



Microsoft Dynamics 365 FINANCE & SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

PLAN PARA EL PRIMER LANZAMIENTO DE VERSIONES 2021
Características que se lanzarán entre abril de 2021 y septiembre de 2021

Dynamics 365 Finance

Información general sobre el primer lanzamiento de versiones de Dynamics 365 Finance en 2021

Dynamics 365 Finance continúa siendo líder en brindar inteligencia y automatización a nuestros usuarios. Esta versión lleva nuestra oferta de flujo de efectivo inteligente a versión preliminar pública con automatización basada en resultados predictivos. Los usuarios experimentan el aprendizaje automático listo para usar para sus operaciones financieras, como ver cuándo se prevé que los clientes paguen, la previsión del presupuesto y la consulta de las posiciones de efectivo pronosticadas en función de los proveedores, los clientes y las transacciones del proyecto, así como los resultados previstos.

La automatización basada en predicciones sobre cobros mejora la estrategia de una empresa para influir aún más en el flujo de efectivo entrante positivo.

Características nuevas y previstas para Dynamics 365 Finance

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre abril y septiembre de 2021. 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**. Para más información, vaya a la [Directiva de Microsoft](#).

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

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

Aspectos financieros básicos

Esta versión de aspectos financieros centrales pone énfasis en la incorporación de funcionalidades para la previsión de flujo de efectivo y mejoras continuas en todas las áreas financieras.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
La fecha de finalización del extracto de conciliación de banco avanzada puede ser igual que la fecha de inicio del extracto de cuenta posterior	Usuarios, automáticamente	-	Abril de 2021
Previsión de flujo de efectivo: integración de proyectos	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Marzo de 2021	Abril de 2021
Cambios en el banco para colaboración de proveedores	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Junio de 2021

Finance Insights

Aceleración de la transformación digital con IA y automatización

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Predicciones de pagos de clientes	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Julio de 2021	-
Datos externos para la previsión de flujo de efectivo	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Julio de 2021	-
Saldo bancario de previsión	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Julio de 2021	-

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Propuesta de presupuesto inteligente	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Julio de 2021	-
Espacio de trabajo de tesorería	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Julio de 2021	-

Globalización

Esta versión se centró en ofrecer la localización para Egipto, en la disponibilidad general del complemento de facturación electrónica, en la versión preliminar pública del servicio de impuestos y en otras características muy solicitadas.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Complemento de facturación electrónica para Dynamics 365 (disponibilidad general)	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021
Localización ampliada para la República Checa: propuestas de adquisición para transacciones de preadquisición	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021
Localización ampliada en italiano: mejoras en la trazabilidad de pagos	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Facturación: control mejorado de la fecha de facturación	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021
Facturación: ampliación de números de comprobantes y facturas cronológicas	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021
Facturación: referencias a facturas originales en notas de abono	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021
Regulatory Configuration Service: administración de la característica de globalización simplificada para los servicios de globalización	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021
Cobertura regional ampliada de Regulatory Configuration Service para Europa	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021
Impuestos: retención de impuestos global mejorada	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021
Impuestos: uso de la fecha del albarán como fecha de cálculo de impuestos	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Abril de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Documentos empresariales configurables: compatibilidad con tipos de códigos de barras adicionales	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021
Documentos empresariales configurables: compatibilidad de vista previa para la gestión de impresión	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021
Expansión nacional y regional: Egipto	Usuarios, automáticamente	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021
Complemento de facturación electrónica: factura electrónica configurable para Egipto	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021
SAF-T para Lituania	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Marzo de 2021	Abril de 2021
Cobros: cálculo de la nota de interés basado en el número de días entre el vencimiento y la fecha de pago	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Mayo de 2021
Facturación: gestión mejorada de los códigos Natura en la factura electrónica FatturaPA	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Mayo de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Servicio de impuestos: compatibilidad de varios CIF (versión preliminar)	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Por anunciar
Servicio de impuestos: impuestos en los pedidos de transferencia (versión preliminar)	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Por anunciar
Servicio de impuestos (versión preliminar)	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Por anunciar

Sector público

Esta área cubre características de Dynamics 365 Finance específicas de la industria del sector público.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Restringir la posibilidad de editar la distribución contable en las facturas de proveedores	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

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

- **Usuarios, automáticamente:** estas características incluyen cambios en la experiencia del usuario y se habilitan automáticamente.
- **Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente:** estas características están pensadas para su uso por parte de administradores, creadores, comercializadores o analistas de negocios y se habilitan automáticamente.

