



Microsoft Dynamics 365 Business Central

PLAN DEL SEGUNDO LANZAMIENTO DE VERSIONES DE 2019

Características de las versiones publicadas
entre octubre de 2019 y marzo de 2020

Dynamics 365 Business Central

Información general sobre el segundo lanzamiento de versiones de 2019 de Dynamics 365 Business Central

Dynamics 365 Business Central proporciona una solución completa de aplicaciones empresariales diseñada y optimizada para pymes. Desde el lanzamiento de Dynamics 365 Business Central en abril de 2018, cada vez más empresas eligen esta solución para la transformación digital de su negocio. En la actualización de octubre de 2018, actualizamos Business Central para incluir también implementaciones locales. En la última versión, lanzada en abril de 2019, se ha incluido una actualización a Business Central que mejora la productividad de los usuarios.

El ecosistema de fabricantes de software independientes (ISV) es importante para los clientes que deseen soluciones verticales u horizontales para Business Central. Aceleraremos este ecosistema de ISV para comenzar a trasladar a los clientes nuevos y los clientes ya existentes a Business Central en línea. Para lograr ese objetivo, los siguientes pilares de desarrollo definen la actualización del segundo lanzamiento de versiones de 2019:

- **Aspectos básicos del servicio:** el enfoque en el rendimiento, la fiabilidad, la compatibilidad y la seguridad es fundamental para garantizar que la calidad del servicio se mantenga por delante del incremento de uso del servicio. La accesibilidad, que ya tiene una posición sólida, debe conservarse.
- **Cliente moderno:** con el segundo lanzamiento de versiones de 2019, los usuarios pueden acceder a Business Central a través del navegador, la aplicación de escritorio de Windows 10, las aplicaciones móviles para Android e iOS, u Outlook. Intensificamos nuestros esfuerzos por mejorar la velocidad y las características de productividad de la experiencia de navegador moderna, marcando un hito importante con su transformación en una experiencia de escritorio de primera clase para usuarios nuevos y expertos. El segundo lanzamiento de versiones de 2019 es la primera versión que no incluye el cliente de Dynamics NAV conectado a Business Central (también conocido como cliente de Windows). Ahora, los clientes modernos son compatibles con tantas características de productividad que, de ahora en adelante, el cliente de Windows se retirará de Business Central. El cliente de Dynamics NAV heredado seguirá admitiéndose en la actualización de abril de 2019 y en versiones anteriores, de conformidad con el ciclo de vida de soporte.

- **Herramientas de desarrollo modernas:** el segundo lanzamiento de versiones de 2019 es la primera versión que no incluye el entorno de desarrollo clásico (también conocido como C/SIDE). Ahora la experiencia de desarrollador moderno basada en Visual Studio Code con Azure DevOps y un lenguaje AL que admite un enfoque basado en extensiones para la personalización admite el desarrollo de aplicaciones de gran tamaño, como la aplicación base de Microsoft, por lo que, de ahora en adelante, C/SIDE se retira de Business Central. El entorno de desarrollo clásico seguirá admitiéndose en la actualización de abril de 2019 y en versiones anteriores, de conformidad con el ciclo de vida de soporte.
- **Capacitación de la aceleración de ISV:** la actualización del segundo lanzamiento de versiones de 2019 ofrece un conjunto de características diseñadas para simplificar el desarrollo de ISV para nuevas soluciones y, específicamente, para agilizar la migración desde el modelo de personalización del código fuente de Dynamics NAV a Business Central. El negocio de Dynamics NAV se ha impulsado con potentes soluciones ISV verticales, rodeadas de soluciones complementarias. En la actualización del segundo lanzamiento de versiones de 2019, nos centraremos en allanar el camino para que los ISV, y sus clientes, lleven sus soluciones a Business Central en línea.
- **Herramientas de migración del cliente:** después de permitir que los ISV de Dynamics NAV lleven sus soluciones a la nube de Business Central en línea, el siguiente paso es simplificar el recorrido de los clientes de Dynamics SMB ya existentes provenientes de Dynamics NAV, Dynamics GP o Dynamics SL, para migrar sus soluciones locales actuales a la nube de Business Central en línea. Ya existe un conjunto de herramientas que se optimizará con el segundo lanzamiento de versiones de 2019.

La extensión limitada a las localizaciones en línea de Business Central está prevista para el segundo lanzamiento de 2019 para priorizar el trabajo sobre aspectos básicos del servicio por delante de la ampliación del alcance del servicio. Después del segundo lanzamiento de versiones de 2019 se agregarán más localizaciones desarrolladas por partners.

Características nuevas y previstas para Dynamics 365 Business Central

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre octubre de 2019 y marzo 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 lanzadas muestran la fecha completa, incluido el día del lanzamiento.

Mejoras de la aplicación

Seguiremos mejorando la aplicación a través de nuestro enfoque en el rendimiento de las áreas más utilizadas. El sitio de Business Central Ideas sigue siendo una fuente de mejoras de aplicaciones.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Cancelar recordatorios y documentos de interés emitidos	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Transferir descripciones de línea a asientos de contabilidad general cuando se registren	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Usar la función Copiar documento incluso cuando algunas líneas están bloqueadas	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Escribir números de referencias cruzadas de artículo más largos	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Administración del ciclo de vida de la aplicación

Una vez que los partners tengan clientes que residen en Business Central, se da la necesidad inmediata de poder administrar el ciclo de vida del cliente, la solución, brindar soporte, administrar actualizaciones, realizar pruebas, etc. Seguiremos invirtiendo en la ampliación del número de herramientas disponibles para los partners.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Múltiples entornos de producción	Administradores, creadores o analistas automáticamente		Octubre de 2019

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Compatibilidad con las actualizaciones técnicas	Administradores, creadores o analistas automáticamente		Octubre de 2019
Capacidad de descargar un archivo de copia de seguridad de base de datos	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Mejoras en las pruebas y preparación de actualizaciones	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Nueva opción para notificar interrupciones de producción en el Centro de administración de Business Central	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Compatibilidad con actualización de datos eficaz desde tablas de C/AL a tablas de AL	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Capacitar la aceleración de ISV

El negocio de Dynamics NAV se ha impulsado con potentes soluciones ISV verticales, rodeadas de soluciones complementarias. En el segundo lanzamiento de versiones de 2019, nos centraremos en allanar el camino para que los ISV, y sus clientes, lleven sus soluciones a Business Central en línea.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Diseñar para la extensibilidad	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Migraciones a Business Central en línea.

