



Microsoft Dynamics 365 Business Central

PLAN PARA EL PRIMER LANZAMIENTO DE VERSIONES 2020

Características lanzadas desde abril de 2020 hasta septiembre de 2020

SMB

Características nuevas y previstas para Dynamics 365 Business Central

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre abril y septiembre de 2020. Puesto que este tema incluye características que aún no se han lanzado, **los plazos de entrega pueden cambiar y puede que parte de la funcionalidad prevista no se lance** (consulte la [Directiva de Microsoft](#)).

En la columna **Disponibilidad general**, la característica se entregará en el mes indicado. La fecha de entrega puede ser cualquier día dentro de ese mes. Las características publicadas muestran la fecha completa, incluido el día de su publicación.

Esta marca de verificación (✓) muestra qué características se han lanzado en la versión preliminar pública o de acceso previo y en la disponibilidad general.

Mejoras de la aplicación

El sitio de ideas de Business Central (aka.ms/bcideas) es una fuente constante de sugerencias para seguir mejorando la aplicación. En este lanzamiento, hemos actualizado características menores basándonos en los comentarios del sitio de ideas y hemos introducido varias mejoras en la funcionalidad de conciliación bancaria.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Insertar automáticamente líneas periódicas de ventas y compras	Usuarios finales, automáticamente	Enero de 2020	Abril de 2020
Diseño mejorado de documentos para clientes y proveedores	Usuarios finales, automáticamente	Enero de 2020	Abril de 2020
Administrar cobros por adeudo directo en Service Management	Usuarios finales, automáticamente	Enero de 2020	Abril de 2020

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Notificar al solicitante sobre todos los cambios para una solicitud de aprobación	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Enero de 2020	Abril de 2020
Recibir más artículos de los pedidos	Usuarios finales, automáticamente	Enero de 2020	Abril de 2020
Revertir la cantidad a facturar al cancelar el pedido	Usuarios finales, automáticamente	Enero de 2020	Abril de 2020
Mejoras en la conciliación bancaria	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Varios idiomas	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Disponibilidad regional y por países

La disponibilidad de Dynamics 365 Business Central se amplía periódicamente y aquí describimos los planes de ampliación futuros.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Disponibilidad regional y de países ampliada	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Aceleración de partners

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
API para la entrega continua de las aplicaciones AppSource a través de servicios de Azure DevOps	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Abril de 2020	Julio de 2020

Migraciones a Business Central en línea

Pasar de una solución local a Business Central en línea es una cuestión a la que nuestros partners y clientes prestan gran atención. Con el primer lanzamiento de versiones de 2020, mejoramos aún más los escenarios de migración de datos desde Dynamics GP, Dynamics SL y Business Central (local) a Business Central online.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Migrar datos de Business Central 14.x local a Business Central 15.x en línea	Usuarios finales, automáticamente	Enero de 2020	Abril de 2020
Migración mejorada del Plan de cuentas de Dynamics GP	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Migrar todos o solo los registros maestros de clientes activos de Dynamics GP	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Migrar todos o solo los registros maestros de proveedores activos de Dynamics GP	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Migración mejorada de datos de inventario de Dynamics GP	Usuarios finales por administradores, creadores o analistas	Abril de 2020	Abril de 2020

Clientes modernos

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Deshabilitar la exportación de datos a Excel	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Habilitar la impresión no interactiva con la selección avanzada de impresoras	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Accesibilidad móvil mejorada relacionada con la orientación del dispositivo	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Importar perfiles y personalizaciones de IU	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Tiempo de carga mejorado para páginas	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Mejoras en la entrada de datos	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Mejoras en filtros y vistas en listas	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Mejoras en páginas compuestas de múltiples partes	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Navegar por los árboles de forma más sencilla	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Mostrar partes en una página	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Contraer y expandir líneas de documentos	Usuarios finales, automáticamente	Marzo de 2020	Mayo de 2020

Herramientas de desarrollo modernas

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Interfaces de AL	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Versión de la aplicación para la aplicación de base de alias	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
API de AL de cámara y ubicación disponible en el navegador	Usuarios finales por administradores, creadores o analistas	Febrero de 2020	Abril de 2020
Buscar eventos e insertar suscriptores de eventos en el código	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Múltiples declaraciones de variables del mismo tipo en la misma línea	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Propiedades de URL y etiquetas obsoletas	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Posibilidad de refactorizar el campo de una tabla a una extensión de tabla	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Marzo de 2020	Abril de 2020

Incorporación

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Experiencia de incorporación mejorada	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Power Platform

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Integración de Business Central con Common Data Service	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Aspectos básicos del servicio

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Límites de recursos para informes y llamadas de servicio web	Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020
Telemetría en Application Insights para partners	Usuarios finales por administradores, creadores o analistas	Febrero de 2020	Abril de 2020
Escalado horizontal de lectura	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Marzo de 2020	Abril de 2020

Descripción de los valores de la columna **Habilitada para**:

- **Usuarios finales, automáticamente:** estas características incluyen cambios en la experiencia del usuario para los usuarios finales y se habilitan automáticamente.
- **Administradores, creadores o analistas, automáticamente:** estas características son para los administradores, creadores o analistas de negocios y se habilitan automáticamente.
- **Usuarios finales por administradores, creadores o analistas:** estas características deben habilitarlas o configurarlas los administradores, creadores o analistas de negocios para que estén disponibles para los usuarios finales.

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

Para obtener más información sobre regiones geográficas, centros de datos (regiones), almacenamiento de datos y replicación, haga clic en **expandir todo** en la [página Dónde se encuentran sus datos](#) y encuentre Microsoft Cloud Service para esta característica.

Mejoras de la aplicación

Información general

El sitio de ideas de Business Central (aka.ms/bcideas) es una fuente constante de sugerencias para seguir mejorando la aplicación. Para esta versión, hemos actualizado características menores basadas en los comentarios del sitio de ideas y hemos realizado varias mejoras en la funcionalidad de conciliación bancaria. Seguiremos mejorando la aplicación a través de nuestro enfoque en el rendimiento de las áreas más utilizadas.

Insertar automáticamente líneas periódicas de ventas y compras

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Enero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Las ventas y pedidos de compra periódicos son la nueva normalidad en los negocios. Business Central ahora le permite gestionar tales ventas y compras periódicas mediante la inserción automática de líneas de compra y ventas periódicas predefinidas.

Detalles de la característica

La característica existente de ventas periódicas y líneas de compra se amplía para insertar automáticamente en los documentos las líneas de compra o venta periódicas que se configuran para el cliente o proveedor.