- **Usuarios 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.

Para ver una lista de los países y las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, vaya a la [Guía de disponibilidad internacional](#). Para más información sobre las regiones geográficas y los centros de datos (regiones), vaya a la [página de disponibilidad de Dynamics 365 y Microsoft Power Platform](#).

Aspectos financieros básicos

Información general

Esta versión de aspectos financieros centrales pone énfasis en la incorporación de funcionalidades para la previsión de flujo de efectivo y mejoras continuas en todas las áreas financieras.

La fecha de finalización del extracto de conciliación de banco avanzada y la fecha de inicio del extracto de cuenta posterior pueden ser la misma

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	Abril de 2021

Valor empresarial

Esto le permite establecer la fecha de finalización de un extracto de modo que coincida exactamente en el tiempo con el inicio del siguiente extracto. Este cambio brinda más flexibilidad para hacer que los extractos importados a Dynamics 365 Finance coincidan con el plazo de tiempo que su banco podría utilizar para generar extractos diarios.

Detalles de la característica

Esta mejora permite establecer el intervalo para un extracto, por ejemplo, desde la medianoche del 2 de enero hasta la medianoche del 3 de enero y, para el siguiente extracto, desde la medianoche del 3 de enero hasta la medianoche del 4 de enero. La característica permite que el punto final de un extracto se superponga con el punto inicial del extracto del día siguiente.

Previsión de flujo de efectivo: integración de proyectos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Marzo de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Mediante un modelo de pronóstico de proyectos, los costes que se han pronosticado en la gestión de proyectos y la contabilidad ahora se muestran en el pronóstico de flujo de efectivo que está disponible en Gestión de efectivo y bancos. Esta información ayuda a generar un pronóstico de flujo de efectivo más completo porque se incluyen los costes e ingresos predecibles del proyecto.

Detalles de la característica

Los proyectos que utilizan un modelo de pronóstico para estimaciones de costes e ingresos se pueden incluir en la capacidad de pronóstico de flujo de efectivo en Gestión de efectivo y bancos. Una vez que se selecciona el modelo de pronóstico en **Previsión de flujo de efectivo**, los costes e ingresos previstos se incluyen al ver el espacio de trabajo **Visión general de efectivo: empresa actual** o el espacio de trabajo **Visión general de efectivo: todas las empresas** en Gestión de efectivo y bancos. Los tipos de proyectos y los tipos de transacciones de costes que se deben incluir se pueden especificar al configurar el pronóstico de flujo de efectivo.

Cambios en el banco para colaboración de proveedores

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Junio de 2021

Valor empresarial

Configurar la información bancaria que permite pagar a los proveedores de forma electrónica requiere mucho tiempo. Ahora los proveedores pueden introducir su propia información bancaria directamente en una implementación de Dynamics 365 Finance utilizando el espacio de trabajo de colaboración de proveedores. Una vez que los proveedores introducen su información bancaria, puede revisarla y aprobarla a fin de usarla para los pagos.

Detalles de la característica

Esta característica permite a los proveedores ver las cuentas bancarias que han configurado para el negocio que llevan a cabo con su organización. También pueden deshabilitar cuentas bancarias existentes y agregar otras nuevas. Una nueva consulta permitirá a los usuarios de proveedores revisar la información bancaria actualizada. Una vez que se hayan revisado las cuentas nuevas y se haya actualizado manualmente el método de pago principal, los registros se pueden marcar como revisados para que se eliminen de la lista.

Finance Insights

Información general

Finance Insights acelera la transformación digital al incorporar la potencia de la IA en sus procesos financieros. Puesto que las organizaciones desean tomar decisiones rápidamente, reducir el riesgo y centrarse en iniciativas estratégicas, es fundamental liberar las finanzas de las actividades diarias repetitivas, que consumen mucho tiempo y son de bajo valor. Finance Insights aprovecha el poder de IA y le permite no solo comprender y actuar rápidamente ante la posición de efectivo de la empresa, sino también tomar medidas proactivas para mejorarla. Las tareas menores se automatizan o se eliminan, se evita la limitación de tener que desarrollar o contratar experiencia en IA y se obtiene información que permite que el negocio progrese.

En el primer lanzamiento de versiones de 2021, Dynamics 365 Finance proporciona modelos configurables y extensibles para ayudarle a predecir de manera precisa e inteligente el flujo de efectivo de su empresa. Las predicciones de pago de los clientes muestran qué clientes pueden esperar pagar puntualmente o tarde y qué factores contribuyen a esa predicción. A partir de su entrada y salida de efectivo, incluidos el presupuesto y los datos externos, puede ver el saldo bancario y el flujo de efectivo previstos a lo largo del tiempo.