En este área se detallan nuestra hoja de ruta en línea de migraciones a Business Central.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Mejoras para herramientas de migración del cliente	Administradores, creadores o analistas automáticamente		Octubre de 2019

Clientes modernos

Intensificamos nuestros esfuerzos por mejorar la velocidad y las características de productividad de la experiencia de navegador moderna, marcando un hito importante con su transformación en una experiencia de escritorio de primera clase para usuarios nuevos y expertos.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Agregar vínculos al menú de navegación	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Agregar notas y vínculos a los datos	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Fácil acceso a la vista general de funcionalidad	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Mejoras en la integración de Excel	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Compatibilidad completa con métodos abreviados de teclado	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Ajustes generales de la experiencia del usuario	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Mayor tiempo de espera para la conexión del servidor	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Clientes modernos solo para Business Central	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Personalizar las acciones y la navegación en la página de inicio	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Filtrado eficaz para informes	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Cambiar tamaño de columnas con menos clics	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Guardar y personalizar vistas de lista	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Cambiar entre empresas en la Bandeja de entrada de empresa en Outlook	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Personalizar un perfil de usuario sin escribir código	Usuarios finales, automáticamente	Septiembre de 2019	Octubre de 2019
Filtrar campos de opción por varios valores	Usuarios finales, automáticamente	Septiembre de 2019	Octubre de 2019
Multitarea en múltiples páginas	Usuarios finales, automáticamente	Septiembre de 2019	Octubre de 2019
Velocidad y agilidad de la entrada de datos	Usuarios finales, automáticamente	Septiembre de 2019	Octubre de 2019

Herramientas de desarrollo modernas

En el segundo lanzamiento de versiones de 2019, Business Central retirará la herramienta de desarrollo heredada (C/SIDE) y el lenguaje de desarrollo (C/AL), y los reemplazará por una solución moderna basada en Visual Studio Code, Azure DevOps y un lenguaje, AL, que admite un enfoque de personalización basado en extensiones.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Atributos de documentación en código	Administradores, creadores o analistas automáticamente		Octubre de 2019
Convertir tablas de definiciones de C/AL a definiciones de tabla de AL	Administradores, creadores o analistas automáticamente		Octubre de 2019
Información detallada de la base de datos disponible en AL	Administradores, creadores o analistas automáticamente		Octubre de 2019
Traducción de otras extensiones	Administradores, creadores o analistas automáticamente		Octubre de 2019
Modificadores de acceso	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Conectarse y depurar siguiente	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Aplicación base entregada como aplicaciones de AL	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Mejora de la gestión de la dependencia de aplicaciones en la compilación y la implementación	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Mayor eficacia para los desarrolladores que usan el diseñador	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Aspectos básicos del servicio

El enfoque en el rendimiento, la fiabilidad, la compatibilidad y la seguridad es esencial para garantizar que la calidad del servicio está por delante del crecimiento en el uso del servicio. La accesibilidad, que ya tiene una posición sólida, debe conservarse.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Serie de números sin bloqueos	Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Nueva opción de solicitud de soporte técnico en el Centro de administración de Business Central	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Tareas en segundo plano de página	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019
Los partners pueden introducir los datos de contacto de soporte en el Centro de administración de Business Central	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Claves suplentes	Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

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

Seguiremos mejorando la aplicación a través de nuestro enfoque en el rendimiento de las áreas más utilizadas. Seguiremos mejorando la aplicación para facilitar a los ISV la creación de extensiones a partir de nuestras aplicaciones. El sitio de Business Central Ideas sigue siendo una fuente de mejoras de aplicaciones.

Cancelar recordatorios y documentos de interés emitidos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Puede corregir rápidamente los errores en el trabajo de cierre de período mediante la cancelación de recordatorios o documentos de interés emitidos.

Detalles de la característica

Los recordatorios y documentos de interés suelen crearse por lotes, por ejemplo, a final de mes, para recordar a sus clientes el vencimiento de las facturas o las facturas vencidas. Si se detecta información incorrecta en este ajetreado período, debe poder corregir rápidamente estos errores mediante la cancelación de recordatorios o documentos de interés emitidos.

Transferir descripciones de línea a asientos de contabilidad general cuando se registren

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Al conciliar o auditar datos, como los gastos, resulta útil ver la descripción de líneas del documento de origen en los asientos de contabilidad general.

Detalles de la característica

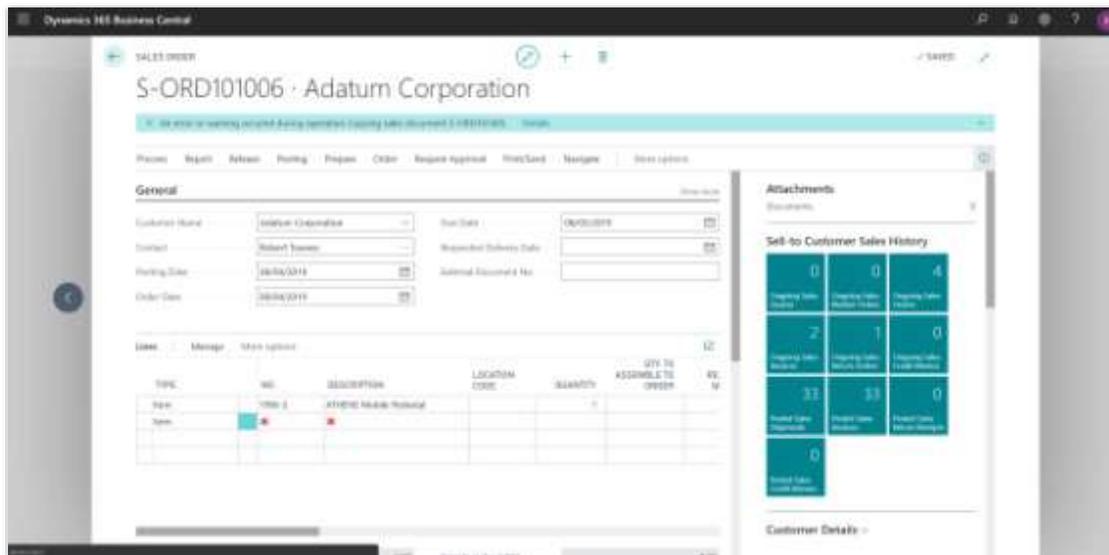
En la página **Configuración de contabilidad general**, puede elegir la acción **Configuración de registro de descripción de origen** para definir documentos de ventas, compras y servicios si el texto de descripción de la línea se transfiere a los asientos contables de producto resultantes según el tipo de línea. Tenga en cuenta que cuando opta por copiar las descripciones de líneas de origen en los asientos resultantes, dichos asientos de contabilidad general también se agruparán por línea de documento.

Usar la función Copiar documento incluso cuando algunas líneas están bloqueadas

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Detalles de la característica

Cuando utiliza la función Copiar documento para crear nuevos documentos basados en documentos existentes, ahora se le notifica si está bloqueado algún elemento o recurso en las líneas del documento de origen. Las líneas de documento bloqueadas se excluyen del nuevo documento. La notificación muestra una descripción general de todas las líneas de documentos que están bloqueadas en el documento de origen.



