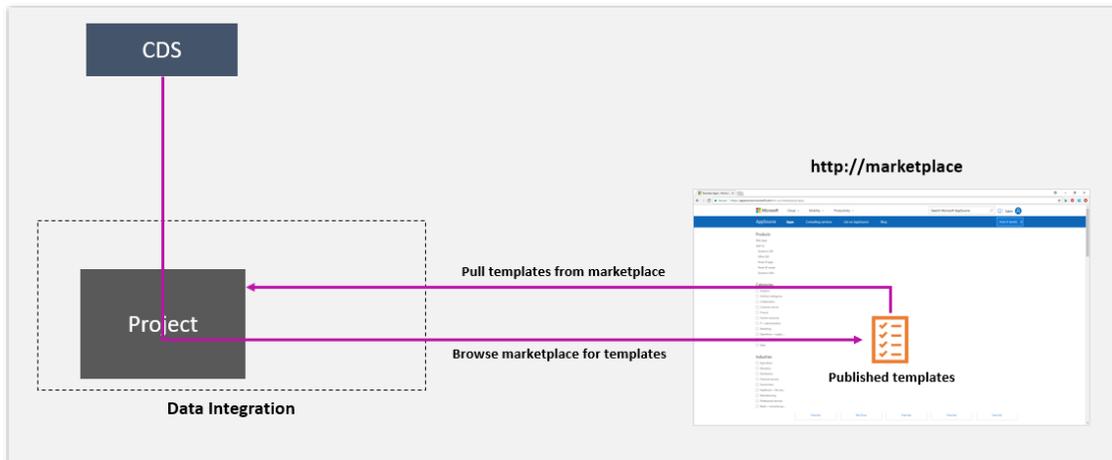
Las plantillas de integración de datos aceleran la obtención de datos para Common Data Service desde sistemas comunes de registros y servicios SaaS de terceros. Por ejemplo, la **plantilla de Salesforce** ayuda a los clientes a integrar sus datos de Salesforce en CDS y a obtener ideas sobre sus oportunidades y potencial de ventas fácilmente. Además del hecho de que Microsoft proporciona más plantillas de integración de datos listas para usar, los clientes e ISV pueden aprovechar la plataforma subyacente simplemente para crear sus propias plantillas y compartirlas en todas las instancias de CDS, así como personalizar las plantillas existentes para adaptarlas a sus necesidades y volver a empaquetarlas como plantillas nuevas para su reutilización.



Los consultores pueden personalizar las plantillas, reempaquetarlas y reutilizarlas en las instancias de CDS sin tener que repetir el proceso. En las organizaciones de mayor tamaño, la colaboración y la distribución son posibles al compartir las plantillas con usuarios o grupos específicos.

Con ayuda del acceso basado en rol de Common Data Service para aplicaciones, los usuarios empresariales y administradores podrán asignar permisos específicos con los que los usuarios de la organización podrán leer, contribuir o tener sus propias plantillas. Esta capacidad también se extiende a los proyectos de integración de datos, ya que las grandes empresas a menudo necesitan estructurar quiénes pueden contribuir a los proyectos y quiénes solo tienen derecho de lectura o utilización. Varios usuarios pueden compartir proyectos y plantillas con permisos definidos para su rol.

Las plantillas también podrán encontrarse fácilmente en un marketplace central. Los clientes podrán examinar el marketplace para obtener las últimas plantillas y crear un proyecto de integración de datos con facilidad. Además, los clientes y partners podrán crear plantillas personalizadas y publicarlas en el marketplace. Las plantillas también podrían compartirse entre inquilinos, con posibilidad de controlar la audiencia.



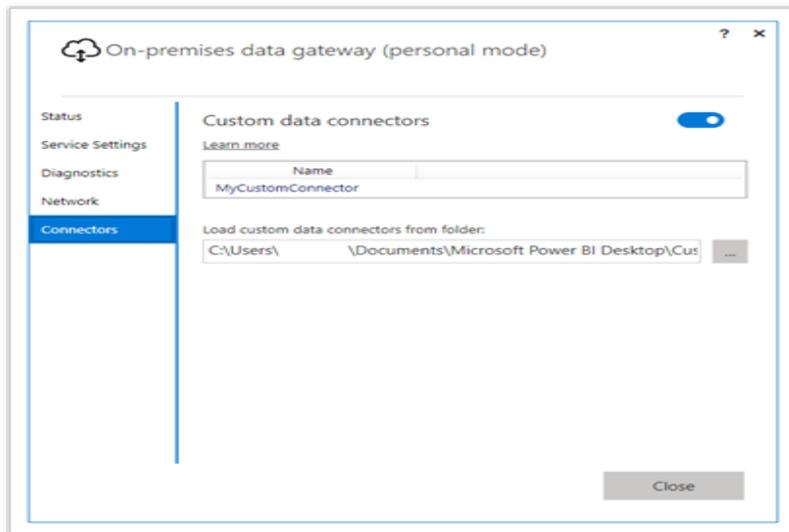
Conectividad híbrida de categoría empresarial con la puerta de enlace de datos local

Esta versión incluye varias actualizaciones en torno a la mejora de la puerta de enlace de datos local.