Predicciones de pagos de clientes

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Julio de 2021	-

Valor empresarial

Saber cuándo es probable que se paguen todas las facturas pendientes de un cliente, así como las predicciones de cuándo es probable que se paguen facturas específicas, puede ayudar a las empresas a optimizar el inicio de las actividades de cobro.

Detalles de la característica

Las predicciones de pagos de clientes ayudan a responder de manera constructiva a las siguientes preguntas:

- ¿Cuándo se pagará una factura o un pedido de venta?
- ¿Qué clientes pagarán a tiempo o tarde?
- ¿Qué facturas o pedidos pagarán?

Datos externos para la previsión de flujo de efectivo

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Julio de 2021	-

Valor empresarial

Los datos externos se pueden introducir o importar en pronósticos de flujo de efectivo, lo que ayuda a mejorar la precisión de los pronósticos mediante la inclusión de un conjunto de datos más amplio en el modelo de predicción de aprendizaje automático.

Detalles de la característica

Esta característica permite incluir datos externos en la previsión de flujo de efectivo. Ofrece la capacidad de importar datos externos de sistemas compatibles en el motor de flujo de efectivo para mejorar la precisión de la previsión de flujo de efectivo.

Saldo bancario de previsión

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Julio de 2021	-

Valor empresarial

La capacidad de previsión de flujo de efectivo en Finance Insights puede ayudar a las empresas a supervisar y administrar sus saldos de efectivo de manera efectiva. También puede ayudar a los gerentes a tomar decisiones que optimicen las oportunidades en el contexto de su posición de efectivo actual.

Detalles de la característica

Las previsiones de saldos bancarios se basarán en actividades periódicas, así como en la información de pago de los clientes y los proveedores. Las previsiones de saldo bancario ayudan a los tesoreros a comprender con mayor precisión la disponibilidad de fondos en momentos específicos.

Propuesta de presupuesto inteligente

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Julio de 2021	-

Valor empresarial

Las organizaciones dedican una gran cantidad de tiempo y recursos a la preparación de sus presupuestos, gran parte de los cuales son esfuerzos repetitivos de bajo valor agregado. Se necesita trabajo adicional para preparar presupuestos línea por línea para cada departamento. La propuesta de presupuesto inteligente facilita la recopilación de datos históricos a partir de datos reales o presupuestos para utilizarlos en la elaboración de presupuestos en Dynamics 365 Finance. La característica usa esos datos para generar un nuevo presupuesto que puede perfeccionar aún más el personal que posee los conocimientos y la información que podrían no estar presentes en los datos históricos.

Detalles de la característica

La característica de propuesta de presupuesto inteligente permite crear un borrador de presupuesto automáticamente, pero con un alto grado de confianza por el uso de datos históricos.

Espacio de trabajo de tesorería

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Julio de 2021	-

Valor empresarial

La capacidad de previsión de flujo de efectivo en Finance Insights puede ayudar a las empresas a supervisar y administrar sus saldos de efectivo de manera efectiva.

Detalles de la característica

Esta característica agrega un nuevo espacio de trabajo que incluye todos los elementos necesarios para completar el análisis y las actividades que los tesoreros necesitan para administrar con éxito el efectivo de su organización.

Globalización

Información general

Para dirigir sus operaciones en todo el mundo, las empresas deben cumplir los complejos requisitos de globalización específicos del país en las siguientes áreas: fiscal, facturación electrónica, auditoría, informes regulatorios, banca, diseño de documentos comerciales, etc. Algunos de estos requisitos son requeridos legalmente en determinados países o regiones, y algunos se adoptan basándose en las prácticas empresariales locales. Las Administraciones Públicas o autoridades fiscales locales suelen cambiar frecuentemente estos requisitos, a menudo con unos plazos legales de cumplimiento muy ajustados.