Notificación de elemento bloqueado

Escribir números de referencias cruzadas de artículo más largos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Los números de artículo de proveedor o los códigos de barras suelen tener más de 20 caracteres. El hecho de que ahora el campo **Nº referencia cruzada** pueda contener 50 caracteres permite un procesamiento de compra más rápido y sencillo cuando los números de artículo de proveedor se convierten en números de artículos internos.

Detalles de la característica

Al configurar o importar sus datos maestros de artículos, ahora puede escribir números más grandes en el campo **Nº referencia cruzada** y utilizarlos en las líneas de documento de compra.

Administración del ciclo de vida de la aplicación

Información general

A medida que los partners muevan los clientes y las soluciones al servicio de Business Central, se da la necesidad inmediata de herramientas para administrar tanto los clientes como las soluciones. Vamos a agregar funcionalidad para cubrir el ciclo de vida completo. Primero nos centraremos en los VAR/SI y, después, en la creación de extensiones por parte de los ISV para AppSource.

Múltiples entornos de producción

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente		Octubre de 2019

Valor empresarial

Las empresas multinacionales deben poder administrar sus finanzas en función de los requisitos jurídicos de los países o regiones en los que operan. Con esta actualización, puede crear un entorno de producción de Business Central para divisiones empresariales, subsidiarias, etc., que operan en diferentes países o regiones del mundo.

Detalles de la característica

Para cada inquilino, los administradores pueden crear múltiples entornos de producción. Esto incluirá la opción de que los entornos estén en diferentes versiones específicas del país o la región de Business Central.

Compatibilidad con las actualizaciones técnicas

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente		Octubre de 2019

Detalles de la característica

A partir de la actualización del segundo lanzamiento de versiones de 2019 podrá usar el cmdlet de PowerShell Invoke-NAVApplicationDatabaseConversion para mover una base de datos de la versión 14 a la versión más reciente, en lo que se conoce como una actualización técnica. En el futuro seguiremos ofreciendo este tipo de actualización con el mismo cmdlet de Windows PowerShell.

Capacidad de descargar un archivo de copia de seguridad de base de datos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Muchos países tienen requisitos legales para que los clientes puedan acceder a los archivos de datos. Además, esto brinda a los clientes la opción de descargar el archivo localmente para importarlo en una base de datos local.

Detalles de la característica

En el Centro de administración de Business Central, los administradores de inquilinos pueden crear y descargar una copia de seguridad de base de datos para cada entorno para ese inquilino.

Mejoras en las pruebas y preparación de actualizaciones

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Detalles de la característica

Hay varias mejoras que optimizarán aún más el proceso de actualización de los entornos de Business Central. En primer lugar, la validación de la compatibilidad de personalización estará integrada más firmemente en el proceso de actualización. Cuando haya una nueva actualización disponible, se ejecuta una validación automatizada para garantizar que cualquier personalización del entorno del inquilino sea compatible con la nueva versión. Si la herramienta detecta una incompatibilidad, se marcará el entorno y no se podrá actualizar ni programar su actualización a la nueva versión hasta que las personalizaciones se actualicen para que sean compatibles con la nueva versión de la aplicación base. Esto incluye indicadores de compatibilidad en el Centro de administración de Business Central, así como notificaciones automáticas para informar a los administradores sobre las validaciones a lo largo del proceso de actualización.

Una segunda mejora clave radica en los comentarios proporcionados a los administradores de inquilinos cuando se produce un error en una actualización del entorno. Los administradores reciben notificaciones por correo electrónico con información detallada sobre los errores de actualización, incluida información práctica cuando la corrección de la causa del error requiera la acción del administrador.

La tercera mejora ofrece visibilidad sobre la disponibilidad de actualizaciones para extensiones de AppSource. Los administradores verán una notificación en la página Administración de extensiones en Business Central cuando esté disponible una actualización para una extensión de AppSource que se ha publicado en el entorno. La opción también estará disponible para aplicar la nueva actualización directamente desde la página **Administración de extensiones**.

Nueva opción para notificar interrupciones de producción en el Centro de administración de Business Central

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Detalles de la característica

Cuando un partner se entera de que el inquilino del cliente no está funcionando, puede crear rápidamente una incidencia de soporte técnico en el Centro de administración de Business Central. En el entorno de producción del cliente hay una nueva opción habilitada, **Notificar interrupción de la producción**. Si el partner elige esta acción, deberá responder a algunas preguntas sobre la situación antes de enviar la incidencia. La incidencia de soporte técnico resultante se rellena con la información especificada sobre el inquilino del cliente.

Compatibilidad con actualización de datos eficaz desde tablas de C/AL a tablas de AL

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Al convertir clientes con soluciones personalizadas de código C/AL local en una solución basada en AL, los datos deben pasarse de la primera a la segunda como parte del proceso de actualización.

Detalles de la característica

Al convertir las personalización de código C/AL a código AL, como en la conversión de la aplicación base de Business Central a AL, es probable que sea necesario transferir datos de los clientes existentes desde las "tablas de C/AL antiguas" a las "tablas de AL nuevas". Para ello, cambiamos el nombre de las tablas agregándole el AppId de la extensión AL.

Los partners pueden utilizar el cmdlet Sync-NAVApp de PowerShell para convertir todas las tablas de C/AL a tablas de AL con una sobrecarga de base de datos mínima y sin la necesidad de escribir código de actualización. El comando `Sync-NAVApp -Mode BaseAppUpgrade` cambia el nombre de las tablas en la base de datos de inquilino para cumplir con la convención de nomenclatura de las tablas de AL. Esto corresponde a la actualización técnica de la plataforma para un inquilino, y traslada la estructura de tabla de la aplicación base a la estructura de tabla de las extensiones.

Capacitar la aceleración de ISV

Información general

La actualización del segundo lanzamiento de versiones de 2019 ofrece un conjunto de características diseñadas para simplificar el desarrollo de ISV para nuevas soluciones y, específicamente, para agilizar la migración desde el modelo de personalización del código fuente de Dynamics NAV a Business Central. El negocio de Dynamics NAV se ha impulsado con potentes soluciones ISV verticales, rodeadas de soluciones complementarias. En la actualización del segundo lanzamiento de versiones de 2019, nos centraremos en allanar el camino para que los ISV, y sus clientes, lleven sus soluciones a Business Central en línea.