Si existen varias líneas periódicas de ventas o compras para el cliente o proveedor, recibirá una notificación desde la que puede elegir cuál insertar. Si solo existe una línea de compra o venta periódica, se insertará automáticamente.

Tenga en cuenta que esto solo funciona si el nuevo documento se creó a partir de una lista de documentos, por ejemplo, al elegir la acción **Nueva** en la página **Pedidos de compra**. No funciona si el documento se creó a partir de una ficha de proveedor, por ejemplo.

Diseño mejorado de documentos para clientes y proveedores

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Enero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

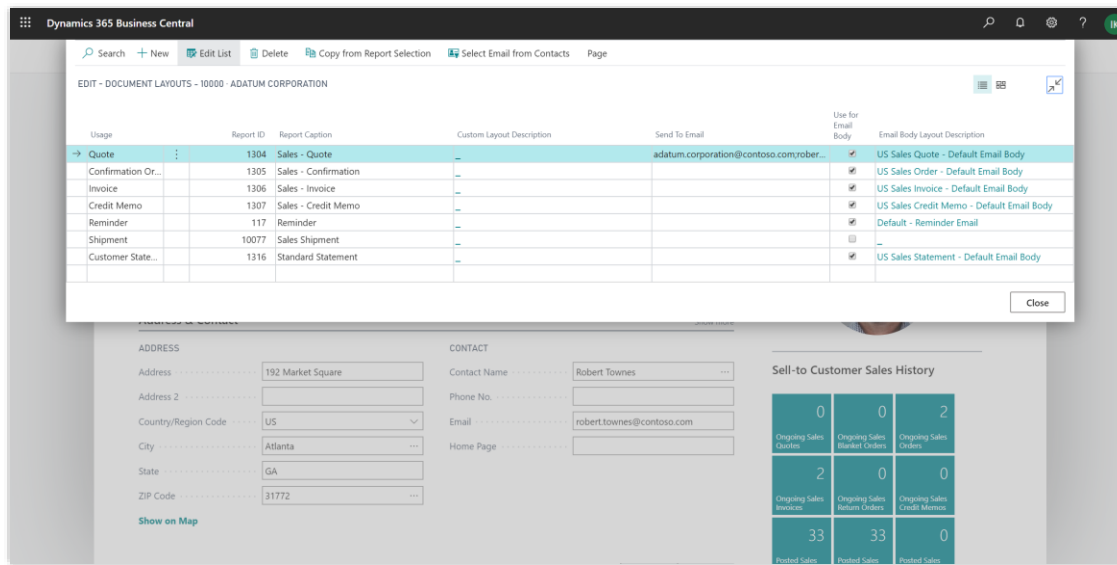
Las empresas tratan con múltiples contactos de clientes y proveedores que son responsables de diferentes áreas de operación, como contables, compradores y almacenes. Se debe enviar a cada uno de estos contactos diferentes conjuntos de documentos generados por Business Central.

Ahora puede ahorrar tiempo al enviar documentos a diferentes contactos de clientes o proveedores mediante la configuración de contactos específicos para usar con documentos específicos. Por ejemplo, las instrucciones de cuenta de los clientes se enviarán a los contactos de los contables, los pedidos de ventas a los compradores de sus clientes y los pedidos de compra a los vendedores o administradores de cuentas de los mismos.

Detalles de la característica

Ahora puede rellenar la página **Diseños de documentos** para proveedores y clientes según la configuración de la página **Selección de informe**. Para enviar documentos específicos a contactos específicos de la empresa, simplemente elija los contactos de la empresa que se utilizarán para diseños de documentos específicos.

La página de **Diseños de documentos** para un cliente ahora contiene opciones de uso adicionales para recordatorios y envíos publicados. La página de **Diseños de documentos** para un proveedor ahora contiene opciones de uso adicionales para pedidos de compra y envíos de devoluciones.



Página de diseños de documentos para clientes

Administrar cobros por adeudo directo en Service Management

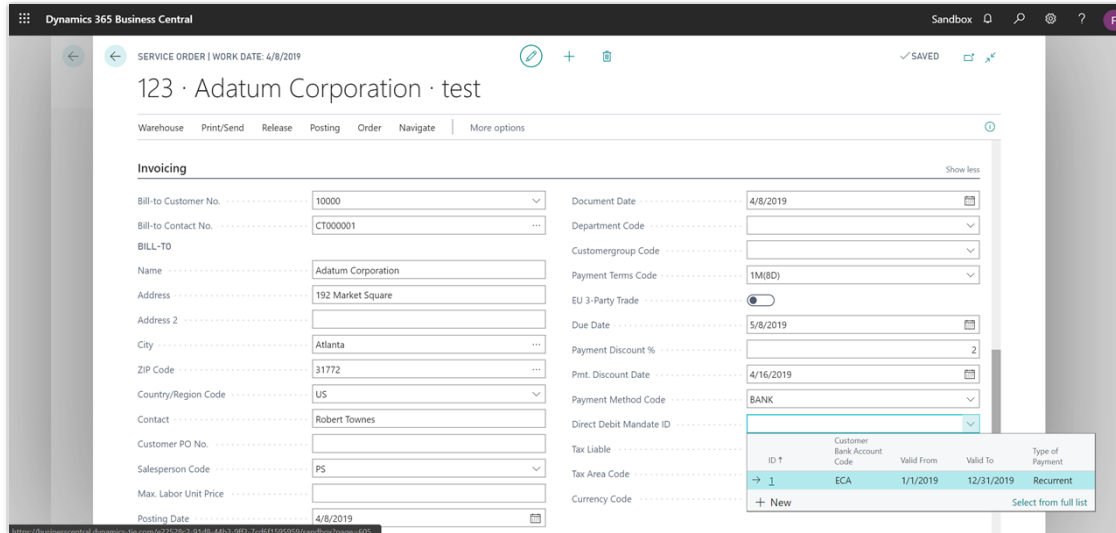
Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Enero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Cada vez más, los negocios están relacionados con los servicios. Los clientes quieren una forma cómoda de pagar dicho trabajo, especialmente el trabajo de servicios periódicos. La mejor manera de hacerlo es mediante el uso de la funcionalidad de Cobro por adeudo directo de forma conjunta con los módulos Service Management.

Detalles de la característica

Ahora puede ver información de cobro por adeudo directo en pedidos de servicio, facturas y contratos. Al registrar facturas de servicios, la información de adeudo directo se almacena en los movimientos del cliente relacionados y se transfiere al correspondiente diario de pagos durante el proceso de cobro.