Nuestras inversiones en globalización para Dynamics 365 Finance, Dynamics 365 Supply Chain Management, Dynamics 365 Project Operations y Dynamics 365 Commerce se centran en tres áreas claves:

- Supervisamos constantemente los cambios legislativos en los países y regiones en los que los productos se comercializan listos para usar y enviamos actualizaciones normativas en función de estos cambios y según los plazos establecidos por las autoridades. Los clientes y partners pueden realizar un seguimiento de las actualizaciones normativas previstas y ya publicadas en la herramienta de Búsqueda de temas de LCS. También pueden unirse a la comunidad del Servicio de alertas de LCS para ver las alertas de cambios legislativos previstos y enviar sus propias alertas.
- Estamos ampliando la cobertura de regiones y países en las que los productos se comercializan listos para usar y estamos mejorando la funcionalidad de localización para los países y regiones existentes. Nuestros ISV de globalización refuerzan la ampliación de nuestra cobertura global mediante la creación y publicación de sus soluciones de localización en AppSource. Actualmente tenemos más de 40 soluciones de localización de ISV publicadas en AppSource para Dynamics 365 Finance, Supply Chain Management, Project Operations y Commerce.
- Estamos mejorando nuestras herramientas y servicios de globalización con poco código configurable para reducir aún más la complejidad de cumplir con los requisitos normativos en constante cambio y otros requisitos locales de diversos países y regiones. Los clientes y partners han utilizado estas herramientas y servicios para ampliar las localizaciones nacionales y regionales listas para usar y han creado más de 13 000 nuevas características personalizadas para más de 120 países.

En el primer lanzamiento de versiones de 2021 nos centramos en ofrecer localizaciones para Egipto. Esto supuso la ampliación del número de países y regiones en los que los productos se comercializan listos para usar a 43 y el número de idiomas a 48. Enviamos la versión de disponibilidad general del complemento de facturación electrónica para Dynamics 365, que es el primer microservicio de globalización configurable que amplía las capacidades existentes en Finance, Commerce, Supply Chain Management y Project Operations, y proporciona una mejor escalabilidad, más agilidad para adaptarse a los cambios en los requisitos legales y una experiencia coherente ante el creciente número de países y regiones que exigen la facturación electrónica (más de 60), así como para escenarios de empresa a empresa. También lanzamos varias características muy solicitadas en el portal de ideas en los ámbitos de impuestos, facturación y documentación empresarial configurable.

Complemento de facturación electrónica para Dynamics 365 (disponibilidad general)

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

Valor empresarial

La complejidad operativa y el riesgo continúan intensificándose a medida que las organizaciones crecen a nivel mundial y expanden su presencia en todas las regiones. Mantener el cumplimiento y adaptarse a las cambiantes regulaciones es un desafío creciente y es particularmente importante cuando se trata de la facturación. La facturación ha sido tradicionalmente cara y propensa a errores, ya que las empresas dependen de documentos en papel y procesos manuales intensivos. Sin embargo, las organizaciones han comenzado a alejarse de las facturas en papel para reducir costes y acelerar el proceso de principio a fin. Además, las administraciones públicas recurren cada vez más a la facturación electrónica como componente clave de la digitalización fiscal.

Al exigir a las organizaciones que envíen digitalmente la información fiscal en tiempo real a las autoridades fiscales, las administraciones pueden minimizar la evasión y manipulación fiscal y reducir el fraude. Ya sea que se encuentre en el sector público o privado, la facturación electrónica es de creciente importancia y el mundo está cambiando al procesamiento de documentos sin papel. Si no implementa la facturación electrónica, corre el riesgo de tener problemas de cumplimiento, asumir costes innecesarios y quedarse atrás de sus competidores.

Detalles de la característica

Puede utilizar el complemento de facturación electrónica al crear y enviar documentos electrónicos. Las opciones de configurabilidad disponibles en Dynamics 365 Finance y Dynamics 365 Supply Chain Management se limitan a la transformación de documentos. El complemento amplía estas opciones mediante la adición de integraciones configurables.

Características destacadas planificadas

- Integración inmediata con Dynamics 365 Finance, Dynamics 365 Supply Chain Management y Dynamics 365 Project Operations.
- Experiencia de usuario coherente para la configuración y la supervisión del proceso de factura electrónica para todos los países y regiones.
- Adopción más rápida, sencilla y económica de las soluciones de facturación electrónica.
- Configuración del servicio a través de la configuración de Regulatory Configuration Service (RCS) y la característica de globalización.
- Transformación de datos empresariales en varios formatos de factura electrónica (XML, notación de objetos JavaScript [JSON], TXT y valores separados por comas [CSV]) mediante el uso de configuraciones que se definen en RCS:
 - Formatos de informes electrónicos que están disponibles para países o regiones donde la configuración para la transformación de facturas electrónicas no estaba disponible.
- Envío configurable de facturas electrónicas a servicios web externos, incluida la gestión de certificaciones a través de firmas digitales:
 - Integración incorporada, fácilmente ampliable y configurable con contenido adicional para varios países o regiones.
- Gestión de respuestas de los servicios web, como el control de mensajes de excepción configurables.
- Compatibilidad con firmas electrónicas (por ejemplo, con el algoritmo de firma XMLDSig).
- Procesamiento por lotes de los mensajes de facturas electrónicas.