Diseñar para la extensibilidad

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Detalles de la característica

La primera versión del código fuente para la aplicación de Microsoft en AL inicia una nueva era en la que todas las aplicaciones son extensiones, y la extensibilidad empieza a reemplazar la personalización del código. A fin de impulsar este cambio, estamos trabajando para hacer que la aplicación principal sea más ligera, más extensible y más fácil de localizar, extrayendo cada vez más lógica del sistema en módulos para formar una aplicación del sistema y una base de aplicación. Estos módulos ofrecen simplicidad siguiendo el principio de *una característica = un módulo*. Cada módulo encapsula la complejidad y reemplaza los detalles de la implementación con API limpias, documentadas y estables. Los módulos más pequeños aceleran el ciclo de desarrollo y facilitan la supervisión y la optimización de la funcionalidad desde las perspectivas de seguridad y rendimiento. El número de módulos puede variar en función de la configuración. Se puede actualizar cada módulo individualmente. Debido a que este es un cambio importante en el paradigma de desarrollo tanto para Microsoft como para nuestra comunidad de partners, haremos que cada módulo esté disponible mucho antes del segundo lanzamiento de versiones de 2019.

A medida que terminemos los módulos, publicaremos el código fuente en el [Repositorio ALAppExtensions en GitHub](#) para que pueda aportar sus comentarios y hacer contribuciones. Actualmente están publicados los siguientes módulos:

Nombre	Responsabilidad
Auto Format Management	Aplica formato a la apariencia de los tipos de datos decimales en los campos de una tabla, un informe o una página. Por ejemplo, puede cambiar la forma en que se muestran las cantidades que incluyen decimales en una pila de un área de trabajo.
Blob Storage	Proporciona una manera de almacenar diversos tipos de datos. Consiste en el contenedor TempBlob para almacenar datos BLOB en memoria, la interfaz de administración de BLOB persistente para almacenar datos BLOB entre sesiones, y la interfaz de lista TempBlob para almacenar secuencias de variables, cada una de las cuales almacena datos BLOB. Los usos potenciales son el almacenamiento de imágenes, textos muy largos, archivos PDF, etc.
Caption Class	Define cómo la propiedad CaptionClass muestra subtítulos para páginas y tablas. Puedes definir reglas para la visualización de subtítulos.
Compression Management	El propósito de este módulo es proporcionar la capacidad de crear, actualizar, leer y desechar un archivo de compresión de datos binarios.
Confirm Management	Contiene métodos auxiliares que muestran un cuadro de diálogo de confirmación cuando se ejecuta la lógica o lo suprimen si no se permite el uso de la interfaz de usuario, como en las sesiones en segundo plano o las llamadas de servicio web.
Cryptography Management	Proporciona funciones auxiliares para el cifrado y los algoritmos de hash. Para el cifrado en versiones locales, utilícelo para activar o desactivar el cifrado, y para importar y exportar la clave de cifrado. El cifrado siempre está activado para las versiones en línea.
Data Classification	Le ayuda a cumplir las normas de privacidad de datos al permitirle clasificar datos para objetos que pueden contener información confidencial. Las clasificaciones de confidencialidad de los datos son: normal, personal, confidencial de la empresa y confidencial.
Date-Time Dialog	Página auxiliar para introducir un valor de fecha y hora
Environment Information	Contiene métodos auxiliares para obtener información sobre el inquilino y la configuración general, como determinar si se trata de un entorno de producción o de espacio aislado, o si se ha implementado como una versión en línea o local, etc.

Nombre	Responsabilidad
Extension Management	Proporciona características para instalar y desinstalar, descargar y cargar, y publicar extensiones y sus dependencias. También puede comprobar si una extensión y sus dependencias están instaladas.
Field Selection	Proporciona una página en la que puede buscar y seleccionar uno o más campos de una o más tablas. Es útil, por ejemplo, cuando desea configurar un KPI en un área de trabajo.
Filter Tokens	Este módulo mejora el filtrado de forma que los usuarios puedan introducir tokens de filtro adicionales. Los filtros de Código o Texto aceptan los tokens de filtro %yo, %usuario y %empesa. Los filtros Date, Time y DateTime aceptan los tokens de filtro %hoy, %fechadetrabajo, %ayer, %mañana, %semana, %mes y %trimestre. Además, los filtros Date admiten fórmulas de fecha. Los desarrolladores pueden agregar más tokens de filtro inscribiéndose en los eventos OnResolveDateFilterToken, OnResolveTextFilterToken, OnResolveTimeFilterToken, OnResolveDateTokenFromDateTimeFilter y OnResolveTimeTokenFromDateTimeFilter.
Language	Cambia el idioma de Windows y de las aplicaciones, y convierte códigos de idioma en identificadores de idioma y viceversa. La tabla de idiomas es un subconjunto de los idiomas de Windows. Puede agregar idiomas y editar traducciones y descripciones en la lista.
Object Selection	Página de búsqueda para todos los objetos de aplicaciones, incluidos los objetos de las extensiones instaladas.
Password Dialog	Este módulo incorpora un cuadro diálogo con el que el usuario puede introducir una contraseña.
Record Link Management	Los usuarios pueden agregar notas y enlaces a casi cualquier registro del sistema. El módulo actual proporciona API para que el desarrollador pueda procesar los registros. Por ejemplo, para transferir o copiar el vínculo de un registro a otro, transformar la entrada de texto al formato BLOB esperado por la plataforma o eliminar los vínculos huérfanos.
Server Settings	Expone métodos que obtienen los valores de configuración del archivo de configuración del servidor. Por ejemplo, la extensión comprueba si el complemento de Excel está instalado o si los servicios en línea se pueden instalar en el servidor.

Nombre	Responsabilidad
Tenant License State	Recupera el estado actual de la licencia del inquilino (por ejemplo, prueba, pagada o suspendida), incluidas las fechas de inicio y de fin de la licencia.
User Login Times	Registra la fecha en que los usuarios inician sesión por primera vez y realiza un seguimiento de sus dos inicios de sesión más recientes.
User Selection	Proporciona una página donde puede buscar y seleccionar uno o más usuarios registrados. Es útil, por ejemplo, para asignar una persona a cosas como documentos, procesos o elementos.

Migraciones a Business Central en línea.

Información general

Pasar de una solución local a Business Central en línea es una cuestión a la que nuestros partners y clientes prestan gran atención. Hoy disponemos de herramientas en el mercado que hacen que este proceso sea bastante sencillo en determinados escenarios relacionados con la migración desde Business Central (local), Dynamics NAV 2018, Dynamics GP 2018 R2 y Dynamics SL 2018 R2. También contamos con herramientas para versiones anteriores de Dynamics GP y Dynamics SL si está interesado solo en el plan de cuentas y los saldos iniciales. Preveamos trabajar en el futuro en agilizar aún más el proceso de actualización, a fin de reducir la fricción y hacer que el proceso de traslado de las instalaciones locales a un entorno en línea sea lo más sencillo y perfecto posible.

Mejoras para herramientas de migración del cliente

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente		Octubre de 2019

Valor empresarial

Después de permitir que los ISV traigan sus soluciones a Business Central en línea, el siguiente paso es simplificar el recorrido para los clientes existentes de Dynamics SMB mediante Dynamics 365 Business Central local, Dynamics NAV 2018, Dynamics GP 2018 R2 y Dynamics SL 2018 CU1.