Ver información de cobro de adeudo directo en una factura

Notificar al solicitante todos los cambios de una solicitud de aprobación

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Enero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Para garantizar que una solicitud de aprobación se procese lo más rápido posible, es fundamental que todos los involucrados puedan recibir notificaciones sobre el estado de cada paso. Este también es el caso de los procesos de aprobación con múltiples pasos de aprobación.

Detalles de la característica

Puede configurar un flujo de trabajo de aprobación para notificar al solicitante de la aprobación todos los cambios realizados en una solicitud de aprobación hasta su aprobación final.

Recibir más artículos de los pedidos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Enero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Cuando recibe más productos que los que pidió y es más barato no devolverlos o su proveedor le ofrece un descuento, los procesadores de pedidos y los trabajadores del almacén deben poder manejar dichos recibos sin pasar por un largo proceso de preparación y aprobación de un nuevo pedido de compra.

Detalles de la característica

Ahora puede recibir una cantidad superior a la cantidad pedida en los pedidos de compra en función de la directiva de recepción en exceso que haya configurado en la página **Códigos de recepción en exceso**. En dicha página puede completar el campo **Porcentaje de tolerancia de recepción en exceso** y seleccionar una directiva para utilizarla de forma predeterminada.

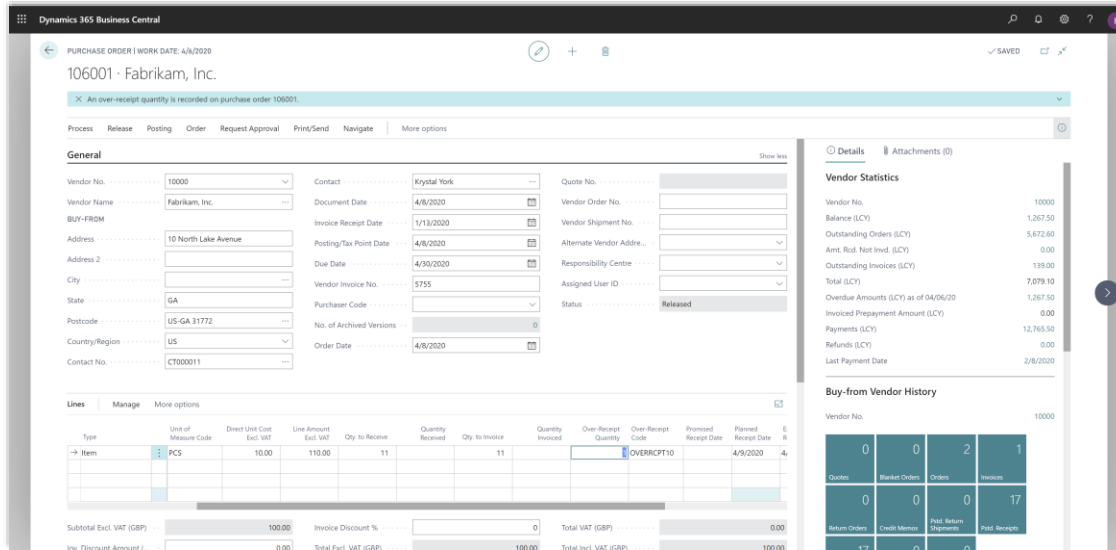
Si su empresa utiliza aprobaciones para los pedidos de compra, una recepción en exceso puede desencadenar una nueva aprobación. Defínala en la página **Códigos de recepción en exceso**. La respuesta del flujo de trabajo **Aprobar recepción en exceso** está disponible en el motor de flujo de trabajo para este propósito.

En las fichas de productos y proveedores, en el campo **Código de recepción en exceso**, seleccione qué directiva debe usarse por defecto en las compras.

Después de seleccionar un código de recepción en exceso, puede introducir una cantidad superior a la cantidad pedida en el campo **Cantidad a recibir** en los pedidos de compra y los recibos de almacén.

Code	Description	Default	Over-Receipt Tolerance %	Required Approval
OVERRCPT10	Over receipt up to 10% of quantity		10	

Códigos de recepción en exceso con el campo de tolerancia de recepción en exceso resaltado



Línea de recepción en exceso en pedido de compra

Revertir la Cant. a facturar al cancelar el pedido

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Enero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

El envío/recepción parcial y la facturación de pedidos son prácticas comunes en las empresas de hoy en día. A medida que ocurren errores en estos procesos básicos, es importante tener formas sólidas y sencillas de seguir el proceso de corrección, a la vez que los empleados siguen desempeñando su trabajo.

Detalles de la característica

Ahora puede corregir fácilmente las cantidades facturadas en los pedidos de origen mediante la cancelación de las facturas creadas a partir de ellos. El campo **Cant. a facturar** del pedido de origen se actualiza automáticamente.

Mejoras en la conciliación bancaria

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Al conciliar sus extractos de cuenta de banco con sus cuentas bancarias internas y los libros de contabilidad de clientes o pagos, puede identificar pagos faltantes o transacciones inusuales que pueden ser causadas por errores y, así, mejorar su gestión financiera. Las mejoras de estos procesos garantizarán que las tareas de conciliación se puedan realizar de manera eficiente y rápida.

Detalles de la característica

La página de **Conciliación banco** tendrá más espacio para datos y permitirá una mejor visión general y comprensión de las líneas del extracto bancario y los movimientos de cuentas bancarias relacionados. Se proporciona un informe de conciliación de banco que se puede utilizar para informar tanto sobre las conciliaciones bancarias en curso como sobre los extractos.

Las páginas de **Conciliación banco** y **Diario de conciliación de pagos** enlazarán con explicaciones de las reglas de correspondencia y aplicación relacionadas, y el usuario puede habilitar o deshabilitar las reglas. La vista previa del registro se admitirá en ambas páginas. La función de transferir diferencia se mejorará para permitir la transferencia de múltiples registros con diferencias al diario general. Los movimientos de empleados serán compatibles con la conciliación de banco. Será más fácil controlar series de números y números de documentos que aparecen en la página **Diario de conciliación de pagos**.

Varios idiomas

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Detalles de la característica

En el primer lanzamiento de versiones de 2020, los idiomas se proporcionan como aplicaciones que se pueden instalar desde AppSource para atender las necesidades individuales del suscriptor. Se pueden instalar diferentes idiomas en los entornos individuales del suscriptor. Localmente, estas aplicaciones de idiomas forman parte de los soportes de instalación y pueden instalarse. Esto permite que un cliente de cualquier país o región use cualquier idioma compatible. Consulte los idiomas compatibles aquí: <https://aka.ms/bccountries>.