Consulte también

[Información general del complemento de facturación electrónica](#) (documentación)

Localización ampliada para la República Checa: propuestas de adquisición para transacciones de preadquisición

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

Valor empresarial

Esta característica facilita el manejo de un gran volumen de activos fijos con transacciones de preadquisición.

Detalles de la característica

Al crear una propuesta de adquisición, puede especificar la fecha hasta la cual el proceso seleccionará las transacciones de preadquisición existentes. Si no se selecciona ninguna fecha, las transacciones de preadquisición no se filtran y se tienen en cuenta todas las transacciones existentes.

Consulte también

[Registrar la adquisición previa de un activo fijo](#) (Documentación)

Localización ampliada en italiano: mejoras en la trazabilidad de pagos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

Valor empresarial

La característica proporciona una mejor experiencia de usuario y mejora las posibilidades de seguimiento de los códigos CIG y CUP en el sistema, que resultan necesarios para fines de auditoría en los contratos del sector público.

Detalles de la característica

Puede definir los códigos CIG y CUP en los datos maestros del proyecto y posteriormente validar que se proporcionen los códigos obligatorios para las transacciones de clientes y proveedores que estén relacionadas con los contratos del sector público. La validación asegura la trazabilidad integral durante la facturación y el procesamiento de pagos.

Consulte también

[Localización en italiano: trazabilidad de pagos](#) (Documentación)

Facturación: control mejorado de la fecha de facturación

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

Valor empresarial

La característica reconoce la posibilidad de un control adicional de las fechas de las facturas antes del registro para ajustar los procedimientos de auditoría interna. Además, esta característica ayuda a evitar errores manuales durante el registro de facturas y corrige cualquier error, si se cometiera.

Detalles de la característica

Puede optar por bloquear o permitir que se ingresen facturas no permitidas, o ingresar las facturas de todos modos cuando se defina un motivo especial.

Consulte también

[Control unificado de fecha de registro](#) (Documentación)

Facturación: ampliación de números de comprobantes y facturas cronológicas

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

Valor empresarial

Esta característica permite cumplir con los requisitos legales con respecto a la cronología de números de documentos en más países y regiones. Esta característica también agrega más flexibilidad en la configuración de secuencias numéricas para módulos adicionales.

Detalles de la característica

Puede configurar grupos de secuencias numéricas efectivas en el período para referencias de documentos disponibles y vincularlos a secuencias numéricas específicas. Luego, se identificará automáticamente el grupo de secuencias numéricas adecuado al crear documentos relacionados según las fechas de los documentos.

Consulte también

[Numeración cronológica de documentos y asientos](#) (Documentación)

Facturación: referencias a facturas originales en notas de abono

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

Detalles de la característica

El abono de facturas ya no se controla según el contexto del país. Este cambio significa que el abono de facturas se puede usar en todas las entidades jurídicas.

Consulte también

[Referencias a facturas originales en notas de abono](#) (Documentación)

Regulatory Configuration Service: administración de la característica de globalización simplificada para los servicios de globalización