Detalles de la característica

Las herramientas de replicación de datos ya existentes se basan en Azure Data Factory y se actualizan para agregar tablas adicionales que son necesarias para que la migración se complete. En la actualización del segundo lanzamiento de versiones de 2019, las herramientas de migración para Business Central local y Dynamics NAV 2018 llegarán primero, seguidas más tarde de mejoras para Dynamics GP y Dynamics SL. El proceso de configuración sigue siendo el mismo, pero habrá un componente de reconfiguración de marca y se agregarán tablas adicionales para admitir una migración más optimizada. La herramienta de migración también admite de forma predeterminada la migración de datos desde la extensión instalada, por lo que un cliente que ha ampliado su aplicación Dynamics NAV 2018 o Business Central local con extensiones puede llevar esos datos a Business Central en línea sin ningún esfuerzo adicional.

Esta herramienta permite actualmente que un usuario utilice Azure Data Factory para conectar su base de datos de SQL Server a un inquilino de Business Central en línea y transmitir sus datos. Además, el segundo lanzamiento de versiones de 2019 agrega una lista de comprobación de la información necesaria para completar la migración.

Clientes modernos

Información general

Con el segundo lanzamiento de versiones de 2019, los usuarios pueden acceder a Business Central a través del navegador, la aplicación de escritorio de Windows 10, las Mobile Apps para Android e iOS, u Outlook. El segundo lanzamiento de versiones de 2019 ofrece la primera versión, que no incluye el entorno de desarrollo clásico (también conocido como C/SIDE) ni el cliente de Dynamics NAV conectado a Business Central (también conocido como cliente de Windows). La experiencia de desarrollador moderna basada en Visual Studio Code permite ahora el desarrollo de aplicaciones de gran tamaño, como la aplicación base de Microsoft, por lo que C/SIDE se deja de usar para dar paso a Business Central. Igualmente, ahora los clientes modernos son compatibles con tantas características de productividad que, de ahora en adelante, el cliente de Windows se retirará de Business Central. En esta versión se retira el cliente de Dynamics NAV heredado, pero se mantendrá el soporte para dicho cliente en la versión de abril de 2019 y en versiones anteriores, de conformidad con el ciclo de vida de soporte. Intensificamos nuestros esfuerzos por mejorar la velocidad y las características de productividad de la experiencia de navegador moderna, marcando un hito importante con su transformación en una experiencia de escritorio de primera clase para usuarios nuevos y expertos.

Agregar vínculos al menú de navegación

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Business Central está preparado para adaptarse a las necesidades únicas de cada negocio, departamento y usuario. Los usuarios de escritorio están plenamente capacitados para optimizar el espacio de trabajo de manera que apoye sus tareas diarias y los datos más comunes con los que trabajan.

Detalles de la característica

Establezca un marcador para un vínculo a cualquier página en Business Central y agregue el vínculo al menú de navegación de su página de inicio.

Agregar notas y vínculos a los datos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

En las aplicaciones empresariales modernas, es esencial una capacidad para agregar notas que representen datos un poco más desestructurados. Las notas y los vínculos ya están disponibles para implementaciones locales de Business Central. También estamos llevando esta funcionalidad al mundo en línea, lo que enriquecerá su capacidad de almacenar datos en la nube.

Detalles de la característica

Puede agregar notas internas a los datos empresariales capturados y procesados en Business Central en línea. Las notas se muestran junto a los datos de la tarjeta y puede agregarlas, editarlas y eliminarlas. También puede insertar hipervínculos al contenido en línea en las páginas de fichas, creando escenarios aún más avanzados.

Fácil acceso a la vista general de funcionalidad

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Para todos los usuarios resulta esencial encontrar las páginas o características en una estructura de navegación sencilla. La barra de navegación es prominente y útil, pero no ofrece una vista ampliada. De manera similar, los clientes potenciales solicitan habitualmente información general de alto nivel acerca de lo que se incluye en el producto. La navegación en el área de trabajo define ya esta estructura, pero ahora se presenta de una manera más prominente, lo que permite al usuario explorar.

Detalles de la característica

La funcionalidad de búsqueda resulta más sencilla con una visión general completa de las páginas del producto en función del contenido de las distintas áreas de trabajo. Esto hace que a los usuarios les resulte mucho más fácil navegar y encontrar la página adecuada y, al mismo tiempo, ofrece información general sobre las áreas de trabajo y su contenido. Como complemento del uso de la barra de navegación Áreas de trabajo actual, la barra de comandos o la búsqueda Dígame, esta nueva vista general de funcionalidad le acerca las diferentes áreas de Business Central, ayudándole a centrarse en la tarea y a ser más productivo.

Mejoras en la integración de Excel

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Excel es una de las herramientas más habituales que se emplea con sistemas financieros. De acuerdo con los comentarios de los clientes, estas mejoras previstas agregan más escenarios para usar el complemento de Microsoft Dynamics para Excel con Dynamics 365 Business Central.

Detalles de la característica

Cuando el usuario selecciona la acción **Editar en Excel** de una página de lista, la mayoría de los filtros definidos en la página de lista se aplican a la lista al exportarla a Excel. Esto también permite volver a publicar cambios en Business Central desde una lista filtrada de registros en Excel. Además, también se amplía el número de campos disponibles para leer y publicar ediciones desde Excel. Se incluye la posibilidad de ver y editar los campos que se agregan a las páginas mediante las extensiones.

Compatibilidad completa con métodos abreviados de teclado

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Los usuarios expertos son más productivos cuando pueden acceder a las características de uso común mediante su teclado, sin tener que explorar la barra de acciones para encontrar cada una. Los desarrolladores ahora también tienen la posibilidad de responder a comentarios del usuario final agregando métodos abreviados de teclado a sus soluciones.

Detalles de la característica

Los desarrolladores pueden agregar métodos abreviados de teclado a la mayoría de las acciones y operaciones mediante una propiedad AL. Esto implica que los desarrolladores de aplicaciones pueden especificar métodos abreviados de teclado para acciones en la aplicación base y en sus propios objetos desde sus extensiones. Así se complementa la lista predefinida de métodos abreviados de teclado en Business Central y se permite un desarrollo más flexible para los partners.

Ajustes generales de la experiencia del usuario

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Los usuarios comerciales suelen trabajar en aplicaciones empresariales y de productividad para completar sus tareas. A medida que pasan de un lado a otro, las diferencias en las experiencias del usuario provocan fricción y pérdida de productividad.

Detalles de la característica

Continuando con nuestra apariencia familiar en Dynamics 365 y Office 365, esta actualización incluye la adición de elementos de diseño más fluidos en filas y bloques, diseño de botones y cambios estilísticos menores en los títulos de los componentes. Los cambios estilísticos en los ladrillos también hacen que sea más fácil seleccionar un ladrillo individual, lo que permite a los usuarios mostrar cuadros informativos relacionados y utilizar el método abreviado de teclado Ctrl + C para copiar el ladrillo.