Disponibilidad ampliada por países y regiones

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Hay una gran demanda de Dynamics 365 Business Central en línea. Estamos ampliando la disponibilidad del servicio para abarcar más países y regiones y así permitir que las pequeñas y medianas empresas de todo el mundo consigan más.

Detalles de la característica

La expansión hacia nuevos mercados se realiza principalmente a través de localizaciones dirigidas por partners que están disponibles como aplicaciones de localización en AppSource. Esto permite a los clientes elegir la localización que prefieran para su país o región, lo que facilita el cumplimiento de la legislación local y permite procesos comerciales específicos del mercado.

Con el primer lanzamiento de versiones de 2020, Business Central estará disponible en seis nuevos países. Para más información, consulte [Disponibilidad regional y por país y traducciones compatibles](#).

Aceleración de partners

Información general

El negocio de Dynamics NAV se ha impulsado con potentes soluciones verticales, complementadas con soluciones adicionales. En la actualización del primer lanzamiento de versiones de 2020, nos centraremos en allanar el camino para que los partners, y sus clientes, lleven sus soluciones verticales a Business Central online. La actualización del primer lanzamiento de versiones de 2020 ofrece un conjunto de características diseñadas para simplificar el desarrollo de partners para nuevas soluciones y, específicamente, para ayudar a los partners en su proceso de migración del modelo de personalización de código de origen de Dynamics NAV al modelo de extensiones de Business Central.

API para la entrega continua de las aplicaciones de AppSource a través de los servicios de Azure DevOps

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Abril de 2020	Julio de 2020

Valor empresarial

Los partners de Business Central pueden usar Azure DevOps para organizar sus procesos de creación e implementación a Business Central en línea.

Detalles de la característica

La comunidad global de partners en general y la comunidad de Business Central de partners en particular están experimentando interés cada vez mayor por la integración y entrega continuas y los principios de DevOps.

Los servicios de Azure DevOps ya ofrecen una gran cantidad de funcionalidades para que los desarrolladores de Business Central administren su código siguiendo una práctica de integración continua. El código está escrito en Visual Studio Code; se almacena, revisa, ramifica y fusiona en un repositorio de control de origen; después, se compila y se prueba utilizando canalizaciones de compilación dirigidas a contenedores de Business Central Docker.

El siguiente paso es habilitar los partners, creando aplicaciones de Dynamics 365 Business Central para implementar la entrega continua de sus aplicaciones a los clientes mediante la ejecución en el servicio en línea de Business Central.

Los partners utilizarán una nueva API (punto de conexión de administración de aplicaciones fijo, de FAME) y servicios de Azure DevOps para administrar sus aplicaciones y organizar los pasos del lanzamiento (canalización de lanzamiento).

Esperamos que se habilite el siguiente flujo para el primer lanzamiento de versiones de 2020 de Business Central: una vez que una aplicación de partner se ha probado en un contenedor Docker y ha pasado las comprobaciones de validación automatizadas de AppSource, la aplicación lista para producción se enviará a la validación automática y manual adicional de AppSource a través del portal de Centro de partners de Microsoft, como de costumbre. Cuando se aprueba la aplicación, el ISV procederá con una implementación gradual de la aplicación a todos sus clientes, con la versión anterior de la aplicación ISV, en varios países.

Las nuevas versiones de las aplicaciones de partners estarán disponibles para que los clientes las actualicen en la página de Administración de extensiones. Así, los clientes pueden instalarlas o actualizarlas cuando lo consideren apropiado.

Con primer lanzamiento de versiones de Business Central 2020, la primera versión de la API estará disponible como una versión preliminar privada para un público limitado de nuestros ISV de AppSource con un plan para implementar en todos los ISV de AppSource de Business Central poco después.

Migraciones a Business Central en línea

Información general

Pasar de una solución local a Business Central online es una cuestión a la que nuestros partners y clientes prestan gran atención. Con el primer lanzamiento de versiones de 2020, mejoramos aún más los escenarios de migración de datos desde Dynamics GP, Dynamics SL y Business Central (local) a Business Central online.

Para obtener más información, consulte [Actualizar a Dynamics 365 Business Central local](#).

Migrar datos de Business Central 14.x local a Business Central 15.x en línea

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Enero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Los clientes pueden migrar del segundo lanzamiento de versiones de Business central de 2019 local a Business Central online. Con el fin de llegar a un público más amplio de clientes locales, agregamos soporte técnico para migrar un cliente de la versión inmediatamente anterior (Business Central de abril de 2019) al segundo lanzamiento de versiones de Business Central de 2019 en línea sin tener que realizar primero ninguna actualización a nivel local.

Detalles de la característica

Un cliente que use la versión de Business Central de abril de 2019 local puede cargar la extensión de migración a la nube y migrar sus datos al segundo lanzamiento de versiones de Business Central de 2019 en línea.

Migración mejorada del Plan de cuentas de Dynamics GP

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Los clientes podrán ver los segmentos de Dynamics GP asignados a las transacciones en Business Central. De esta forma, los clientes pueden ejecutar informes por dimensiones para ver el desglose de los importes por esas dimensiones.

Detalles de la característica

En esta versión, creamos la extensión para que los segmentos migren como dimensiones en las transacciones contables.

Migrar todos o solo los registros maestros de clientes activos de Dynamics GP

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Detalles de la característica

La herramienta de migración permitirá al usuario migrar todos los clientes o solo los clientes que tengan un estado activo en Dynamics GP. Además de este cambio, también migraremos todas las direcciones de los clientes. Actualmente, solo migramos la dirección principal asociada a la ficha del cliente en Dynamics GP.

Migrar todos o solo los registros maestros de proveedores activos de Dynamics GP

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Detalles de la característica

La herramienta de migración permitirá al usuario migrar todos los proveedores o solo proveedores que tengan un estado activo en Dynamics GP. Además de este cambio, también migraremos todas las direcciones de los proveedores. Actualmente, solo migramos la dirección principal asociada a la ficha del proveedor en Dynamics GP.

Migración mejorada de datos de inventario de Dynamics GP

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales por administradores, creadores o analistas	Abril de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Para los clientes que trasladan sus datos de Dynamics GP a Business Central a través de la herramienta de migración a nube, ampliaremos esta herramienta en el área de inventario para incluir información de configuración de ubicación y cantidades disponibles para artículos en esas ubicaciones específicas.

Detalles de la característica

También proporcionaremos información de configuración de serie y lote y números de serie y lote para las cantidades de artículos disponibles.

Clientes modernos

Información general

Business Central ofrece una amplia cartera de clientes que capacitan a los usuarios para lograr más en sus escritorios, mientras se desplazan o desde Office 365. Con usuarios en una amplia gama de roles empresariales, niveles de competencia y necesidades locales y de accesibilidad, nuestra prioridad es garantizar que la interfaz de usuario sea intuitiva y eficaz cuando sea necesario.