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

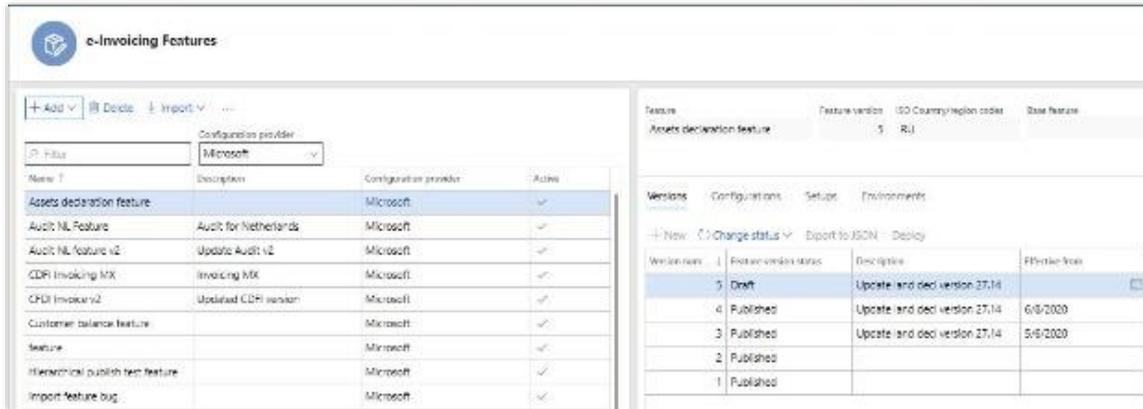
Valor empresarial

Actualmente, los usuarios del complemento de facturación electrónica y el servicio de impuestos necesitan configurar varios componentes para configurar estos servicios. Para simplificar esto, hemos desarrollado la funcionalidad de la característica de globalización, que admite el empaquetado de artefactos relacionados en una agrupación que se puede implementar en el complemento de facturación electrónica y el servicio de impuestos directamente desde Regulatory Configuration Service (RCS).

Detalles de la característica

Como parte de este lanzamiento de versiones de 2021, la funcionalidad de la característica de globalización está disponible de forma general y es compatible con las siguientes funcionalidades para los usuarios del servicio de impuestos y el complemento de facturación electrónica:

- Descubrir las características de globalización producidas por Microsoft y acceder a ellas.
- Revisar y configurar los componentes de la característica relacionados, como las configuraciones de formato de informes electrónicos, las acciones de procesamiento y la configuración correspondiente de la característica.
- Almacenar, publicar y compartir características de globalización de forma centralizada en toda la organización.
- Implemente la característica de globalización configurada para usar en los servicios de globalización y entornos de aplicaciones conectados directamente desde RCS.



Captura de pantalla de las características de globalización para el complemento de facturación electrónica

Cobertura regional ampliada de Regulatory Configuration Service para Europa

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

Valor empresarial

Esta expansión regional permite a los clientes de otros países y regiones cumplir con los requisitos locales de residencia de datos y utilizar las ventajas adicionales de Regulatory Configuration Service (RCS), en lugar de basarse en los diseñadores de configuración integrados en Dynamics 365 Finance, que tienen una funcionalidad limitada.

Detalles de la característica

Como parte de las mejoras continuas realizadas en RCS, la cobertura regional donde los entornos de RCS se pueden implementar se está ampliando. Al realizar el registro de servicio inicial, el administrador del sistema puede optar por implementar los entornos de RCS en las regiones admitidas existentes o por implementar la instancia en las regiones recientemente admitidas.

Los entornos de RCS se pueden implementar en los siguientes países o regiones:

- Estados Unidos (ya disponible)
- India (ya disponible)
- Francia (ya disponible)
- Europa (nuevo)

Como parte del flujo de aprovisionamiento de RCS, puede seleccionar el centro de datos situado geográficamente donde se va a aprovisionar su entorno.

Impuestos: retención de impuestos global mejorada

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

Valor empresarial

La retención de impuestos es un requisito en varios países. Hemos mejorado el proceso para determinar la necesidad de retención de impuestos y su cálculo, contabilización y liquidación.

Detalles de la característica

Las mejoras globales de retención de impuestos incluyen lo siguiente:

- Grupo de retención de impuestos de artículo (retención fiscal en el nivel de línea) para proveedores
- Pago de retención de impuestos
- Retención de impuestos en clientes
- Umbral en el importe de factura

- Cálculo de retención de impuestos para cargos varios
- Importe de la factura por pagar en la divisa de retención
- Pago de retención de impuestos contra la cuenta de proveedor de la autoridad fiscal

Impuestos: uso de la fecha del albarán como fecha de cálculo de impuestos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Abril de 2021

Valor empresarial

Muchos países o regiones tienen cambios frecuentes en las tasas de impuestos, y la tasa de impuestos del sistema debe reflejar correctamente este cambio según el momento en que se enviaron las mercancías. Esta característica puede ayudar a los clientes a obtener la tasa impositiva correcta.

Detalles de la característica

Actualmente, hay tres opciones de fecha para determinar la tasa de impuestos. Esta característica proporciona una cuarta opción de fecha:

- Fecha del documento
- Fecha de factura
- Fecha de emisión
- Fecha del albarán (nueva opción)

Cuando se genera un albarán para una línea de pedido de venta, los usuarios pueden seleccionar la fecha del albarán en el documento y el sistema usará esta fecha para recuperar la tasa de impuestos en la tabla de valores del código de impuestos.