Las áreas de trabajo ya no separan automáticamente las acciones de nivel de raíz de los grupos de acciones. Se respeta la secuencia con la que se han definido en el código y se refleja en cada área de acción del cliente.

Mayor tiempo de espera para la conexión del servidor

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Ya no tendrá que volver a iniciar sesión en Business Central al volver del almuerzo o de una reunión.

Detalles de la característica

En versiones anteriores de Business Central en línea, el tiempo de espera de sesión estaba establecido en 20 minutos. Este valor pasará a ser de horas para que los usuarios no tengan que iniciar sesión en Business Central una y otra vez.

Cientes modernos solo para Business Central

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Las empresas y los usuarios desean estar seguros de que las herramientas que utilizan son adecuadas para el hardware y los sistemas operativos nuevos, y para los entornos cambiantes. Pueden acceder a Business Central a través de diversos clientes modernos, por lo que pueden estar seguros de que solo se utilizan las herramientas más recientes, avanzadas y actualizadas.

Detalles de la característica

Business Central sigue desarrollando las experiencias de los clientes modernos, en las que los usuarios trabajan con Business Central en el navegador, la aplicación de escritorio de Windows 10 o las aplicaciones móviles para Android e iOS. Con esta versión de Business Central (local), el cliente de Windows de Dynamics NAV heredado ya no estará disponible para implementarlo. En su lugar, los usuarios podrán pasar a disfrutar de una la experiencia moderna en el navegador, las Mobile Apps de Android/iOS o la aplicación de escritorio de Windows 10 (disponible a través de las tiendas respectivas). Para obtener más información, consulte <https://aka.ms/BusinessCentralApp>.

Personalizar las acciones y la navegación en la página de inicio

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Business Central está preparado para adaptarse a las necesidades únicas de cada negocio, departamento y usuario. Los usuarios de escritorio están plenamente capacitados para optimizar el espacio de trabajo de manera que apoye sus tareas diarias y los datos más comunes con los que trabajan.

Detalles de la característica

La personalización del menú de navegación incluye:

- Mover los elementos del menú a otra posición dentro del mismo grupo o de un grupo diferente.
- Mover grupos de elementos del menú a otra posición.
- Ocultar elementos del menú o grupos enteros.
- Borrar su personalización, devolviendo de forma efectiva el área de trabajo a su diseño de menú de navegación original.

La personalización de las acciones del área de trabajo incluye:

- Mover acciones a otra posición dentro del mismo grupo o de un grupo diferente.
- Mover grupos de acciones a otra posición.
- Ocultar acciones o grupos enteros de acciones.
- Borrar la personalización de acción, devolviendo de forma efectiva el área de trabajo a su diseño de acción original.

Al igual que con las demás personalizaciones, los cambios entran en vigor inmediatamente y se mueven con el usuario, con independencia del dispositivo en el que se inicie sesión.

Filtrado eficaz para informes

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

A medida que el negocio crece, también crecen los orígenes de datos en los que se basan los informes. Esto aumenta la necesidad de controlar con precisión la cantidad de datos que se procesan.

Detalles de la característica

Al ejecutar un informe en Business Central, a los usuarios se les presenta una página de solicitud en la que pueden especificar varias opciones y filtros. Se ha mejorado considerablemente la experiencia de filtrado con una experiencia similar a la de las listas de filtrado, que incluye la capacidad de agregar más campos rápidamente, obtener asistencia y comentarios de validación al especificar criterios de filtro, aplicar expresiones y tokens de filtro, y mucho más.

Cambiar tamaño de columnas con menos clics

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Business Central está preparado para cubrir las necesidades únicas de cada empresa, departamento y usuario. Los usuarios deben poder ajustar la interfaz de forma rápida y sencilla para obtener una mejor vista de sus datos empresariales. A medida que los usuarios cambian entre aplicaciones de negocios y de productividad, la coherencia en las interacciones fundamentales, como el cambio de tamaño de las columnas, reduce la curva de aprendizaje.

Detalles de la característica

Ahora, ajustar el ancho de cualquier columna es más fácil que nunca. Puede cambiar el tamaño de las columnas en cualquier lista y en cualquier momento, y sus cambios le acompañarán a cualquier dispositivo en el que inicie sesión.

NO. 1	DESCRIPTION	VENDOR NO.	UNIT PRICE	SUBS. EXIST	ASSE. BOM	BASE UNIT OF MEASURE	COST IS AD.	UNIT COST
1896-S	ATHENS Desk	30000	1,000.80	No	No	PCS	✓	780.70
1900-S	PARIS Guest Chair, black l...	20000	192.80	No	No	PCS	✓	150.30
1906-S	ATHENS Mobile Pedestal	30000	433.60	No	No	PCS	✓	338.20
1908-S	LONDON Swivel Chair, blue	30000	190.10	No	No	PCS	✓	148.10
1920-S	ANTWERP Conference Tab...	20000	647.80	No	No	PCS	✓	505.40
1925-W	Conference Bundle 1-6		188.80	No	Yes	PCS	✓	0.00
1928-S	AMSTERDAM Lamp	10000	54.90	No	No	PCS	✓	42.80
1929-W	Conference Bundle 1-B		233.80	No	Yes	PCS	✓	0.00
1936-S	BERLIN Guest Chair, yello...	20000	192.80	No	No	PCS	✓	150.30
1953-W	Guest Section 1		125.80	No	Yes	PCS	✓	0.00

Cambiar tamaño de las columnas al pasar el cursor por el límite de la columna

Guardar y personalizar vistas de lista

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

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 o 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.

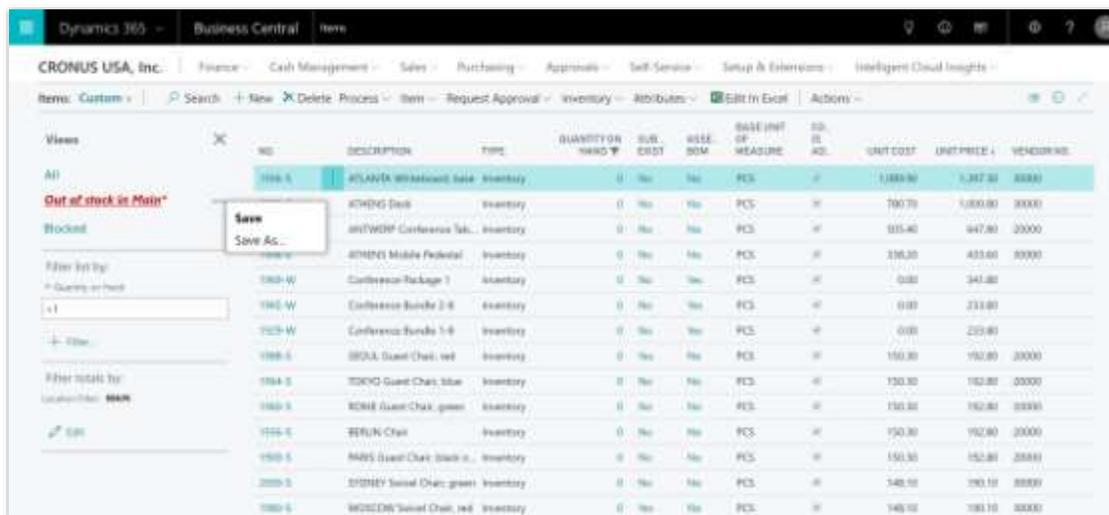
Detalles de la característica

Los usuarios podrán guardar sus filtros de lista y personalizaciones similares para crear diferentes maneras de dividir sus datos. Las vistas de lista reciben un nombre (como "Artículos vendidos") y pueden incluir:

- Filtros sobre totales y dimensiones.
- Tokens de filtro (como %MisClientes) para filtrar dinámicamente los datos correctos.
- Diferentes clasificaciones para permitir vistas más complejas y personalizadas de una lista.

Los usuarios pueden cambiar rápidamente entre diferentes vistas de una lista, incluidas sus propias vistas personales o las vistas incluidas de serie en su aplicación empresarial, en aplicaciones o para su rol.

Al igual que en otras personalizaciones, las vistas de lista se desplazan con el usuario, independientemente del dispositivo o navegador con el que inicien sesión.



Diseño conceptual para guardar cambios en una vista de lista

Cambiar entre empresas en la Bandeja de entrada de empresa en Outlook

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Muchos negocios utilizan varias empresas en Business Central y los usuarios también desean poder cambiar entre empresas en la bandeja de entrada de empresa de Outlook. La capacidad de cambiar rápidamente de empresa les ayudará a ahorrar tiempo y hará que se sientan más productivos.

Detalles de la característica

Use la nueva acción de la Bandeja de entrada de empresa de Outlook para cambiar el contexto de empresa de Business Central.

Personalizar un perfil de usuario sin escribir código

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Septiembre de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Business Central está preparado para adaptarse a las necesidades únicas de la empresa, los departamentos y los usuarios. Los usuarios avanzados, los propietarios de departamentos y los consultores exigen control sobre los datos y las tareas a las que sus usuarios tienen acceso para sus roles únicos.

Detalles de la característica

Antes conocido como modo de configuración de perfil en el cliente de Windows de Dynamics NAV, la experiencia de escritorio de Business Central permite ligeras personalizaciones de la IU para grupos de usuarios que comparten el mismo perfil de usuario. Esto se puede hacer completamente sin el uso de Visual Studio Code y AL. Entre las funcionalidades se incluyen:

- Agregar, editar o eliminar perfiles de usuario desde Business Central.
- Obtener una visión general más detallada de sus perfiles y centrarse en uno de ellos para empezar a personalizarlo.
- Aprovechar toda la riqueza de funcionalidades del diseñador para que la personalización de la interfaz de usuario de ese perfil sea ligera y probar la personalización mientras diseña.

La personalización de los perfiles de usuario no garantiza el acceso a objetos o datos. Los administradores deben seguir aplicando los grupos de usuarios o los conjuntos de permisos correspondientes.

Filtrar campos de opción por varios valores

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Septiembre de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Los empleados de la información del servicio de gestión dedican un tiempo considerable de trabajo a las listas e informes, aplicando filtros para limitar sus datos a los registros relevantes. Los usuarios suelen necesitar un mayor grado de control a medida que crece el tamaño de la base de datos empresarial.

Detalles de la característica

Los campos de opción son básicamente enumeraciones con valores predefinidos. Hasta ahora, los usuarios solo han podido elegir un único valor al configurar un filtro en campos de opción. Con este lanzamiento de versiones, introducimos un nuevo control multiselección para que los usuarios puedan filtrar por varios valores. Se trata como una operación O. Por ejemplo, puede filtrar el campo **Color** por rojo, verde o azul. La multiselección de valores solo está disponible al filtrar, no al especificar el valor del campo en el registro.

Multitarea en múltiples páginas

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Septiembre de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Los usuarios suelen trabajar en varias tareas a la vez y tienen que gestionar diversas interrupciones en la tarea en la que están trabajando actualmente, como cuando entra una llamada y tienen que tomar medidas en Business Central.

Detalles de la característica

Business Central permite a los usuarios abrir una segunda página en otra pestaña o ventana, para que puedan realizar múltiples tareas simultáneamente mientras trabajan con la misma empresa. De la misma manera, los usuarios pueden trabajar fácilmente con varias empresas. Pueden tener varias ventanas abiertas, y el nuevo distintivo de empresa colorido les ayuda a saber qué ventana representa a cada empresa.

Velocidad y agilidad de la entrada de datos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Septiembre de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Los empleados del área de operaciones tienen que capturar información o digitalizar material impreso a alta velocidad. Para algunos usuarios, esto representa su única tarea y 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

Business Central acelera en gran medida la entrada repetitiva de datos en las listas mediante una combinación de características de productividad, rendimiento puro y una experiencia dinámica.

Herramientas de desarrollo modernas

Información general

A medida que pasamos 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.

El segundo lanzamiento de versiones de 2019 es la primera versión que no incluye el entorno de desarrollo clásico (también conocido como C/SIDE). Puesto que el entorno de desarrollo clásico contiene herramientas para muchas áreas que no están directamente relacionadas con el desarrollo real, también estamos buscando nuevas ubicaciones para las características que actualmente residen en C/SIDE.

Atributos de documentación en código

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente		Octubre de 2019

Valor empresarial

Ahora tiene acceso a documentación actualizada de métodos y parámetros en código e IntelliSense.

Detalles de la característica

De manera similar a C#, ahora puede proporcionar comentarios en el código mediante etiquetas XML. Estos comentarios se utilizarán como documentación en la experiencia del desarrollador, por ejemplo, en IntelliSense y Ayuda, y se pueden utilizar para generar documentación de OpenAPI (Swagger) para API personalizadas.

Convertir tablas de definiciones de C/AL a definiciones de tabla de AL

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente		Octubre de 2019

Detalles de la característica

Se ha actualizado el cmdlet Sync-NAVApp de PowerShell para Windows de modo que pueda convertir todas las tablas C/AL en tablas AL con una sobrecarga mínima para la base de datos y sin la necesidad de escribir código de actualización. El comando `Sync-NAVApp -Mode BaseAppUpgrade` cambia el nombre de las tablas en la base de datos de inquilino para cumplir con la convención de nomenclatura de las tablas AL. Esto corresponde a una actualización técnica del inquilino que convierte la estructura de las tablas de la aplicación base en la estructura de las tablas para aplicaciones AL.