El primer lanzamiento de versiones de 2020, no centramos especialmente en madurar la experiencia de escritorio para el navegador y la aplicación con el fin de hacer frente a una gama más amplia de necesidades de los clientes. Estamos optimizando el diseño de la página para que los desarrolladores puedan crear pantallas avanzadas que muestren contenido más completo. Asimismo, estamos incluyendo más capacidades relacionadas con la impresión y estamos mejorando el tiempo de carga de páginas complejas. Basándonos en los comentarios de la comunidad, también estamos mejorando la experiencia de los usuarios avanzados que necesitan administrar el espacio en su pantalla de forma más eficaz y personalizar más la interfaz de usuario sin tener que escribir código.

Deshabilitar la exportación de datos a Excel

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Con las acciones **Editar en Excel** y **Abrir en Excel**, los usuarios pueden obtener rápidamente una hoja de cálculo de Excel con datos de Business Central para su posterior procesamiento en Excel. Sin embargo, algunas organizaciones tienen reglas de control de datos con restricciones para tener conjuntos de datos en Excel, donde son más difíciles de controlar y auditar. Los administradores ahora pueden especificar qué usuarios pueden exportar datos a Excel, lo que le da a la organización un control más estrecho sobre los datos.

Detalles de la característica

Los administradores de Business Central tienen la opción de deshabilitar características que permiten a los usuarios exportar datos a Excel. La capacidad de exportar datos desde Business Central ahora se controla mediante un nuevo conjunto de permisos de **IMPORTACIÓN A EXCEL DE D365**. Si se elimina el permiso para un usuario específico, entonces ese usuario dejará de tener disponibles las acciones **Editar en Excel** y **Abrir en Excel** en ninguna página de la aplicación.

Habilitar la impresión no interactiva con la selección avanzada de impresoras

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Los usuarios pueden imprimir informes directamente desde el escritorio utilizando las impresoras predefinidas configuradas en la página **Selección impresora**. Si las impresoras se seleccionan y configuran correctamente, no son necesarios pasos adicionales, como descargar archivos o ver las vistas previas. Además, los administradores tienen la posibilidad de configurar trabajos de impresión para tareas concretas, usuarios o para configuraciones de impresoras más complejas.

Los escenarios de impresión complejos en los que las etiquetas deben enviarse a una impresora y un albarán a otra son comunes en muchas empresas. Los usuarios esperan poder configurar, guardar y conservar ciertas propiedades que describen dichos flujos y quieren imprimir cada informe directamente en una impresora predefinida.

Detalles de la característica

Ahora es posible imprimir directamente en una impresora desde los clientes de escritorio modernos. La configuración que lleva a cabo en la página **Selección impresora** le permite controlar en qué dispositivo imprimir, incluso en impresoras en la nube según lo definido en las extensiones. Al utilizar los clientes modernos de Business Central, los usuarios que trabajan en el navegador pueden configurar una selección de impresora para cada informe para que los documentos, etiquetas y otro contenido se impriman automáticamente en la impresora seleccionada. Los administradores pueden administrar una lista de impresoras (incluidas las impresoras en la nube), por ejemplo, al crear un nombre descriptivo para cada una y configurar valores predeterminados. Además, para instalaciones locales, cualquier impresora de red a la que tenga acceso el servidor estará disponible en la página de selección de impresoras.

Accesibilidad móvil mejorada relacionada con la orientación del dispositivo

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Los usuarios en desplazamientos deben tener acceso rápido a toda la información importante sin tener que manipular el dispositivo o desplazarse por el demasiado. Los usuarios de tabletas y teléfonos son más productivos y se sienten más capacitados cuando tienen acceso fácil y rápido a la información relacionada en cuadros informativos o a señales adicionales en el área de trabajo y cuando pueden navegar fácilmente a las páginas desde la misma.

Detalles de la característica

Esta mejora hace que el acceso a la información en cuadros informativos sea accesible independientemente de la orientación del dispositivo al mostrar un pequeño control con flechas (ya sea en el lado o en la parte superior de la página), lo que permite al usuario "extraer" la información relacionada en la pantalla. En versiones anteriores, esta acción solo estaba disponible con ciertas orientaciones de pantalla. Ahora está disponible en todas partes en cualquier dispositivo. En el escenario habitual en el que un teléfono móvil está montado en un soporte en un vehículo (sin conducir), ahora es posible que el operador acceda rápidamente a la información relacionada con un cliente mientras el teléfono está en ese soporte.

Otro cambio relacionado con esta mejora es la vista rediseñada del área de trabajo en modo horizontal en tabletas. Los controles de navegación se han movido al panel izquierdo, lo que permite a los usuarios ir rápidamente a una página diferente y comenzar con las tareas. En versiones anteriores, esta opción estaba oculta en un menú. El cambio también permite a los usuarios y administradores personalizar un área de trabajo con una navegación más rica al agregar más elementos al grupo de inicio (por ejemplo, al marcarlos). Como resultado, las señales se han movido al panel derecho, lo que permite a los usuarios desplazarse por todo el contenido del área de trabajo.

Importar perfiles y personalizaciones de interfaz de usuario

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Los administradores y consultores se benefician de un rico conjunto de herramientas que admite la adaptación de roles en Business Central. Al tener una función de exportación e importación para los perfiles (roles organizativos) y sus correspondientes personalizaciones de interfaz de usuario, los clientes pueden realizar fácilmente una copia de seguridad de sus personalizaciones de perfiles antes de realizar más cambios, replicar perfiles en entornos o explorar con seguridad las posibilidades en un espacio aislado en línea antes de importar a producción. Todo esto sin necesitar la asistencia de desarrolladores.

Detalles de la característica

Importe un paquete de perfiles o personalizaciones de la interfaz de usuario por perfil utilizando un asistente simple que le oriente durante el proceso.

Tiempo de carga mejorado para páginas

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Al navegar por las páginas para completar sus tareas, los usuarios empresariales esperan una carga rápida de páginas y cuadros de diálogo.

Detalles de la característica

Los usuarios notarán que ahora las páginas que usan a menudo se abren más rápido. La explicación técnica es que ahora la página representada se almacena en caché la primera vez que se abre. Esto se hace sin mantener datos comerciales ni información confidencial en el dispositivo del usuario. Cuando se acceda posteriormente a la página, esta se mostrará inmediatamente mientras se obtienen los datos del servicio.