Documentos empresariales configurables: compatibilidad con tipos de códigos de barras adicionales

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021

Detalles de la característica

La lista de orígenes de datos de códigos de barras admitidos en documentos empresariales configurables se ha ampliado con el tipo Intelligent Mail Barcode (IMB).

Documentos empresariales configurables: compatibilidad de vista previa para la gestión de impresión

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021

Detalles de la característica

En el caso de los documentos empresariales configurables, puede definir los destinos para las diferentes acciones de gestión de impresión. Esto significa que el escenario **Vista previa/Imprimir > Original** se puede usar para ver una vista previa, y el escenario **Vista previa/Imprimir > Usar gestión de impresión** se puede usar para el correo electrónico y la impresión.

Expansión nacional y regional: Egipto

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Ahora la globalización de Egipto está disponible de forma inmediata como parte de Dynamics 365 Finance, Dynamics 365 Supply Chain Management y Dynamics 365 Project Operations.

Detalles de la característica

La funcionalidad de globalización para Egipto incluye:

- Reversión
- Factura y nota de crédito para Egipto
- Informe de transacciones de compra y venta
- Declaración de IVA como archivo de Microsoft Excel
- Cálculo de retención de impuestos en el nivel de línea
- Formulario 41 de declaración de retención de impuestos
- Formulario 11 de declaración de retención de impuestos

Complemento de facturación electrónica: factura electrónica configurable para Egipto

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Soporte a los requisitos jurídicos de Egipto.

Detalles de la característica

El complemento de facturación electrónica es un servicio flexible que importa y exporta facturas electrónicas configurables y transporta mensajes que se configuran mediante el Regulatory Configuration Service (RCS) hacia servicios web externos y desde estos. Ahora, la amplia variedad de escenarios admitidos se ha ampliado con la integración directa con las autoridades de Egipto dedicadas a verificar y registrar facturas electrónicas.

Consulte también

[Facturas electrónicas de clientes en Egipto](#) (Documentación)

SAF-T para Lituania

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Marzo de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Esta característica le ayuda a mantener el cumplimiento de los requisitos fiscales al permitirle preparar y exportar el informe SAF-T que algunas autoridades fiscales requieren para los procedimientos de auditoría.

Detalles de la característica

El nuevo informe SAF-T se entregará de acuerdo con los requisitos de declaración de impuestos de Lituania. El informe se basa en el estándar internacional de esquema SAF-T de la OCDE con funcionalidad adicional que le ayuda a cumplir con los requisitos específicos del país. El informe extrae datos de la contabilidad general y de todos los sublibros y módulos del sistema, en el formato requerido. También proporciona información resumida para comprobar la coherencia en un solo archivo. Las autoridades fiscales pueden solicitar el informe de forma aleatoria y para períodos aleatorios de transacciones notificadas. En 2021, se requerirá el informe a todas las empresas de Lituania, independientemente de su tamaño.

Cobros: cálculo de la nota de interés basado en el número de días entre el vencimiento y la fecha de pago

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Mayo de 2021

Valor empresarial

Si su empresa proporciona bienes o servicios a un cliente de acuerdo con los términos de un contrato comercial y no ha recibido su pago en el plazo acordado, tiene derecho a recibir intereses y una compensación sobre el pago que se le adeuda. El cálculo de interés sigue las prácticas de uso común.

Este nuevo método se aplica a todas sus transacciones comerciales con otras empresas, incluidos los comerciantes individuales, siempre que actúen en el curso de su actividad económica o profesional independiente, y las autoridades públicas.

Detalles de la característica

El cálculo de intereses puede utilizar una fórmula de tasa, ya sea anual o mensual, que se convierte en tasas diarias, multiplicado por el número de días transcurridos entre la fecha de vencimiento y la fecha de liquidación (o la fecha en la que se realiza el cálculo, si no se ha realizado el pago).

Facturación: gestión mejorada de los códigos Natura en la factura electrónica FatturaPA

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Mayo de 2021

Detalles de la característica

Puede definir un diccionario de códigos Natura con el valor del código y la descripción. Esta característica proporciona compatibilidad adicional con más códigos y mejora el cálculo de valores en escenarios de reversión.

Servicio de impuestos: compatibilidad de varios CIF (versión preliminar)

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Por anunciar

Valor empresarial

El servicio de impuestos es un microservicio de globalización configurable que mejora las funcionalidades de determinación y cálculo de impuestos en Dynamics 365 Finance, Dynamics 365 Supply Chain Management y Dynamics 365 Project Operations. Proporciona una matriz de determinación de impuestos flexible y un diseñador de cálculo de impuestos configurable para cumplir con las regulaciones fiscales locales. Esta característica es parte del servicio de impuestos para respaldar la determinación del CIF múltiple para una sola entidad jurídica y sus contrapartes.