Información detallada de la base de datos disponible en AL

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente		Octubre de 2019

Valor empresarial

Los desarrolladores de AL pueden escribir código de prueba que incluya pruebas sobre el uso de la base de datos. De esta forma, algunos problemas de rendimiento pueden detectarse durante el desarrollo, en lugar de en la producción.

Detalles de la característica

Estará disponible en AL la información detallada de la base de datos seleccionada que aparecía en la versión de abril del 2019 del depurador.

Traducción de otras extensiones

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente		Octubre de 2019

Valor empresarial

Traducción de otras aplicaciones, incluida la aplicación base.

Detalles de la característica

En versiones anteriores de Business Central solo se podían proporcionar traducciones de las cadenas que estaban en la misma extensión. Ahora que la aplicación base se ha dividido en varias extensiones, hemos agregado soporte para proporcionar traducciones de las extensiones, incluida la aplicación base.

Modificadores de acceso

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Al usar modificadores de acceso, podrá controlar el lugar desde donde se puede llamar, ya sea su propio código o un código de terceros que se crea encima de su código.

Detalles de la característica

Ahora puede controlar el acceso y la encapsulación del código agregando modificadores de acceso locales/privados, protegidos, internos o públicos a elementos del lenguaje AL. Es similar a la forma en que C # usa los modificadores de acceso.

Conectarse y depurar siguiente

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

A veces no puede o no desea publicar e invocar una funcionalidad para depurarla, sino conectar una sesión al servidor y esperar a que un proceso desencadene el punto de interrupción. Puede hacerlo con conectarse y depurar siguiente.

Detalles de la característica

Establezca un punto de interrupción en el código y conéctese a un servidor en ejecución, en línea o en el entorno local, y el depurador se interrumpirá si llega al punto de interrupción mientras está conectado al servidor.

Aplicación base entregada como aplicaciones de AL

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Toda la personalización de código en el entorno local se realizará en AL y en el entorno de desarrollador de Visual Studio Code moderno, con lo que por fin se unifican las herramientas para la personalización de código y se crean extensiones, además de permitir escenarios de desarrollador mucho más variados en el futuro.

Detalles de la característica

El segundo lanzamiento de versiones de 2019 ofrece la primera versión de la aplicación base en AL. La personalización de código en el entorno local ahora se realiza en AL y Visual Studio Code, unificando así las herramientas de personalización de código y las extensiones. Con el volumen de las inversiones en Visual Studio Code y el soporte de un compilador más sólido para AL, se admitirán escenarios de desarrollador mucho más variados.

El segundo lanzamiento de versiones de 2019 ofrece la primera versión, que no incluye el entorno de desarrollo clásico (también conocido como C/SIDE) ni el cliente de Dynamics NAV conectado a Business Central (también conocido como cliente de Windows). La experiencia de desarrollador moderna basada en Visual Studio Code permite ahora el desarrollo de aplicaciones de gran tamaño, como la aplicación base de Microsoft, por lo que C/SIDE se deja de usar para dar paso a Business Central.

Mejora de la gestión de la dependencia de aplicaciones en la compilación y la implementación

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Evite el trabajo tedioso y manual al compilar e implementar extensiones en el orden correcto.

Detalles de la característica

Hasta ahora se ha visto obligado a garantizar manualmente que los proyectos con dependencias se incorporen en el orden correcto, así como a implementar extensiones con dependencias necesarias desinstalando y reinstalando manualmente las extensiones dependientes. Con el segundo lanzamiento de versiones de 2019, ahora las herramientas administrarán este tipo de trabajo, recorriendo el gráfico de dependencias.

Mayor eficacia para los desarrolladores que usan el diseñador

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Valor empresarial

Escribir código en Visual Studio Code es eficiente, pero diseñar y ajustar el diseño de la página puede ser engorroso si no se tiene una visión general fiel y visual de cómo se ve la página y cómo se comporta.

Detalles de la característica

Con esta actualización, los desarrolladores también pueden usar el diseñador para:

- Ajustar acciones y grupos de acciones en un área de trabajo.
- Ajustar los elementos del menú de navegación y la agrupación en un área de trabajo, incluida la creación del menú desde cero mediante la fijación de las listas relevantes en el menú.
- Personalizar los perfiles de usuario diseñando cambios de página que se aplicarán solo a un perfil específico de su extensión.

Aspectos básicos del servicio

Información general

Con independencia del sector o del tamaño de su 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 sin descanso 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: ISO27001, ISO27017, ISO27018, 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](#).

Serie de números sin bloqueos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios finales, automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Detalles de la característica

Los usuarios finales pueden optar por marcar series de números para dejar espacios en la serie. Estas series de números no tendrán bloqueo, por lo que el rendimiento aumentará.

Las series de números no financieros seleccionadas en la aplicación serán sin bloqueo.

Nueva opción de solicitud de soporte técnico en el Centro de administración de Business Central

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Detalles de la característica

En el Centro de administración de Business Central hay una nueva opción de soporte que mejorará el proceso de soporte técnico para partners. En el shell de Dynamics, haga clic en el signo de interrogación para ver **Nueva solicitud de soporte técnico**. Se le dirigirá a otro portal en el que podrá registrar incidencias de soporte técnico para Business Central. En este nuevo portal podrá administrar la solicitud de soporte técnico y obtener información actualizada. El Centro de Administración de Business Central es el nuevo punto de partida, donde los partners verán instrucciones claras para registrar las incidencias de soporte técnico.

Tareas en segundo plano de página

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Detalles de la característica

Una tarea en segundo plano de página puede ejecutar una codeunit (sin interfaz de usuario) en una sesión secundaria de solo lectura de la sesión de página. Al finalizar la tarea, se invoca un desencadenante de finalización con el resultado en la sesión de página.

Si la página se cierra antes de que la tarea haya finalizado o cambia el id. de registro de la página, la tarea se cancelará.

Los partners pueden introducir los datos de contacto de soporte en el Centro de administración de Business Central

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Detalles de la característica

En el Centro de administración de Business Central, el partner distribuidor puede elegir un entorno y especificar su nombre, su dirección de correo electrónico y un sitio web de soporte. Esta información se presenta al cliente en su inquilino de Business Central cuando va a la página **Ayuda y soporte técnico**. Ahora los clientes saben qué tienen que hacer para obtener soporte del partner distribuidor. Los partners tienen la opción de actualizar todos los inquilinos al introducir sus datos para ahorrarles tener que introducir estos datos en todos los entornos.

Claves suplentes

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores o analistas automáticamente	Agosto de 2019	Octubre de 2019

Detalles de la característica

Se agregará una clave suplente a todas las tablas. Los desarrolladores de AL pueden buscar un registro por su clave.



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

BARCELONA • BILBAO • MADRID • VALENCIA • ZARAGOZA • NÜRNBERG