Conectores personalizados certificados en Power BI Desktop

Con anterioridad, este mismo año, anunciábamos la compatibilidad con los conectores personalizados en Power BI Desktop, que aprovechan la poderosa funcionalidad del lenguaje M y permiten a los partners escribir sus propios conectores y distribuirlos a todos los usuarios de Power BI.

La compatibilidad con los conectores personalizados en la puerta de enlace permite a los usuarios tener al día los informes que generaron con los conectores personalizados en el servicio Power BI mediante la actualización de los datos a través de la puerta de enlace de datos local.



Compatibilidad con los conectores personalizados en la puerta de enlace de datos local

Compatibilidad multigeográfica de la puerta de enlace para Power BI Premium

Debido a las cambiantes prioridades, no se ha determinado el período de tiempo para esta característica. Mientras la investigación continúe, vote sobre la sugerencia en <https://ideas.powerbi.com> para ayudar a priorizar.

Garantía de alta disponibilidad de las puertas de enlace mediante la agrupación en clústeres

La funcionalidad de alta disponibilidad de la puerta de enlace de datos local que se lanzó al mercado en noviembre de 2017 pasa de versión preliminar pública a Disponibilidad general. Parte de este esfuerzo incluye varias mejoras de la experiencia, especialmente en lo que respecta a los informes de errores y la experiencia de usuario.

Mejoras en la compatibilidad con el inicio de sesión único Kerberos

Está prevista la compatibilidad con varios dominios en la implementación de SSO, así como la simplificación de las pruebas de la conexión de SSO y el diagnóstico de problemas.

Data Source Name

PBIEgwTestSQL.ContosoRetailDW

Data Source Type

SQL Server

Server

PBIEgwTestSQL

Database

ContosoRetailDW

Authentication Method

Windows

The credentials are encrypted using the key stored on-premises on the gateway server. [Learn more](#)

Username

.....

Password

.....

Advanced settings

Use SSO via Kerberos for DirectQuery queries

This will only be applied for DirectQuery queries. Import will use the Username and Password specified in the data source details. [Learn more](#)

Mejoras en la compatibilidad con el inicio de sesión único Kerberos

Inicio de sesión único SAML para los orígenes de datos admitidos

El pasado año agregamos compatibilidad con el inicio de sesión único Kerberos en la puerta de enlace para varios orígenes, incluidos SQL Server, SAP HANA y Teradata.

En este período, está previsto continuar invirtiendo en la compatibilidad con el inicio de sesión único al agregar compatibilidad en los escenarios de inicio de sesión único SAML para los orígenes de datos admitidos.

Funcionalidad adicional de actualización de datos en la nube por paridad con Power BI Desktop

Existen casos en los que un conjunto de datos de Power BI se puede actualizar sin problemas en Power BI Desktop pero no se actualiza en el servicio Power BI. Esto ocurre habitualmente debido a la configuración de privacidad de los orígenes de datos individuales que se utilizan en este conjunto de datos.

En Power BI Desktop, los usuarios pueden cambiar la configuración de privacidad de cada origen de datos, lo que permite la correcta actualización del conjunto de datos. Nuestra intención es ofrecer a los usuarios la posibilidad de actualizar esos conjuntos de datos correctamente en el servicio Power BI.

Experiencia de configuración de orígenes de datos mejorada

Tenemos previsto mejorar la experiencia de creación de orígenes de datos en la página "Administrar puertas de enlace" del servicio Power BI al agregar algunas de las funciones más solicitadas, como la posibilidad de omitir el paso de conexión de prueba, cambiar el nombre de los orígenes de datos y crear varios orígenes de datos con diferentes credenciales.

Administración en el nivel de inquilino de la puerta de enlace de datos local

Tenemos la intención de agregar la posibilidad de que los administradores de inquilinos administren todas las puertas de enlace de datos locales en sus inquilinos a través de una API y la interfaz de usuario.

Equilibrio de carga del tráfico básico en la puerta de enlace de datos local

Tenemos previsto incluir la posibilidad de dividir el tráfico de solicitudes de un clúster de puerta de enlace dado entre todas las puertas de enlace del clúster. El administrador de la puerta de enlace podrá activar y desactivar esta capacidad según las necesidades de la organización.

¿Desea hacer algún comentario?

Comparta sus comentarios en un foro de la comunidad para [Dynamics 365]() o usuarios del [conjunto de productos "Power"] (Power BI, PowerApps, Flow y Stream). Usaremos sus comentarios para realizar mejoras.

Para obtener información sobre las actualizaciones realizadas a estas notas de la versión, síganos en Twitter [[@MSFTDynamics365](#)].

Skriv et par ord til os på releasenotes@microsoft.com. Din feedback bruges til at forbedre vores indhold.