Mejoras en la entrada de datos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Los empleados del área de operaciones tienen que capturar información o digitalizar material impreso a alta velocidad. Para algunos usuarios, esta es su actividad principal durante toda la jornada laboral. Cuando esto no se puede automatizar a través de medios como OCR o técnicas de inteligencia artificial, los usuarios necesitan una interfaz eficaz que facilite la entrada rápida de datos.

Detalles de la característica

Varias mejoras que hacen que escribir en los campos sea más predecible y más rápido, y que explorar los campos de una lista resulte más intuitivo y eficiente.

Mejoras en filtros y vistas en listas

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

A medida que el negocio crece, también aumentan los datos de las tablas de la base de datos, lo que hace que el análisis rápido de los datos o incluso la búsqueda de registros sea más difícil si no se tienen las herramientas adecuadas. Definir el conjunto perfecto de filtros puede ser un proceso iterativo que requiere tiempo, en el que la capacidad de conservar filtros evitará tener que volver a generarlos la próxima vez que sean necesarios.

Detalles de la característica

El segundo lanzamiento de versiones de 2019 eliminó la necesidad de volver a crear filtros de uso común, al permitir a los usuarios guardar filtros permanentemente como una vista. Siguiendo los comentarios de la comunidad, ahora vamos a mejorar aún más la experiencia del filtro:

- Al crear filtros que usan expresiones como rangos de fechas o tokens de filtro, puede alternar el campo de filtro para mostrar la expresión o el valor correspondiente. Para ver la expresión, simplemente establezca el foco en el campo de filtro mediante un teclado o un ratón. Esto es especialmente útil cuando se guardan vistas de lista para que las expresiones sensibles a la fecha o la hora se puedan modificar fácilmente cuando sea necesario.
- Mientras esté en una página de lista, guardar la URL como favorita del navegador incluirá la vista actual, lo que le permitirá vincularse directamente a la vista cuando vaya a ese favorito.
- Cuando trabaje con listas, Business Central le ayudará a continuar donde lo dejó si se desconecta o si vuelve a cargar la página web intentando regresar a la última vista que visitó.

Mejoras en páginas compuestas de múltiples partes

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Algunas tareas empresariales requieren diseños de pantalla avanzados que reflejen la naturaleza de la tarea y el volumen de datos asociado con la tarea. Cuando tienen diseños altamente optimizados, los usuarios obtienen la mejor vista de sus datos para poder tomar decisiones y medidas rápidamente, reduciendo así la necesidad de desplazarse y navegar para realizar la tarea.

Detalles de la característica

El cliente de escritorio agregará compatibilidad total para los objetos de página que se compongan de varias partes, como ListParts o CardParts. Aunque esto ya es posible hoy en día en un panel de un Área de trabajo o un Cuadro informativo, el lienzo de otros tipos de página no es óptimo para mostrar partes junto a otros contenidos.

Ahora los desarrolladores podrán implementar páginas seleccionando patrones predefinidos que ofrecerán resultados predecibles. Por ejemplo, mostrar dos listas una junto a la otra en una página ListPlus o mostrar varias listas dependientes una sobre otra en una página de documento. Habrá diferentes patrones disponibles a partir de abril de 2020.

Navegar por los árboles de forma más sencilla

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Los usuarios obtienen una mejor visión general de sus datos cuando se agrupan en categorías. Algunos datos se representan mejor como una lista jerárquica exhaustiva. Business Central permite a los desarrolladores diseñar páginas para ambos escenarios, de modo que los usuarios puedan obtener la mejor visión general y dirigirse a los correspondientes registros.

Detalles de la característica

En los objetos de página donde un control de repetidor tenga la propiedad **ShowAsTree** establecida en True, los usuarios experimentarán un nuevo nivel de eficacia cuando trabajen con el árbol de datos. Los usuarios pueden explorar en profundidad y volver atrás fácilmente con el teclado o el ratón. Para ello, deben expandir y contraer los grupos o usar las acciones **Expandir todo** y **Contraer todo**.

Los desarrolladores también pueden especificar si un árbol debe comenzar totalmente expandido o totalmente contraído.

Mostrar partes en una página

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Business Central es capaz de adaptarse a las necesidades únicas de cada usuario, departamento u organización.

Detalles de la característica

Al personalizar páginas en Business Central, los usuarios pueden mostrar una parte oculta en cualquier página, como un FactBox en un documento de ventas. Esto desbloquea dos escenarios comunes:

- Los usuarios empresariales pueden personalizar sus páginas y recuperar una parte que previamente hayan ocultado. Del mismo modo, los usuarios avanzados y los consultores pueden mostrar partes que hayan ocultado previamente.
- Los desarrolladores ahora pueden optar por colocar contenido secundario en un objeto de página y ocultarlo, dando a sus clientes un punto de partida simple en la página y la capacidad de volver a mostrar ese contenido si es relevante para sus procesos empresariales.

Contraer y expandir líneas de documentos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Marzo de 2020	Mayo de 2020

Valor empresarial

Los usuarios comerciales deben poder optimizar su espacio de trabajo para leer e introducir datos.

Detalles de la característica

En documentos de ventas y compras y otros documentos similares, los usuarios comerciales podrán contraer la sección de líneas de documentos en la página. Esto les permite optimizar su espacio a medida que trabajan en una tarea, como comparar totales de documentos.

Herramientas de desarrollo modernas

Información general

Cuando hayamos pasado por completo a Visual Studio Code, seguimos invirtiendo en áreas que mejoran la productividad de los desarrolladores. Concretamente, nos estamos centrando en mejorar la experiencia de resolución de problemas y depuración, aumentar el rendimiento y la utilidad cuando se trabaja en múltiples proyectos de gran tamaño, potenciar la información de código y la telemetría para nosotros y nuestros partners y ampliar las funcionalidades de AL con, por ejemplo, la extensibilidad del perfil.

Interfaces AL

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Una interfaz se usa cuando quiere decidir qué capacidades deben estar disponibles para un objeto, a la vez que permite que las implementaciones reales difieran, siempre y cuando cumplan con la interfaz definida.

Así, se permite escribir código que reduzca la dependencia de los detalles de implementación, lo que hace más fácil reutilizar códigos y favorece una forma cambiante de aplicar métodos de objeto, que se pueden usar para sustituir la lógica de negocios.

Detalles de la característica

Usar el nuevo objeto de interfaz para determinar un nombre de interfaz junto con sus métodos y aplicar las palabras clave de implementación junto con el nombre de la interfaz a objetos que implementen los métodos de interfaz.

El objeto de interfaz no contiene código, solo firmas, y no puede aplicarse desde un código, sino que debe implementarse mediante otros objetos.

El compilador comprueba para garantizar que las implementaciones se adhieren a las interfaces asignadas.

Se puede usar una nueva QuickFix CodeAction para series de interfaz si los no hay errores de compilador en una o más implementaciones de interfaz.

Puede declarar variables como una interfaz existente para permitir el paso de objetos que implementen la interfaz y, después, aplicar implementaciones de interfaz en los objetos pasados de forma polimórfica.

Versión de la aplicación para la aplicación de base de alias

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Las aplicaciones insertadas, así como las aplicaciones locales personalizadas, deberían poder modificar el archivo app.json de la aplicación base y cambiar la identidad de las extensiones de la aplicación. Sin embargo, al hacerlo, las soluciones que apuntan a la identidad base de Microsoft no se resolverán con la aplicación insertada o las personalizaciones de código local si están utilizando dependencias explícitas.

Por lo tanto, para admitir una forma en la que las aplicaciones insertadas especifiquen que están aliando la aplicación base de Microsoft para que cualquier extensión construida en ella pueda compilarse frente a sus soluciones, debe haber un nivel de indirección a través del alias de la aplicación.

Detalles de la característica

Los partners insertados y las soluciones locales pueden crear una extensión principal llamada aplicación, versionada de acuerdo con la versión base y con un editor apropiado y único. Esta extensión principal se utiliza principalmente como un proxy indirecto y debe contener dependencias explícitas de las extensiones que realmente implementan la aplicación. Además, la propiedad propagateDependencies en el archivo app.json debe establecerse en true. Así, se expondrán las dependencias a cualquier extensión que dependa de la versión de la aplicación proxy.

Los partners utilizarán la propiedad de versión de la aplicación en su archivo de extensiones app.json para especificar la versión de la aplicación esperada.

En Visual Studio Code, el conjunto completo de paquetes de símbolos que conforman la "aplicación" se extraerá al especificar una versión de la aplicación en el archivo app.json.

Una dependencia explícita de la aplicación base de Microsoft tendrá prioridad sobre la versión de la aplicación, pero se redirige a "aplicación" si la aplicación base no está presente en el sistema.

NOTA ApplicationVersion solo permite resolver dependencias en la compilación. Si la extensión es, de hecho, compatible con el alias proporcionado depende de los autores de la extensión insertada asegurarla y probarla.

API de cámara y ubicación AL en el navegador

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales por administradores, creadores o analistas	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Los usuarios esperan que las aplicaciones modernas aprovechen al máximo el hardware de su dispositivo, como tomar fotos con su cámara. Esto no solo moderniza la experiencia, sino que cuando se aplica a los escenarios correctos, también puede reducir el tiempo y el esfuerzo de entrada de datos y ayudar a capturar información más cerca del origen.

Detalles de la característica

Los desarrolladores podrán activar la cámara u obtener la ubicación actual mediante programación a través de una API basada en AL cuando se accede a Business Central por medio del navegador. Con soporte tanto para navegador y aplicaciones, los desarrolladores pueden estar seguros de que sus escenarios se iluminan en cualquier factor de forma, siempre que el dispositivo y el navegador del usuario admitan esas capacidades.

Los usuarios mantienen el control de su configuración de privacidad y pueden optar por otorgar o denegar el acceso a la cámara y la ubicación.

Buscar eventos e insertar suscriptores de eventos en el código

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Una parte fundamental de la "personalización" basada en extensiones es el uso de eventos y suscriptores de eventos.

Para detectar un evento y generar una plantilla de código de suscriptor de evento, agregamos hace tiempo en el cliente la grabadora de eventos. Esto permite grabar e inspeccionar eventos lanzados. Sin embargo, en muchos casos, los desarrolladores conocen el evento al que desean suscribirse o quieren contar con una forma rápida de buscar eventos (con el uso de escritura automática/de finalización) y luego insertar el suscriptor del evento en el contexto del código.

Detalles de la característica

Use la nueva combinación de teclas Mayús + Alt + E en el editor de código AL para invocar una lista de todos los eventos. Puede usar la escritura automática para buscar y filtrar dinámicamente la lista de eventos. Al pulsar la tecla Entrar para seleccionar una entrada de un evento, se insertará un suscriptor del evento en la posición del cursor en la ventana del editor de código de AL activa.

Múltiples declaraciones de variables del mismo tipo en la misma línea

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Hasta ahora, cada variable tenía que declararse en su propia línea. En objetos de mayor tamaño, esto se tradujo en páginas de declaraciones de variables, incluso aunque la mayoría de estas fuesen del mismo tipo.

Para reducir el desplazamiento, mejorar la legibilidad y hacer que sea más fácil ver y declarar los tipos relacionados, ahora es posible agregar múltiples declaraciones de variables del mismo tipo en una única línea.

Detalles de la característica

Declare múltiples variables del mismo tipo en la misma línea mediante comas para separar nombres de variables. Por ejemplo, "foo, bar : Integer;"

Propiedades de URL y etiquetas obsoletas

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Al agregar un formulario gratuito ObsoleteTag, los partners, por ejemplo, pueden proporcionar datos contextuales sobre objetos obsoletos, como números de compilaciones y sucursales, para hacer un seguimiento de dichos objetos y planificar su eliminación definitiva.

ObsoleteUrl proporciona un objeto URI con información adicional sobre cómo manejar y reescribir código debido a objetos pendientes obsoletos.

Detalles de la característica

Los objetos que en la actualidad admiten el atributo Obsolete o la propiedad OsboleteState obtendrán las propiedades adicionales ObsoleteTag y ObsoleteUrl para realizar seguimientos y proporcionar información adicional sobre objetos obsoletos. Los partners pueden elegir su propio esquema sobre qué rastrear en ObsoleteTag, como, por ejemplo, la fecha o la compilación, que podría proporcionarse durante el desarrollo. Asimismo, los partners pueden optar por proporcionar direcciones URL de la documentación sobre los cambios y cómo hacer frente a las repercusiones que generen.

Posibilidad de refactorizar el campo de una tabla a una extensión de tabla

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Marzo de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Junto con otras características de refactorización, este desbloqueará la transición a Business Central en línea para los clientes que tienen personalizaciones para la aplicación base de Microsoft.

Detalles de la característica

Mediante Sync-NAVApp, un desarrollador puede trasladar un campo de una tabla a una extensión de tabla sin la necesidad de escribir un código de actualización.

Incorporación

Información general

Con el primer lanzamiento de versiones de 2020, mejoramos la experiencia de incorporación para que los nuevos usuarios se familiaricen con Business Central más deprisa.

Experiencia de incorporación mejorada

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Con el primer lanzamiento de versiones de 2020, mejoramos la experiencia de incorporación para que los nuevos usuarios se familiaricen con Business Central más deprisa.

Detalles de la característica

Hemos agregado rutas detectables para guiar a los nuevos usuarios por el proceso de startup para una mejor detección de las capacidades y para acelerar la configuración de procesos empresariales críticos.

Power Platform

Información general

En el primer lanzamiento de versiones del año 2020, hemos aumentado la integración con Microsoft Power Platform.

Integración de Business Central con Common Data Service

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Se proporcionará una nueva experiencia de incorporación de Common Data Service, donde los usuarios podrán conectarse a un entorno de Common Data Service y asociar una empresa de Business Central con una unidad de negocio de Common Data Service. Esto permitirá que varias compañías se conecten a una instancia de Common Data Service. Durante la configuración, se sincronizarán las entidades de conexión de Common Data Service de la base de datos de Common Data Service predeterminada.

Así, se proporciona soporte de extensibilidad para desarrolladores que desarrollan integraciones para Common Data Service.

Detalles de la característica

Common Data Service está en el centro del conjunto de aplicaciones de Dynamics 365. Common Data Service permite a los usuarios tener una vista completa de su negocio, ya que los datos están disponibles en Common Data Service. Una vez que los datos están en Common Data Service, los usuarios tendrán una vista compartida y consistente de los datos en la solución Dynamics 365. Dynamics 365 Business Central admitirá un conjunto de entidades en la base de datos predeterminada de Common Data Service proporcionada en una "Solución básica de CDS de Business Central" de la que dependerán otras integraciones. La solución base brindará la capacidad de asignar una entidad de la empresa a una entidad de la unidad de negocio en Common Data Service.

Al desarrollar extensiones que se integran con Common Data Service, el primer lanzamiento de versiones de Business Central de 2020 traerá las capacidades de extensibilidad, donde se pueden crear tablas de Common Data Service y extensiones de tabla de Common Data Service. Esto permitirá que se sincronice cualquier atributo personalizado.

Aspectos básicos del servicio

Información general

Con independencia del tipo de sector de una pyme, los usuarios empresariales esperan un servicio y una plataforma fiables para llevar su negocio, colaborar y hacer su trabajo. Además de agregar numerosas características innovadoras, hemos invertido mucho esfuerzo en aumentar el rendimiento, la fiabilidad y la escalabilidad de Business Central en la plataforma y la aplicación empresarial.

Business Central se ejecuta mucho más rápido y se centra en escenarios empresariales y patrones de uso típicos. La experiencia en el navegador es más dinámica gracias a la carga a petición de los elementos de la página, a que se han optimizado los recursos del servidor para una rápida interacción con el usuario y a que se ha ajustado la base de datos para gestionar más datos y cargarlos más rápido. Seguiremos mejorando el rendimiento de la aplicación y daremos prioridad a los escenarios de uso habituales.

Los usuarios disfrutan de un servicio todavía más estable con actualizaciones programadas que se adaptan a la empresa individual, tareas de mantenimiento fuera del horario laboral y procedimientos de estado del servicio maduros para garantizar el máximo tiempo de actividad. Los usuarios que necesiten ayuda ahora cuentan con una única pantalla en la que podrán buscar material de autoayuda, compartir ideas con la comunidad y solicitar soporte con un tiempo de respuesta optimizado.

El equipo de seguridad de Business Central trabaja en segundo plano para garantizar la seguridad de sus datos. Además de la mejora continua de nuestra infraestructura y nuestros procesos de seguridad, nos aseguramos de que Business Central siga cumpliendo las normas de cumplimiento de seguridad y privacidad del sector: ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018, SOC 1 y 2 Tipo 2, HIPAA BAA y FERPA. Para obtener más detalles y una lista de todos los certificados, vea [Cumplimiento de los servicios en la nube de Microsoft Dynamics 365](#).

Límites de recursos para informes y llamadas de servicio web

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Asegurarse de que otros usuarios puedan trabajar, incluso si se está ejecutando un método de servicio web configurado incorrectamente o si un usuario ha iniciado un informe sin filtros por error.

Detalles de la característica

Business Central Server tendrá una nueva configuración donde un administrador puede establecer límites en el tiempo de ejecución de los informes y las llamadas al servicio web SOAP. Cuando se alcanza el límite, el servidor cancela la operación.

En Business Central online (software como servicio), los valores predeterminados los establece el equipo de operaciones de Business Central y ni los clientes ni los partners pueden anularlos. En el primer lanzamiento de versiones de 2020, los valores predeterminados se establecerán en horas (los valores reales deben determinarse).

En Business Central (local), un administrador puede controlar la configuración del servidor.

Telemetría en Application Insights para partners

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales por administradores, creadores o analistas	Febrero de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Los partners pueden ayudar de manera proactiva a sus clientes con los problemas de inicio de sesión sin necesidad de contactar con el soporte técnico de Microsoft.

Detalles de la característica

Business Central Server emitirá telemetría sobre los intentos de inicio de sesión (correctos o incorrectos). Para intentos fallidos, el motivo también se registrará en el mensaje.

Después de una autorización exitosa para Business Central, el servidor también emitirá telemetría sobre la operación Abrir empresa (correcta o rechazada). Para las autorizaciones rechazadas a una empresa, el motivo también se registrará en el mensaje.

Escalado horizontal de lectura

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Marzo de 2020	Abril de 2020

Valor empresarial

Los clientes pueden elegir ejecutar informes seleccionados, consultas y llamadas al servicio web en una réplica de solo lectura de la base de datos. De este modo, las cargas de trabajo analíticas no tendrán ningún impacto en la base de datos principal.

Detalles de la característica

Ahora, los artefactos de Business Central (informes, páginas de API y consultas) pueden obtener acceso a réplicas de solo lectura de la base de datos.

Los objetos Página, Informe y Consulta tienen una nueva propiedad denominada "DataAccessIntent" que puede tomar valores ReadOnly o ReadWrite. Esta propiedad funciona como una sugerencia para el servidor, que se conectará a la réplica secundaria si es posible. Cuando se ejecuta una carga de trabajo en la réplica, no es posible realizar operaciones de inserción/eliminación/modificación, por lo que se introduce una nueva validación para los objetos ReadOnly. Cualquiera de estas operaciones generará una excepción en tiempo de ejecución (se prevé agregar una nueva validación en tiempo de compilación).



www.enterpriseqm.com | 902 102 157 | contactar@enterpriseqm.com

BARCELONA • BILBAO • MADRID • VALENCIA • ZARAGOZA • NÜRNBERG