Detalles de la característica

- Mantener varios CIF en una sola entidad jurídica.
- Mantener múltiples CIF bajo un solo cliente o proveedor.
- Determinar automáticamente los CIF correctos de la entidad jurídica en las transacciones.
- Determinar automáticamente los CIF correctos de la contraparte en las transacciones.

Servicio de impuestos: impuestos en los pedidos de transferencia (versión preliminar)

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Por anunciar

Valor empresarial

El servicio de impuestos es un microservicio de globalización configurable que mejora las funcionalidades de determinación y cálculo de impuestos en Dynamics 365 Finance, Dynamics 365 Supply Chain Management y Dynamics 365 Project Operations. El servicio de impuestos proporciona una matriz de determinación de impuestos flexible y un diseñador de cálculo de impuestos configurable para cumplir con las regulaciones fiscales locales.

Esta característica es parte del servicio de impuestos para respaldar la determinación, el cálculo, la contabilización y la liquidación de impuestos indirectos en transacciones de órdenes de transferencia de inventario que aprovechan las funcionalidades del servicio de impuestos.

Detalles de la característica

- Compatibilidad con la determinación, el cálculo y la contabilización de impuestos indirectos para el envío de órdenes de transferencia.
- Compatibilidad con la determinación, el cálculo y la contabilización de impuestos indirectos para la recepción de órdenes de transferencia.
- Compatibilidad con la liquidación de impuestos indirectos para transacciones de órdenes de transferencia.
- Compatibilidad con la determinación del CIF para envío de pedidos de transferencia.
- Compatibilidad con la determinación del CIF para recepción de pedidos de transferencia.

Servicio de impuestos (versión preliminar)

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Por anunciar

Valor empresarial

El servicio de impuestos es un microservicio de globalización configurable que mejora las funcionalidades de determinación y cálculo de impuestos en Dynamics 365 Finance, Dynamics 365 Supply Chain Management y Dynamics 365 Project Operations. Proporciona una matriz de determinación de impuestos flexible y un diseñador de cálculo de impuestos configurable para cumplir con las regulaciones fiscales locales.

Detalles de la característica

- Integración inmediata con Dynamics 365 Finance, Dynamics 365 Supply Chain Management y Dynamics 365 Project Operations.
- Configuración del servicio de impuestos a través del Regulatory Configuration Service (RCS), que es una versión mejorada del diseñador de informes electrónicos disponible como servicio independiente.
- Matriz de impuestos configurable para determinar automáticamente códigos y tasas de impuestos.
- Matriz de impuestos configurable para determinar automáticamente el CIF.
- Diseñador de cálculo de impuestos configurable para definir fórmulas y condiciones.
- Solución compartida de determinación y cálculo de impuestos entre entidades jurídicas.

Sector público

Información general

Esta área cubre características de Dynamics 365 Finance específicas de la industria del sector público.

Restringir la capacidad de editar la distribución contable en las facturas de proveedores

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

Valor empresarial

Esto permite elegir si las cuentas utilizadas en las transacciones que hacen referencia a los documentos de reserva de gasto relacionados deben ser exactamente iguales o si se pueden cambiar en transacciones relacionadas futuras. Normalmente, los documentos relacionados son pedidos de compra.

Detalles de la característica

Hemos agregado una página de configuración que puede usar para establecer restricciones sobre las dimensiones de cuenta financiera que se pueden editar en las facturas de proveedor que se crearon a partir de un pedido de compra.

Dynamics 365 Supply Chain Management

Información general sobre el primer lanzamiento de versiones de Dynamics 365 Supply Chain Management en 2021

Dynamics 365 Supply Chain Management es una solución de cadena de suministro integral que permite a las organizaciones ganar visibilidad, resistencia y eficiencia en su cadena de suministro.

Primer lanzamiento de versiones de 2021

El primer lanzamiento de versiones de 2021 capacita aún más a los usuarios de Dynamics 365 Supply Chain Management para:

- Proporcionar una única fuente de información para toda la organización sobre la cantidad de inventario disponible con el complemento de visibilidad de inventario.
- Habilitar la visibilidad de la mercancía en tránsito y calcular el coste descargado de los envíos.
- Aumentar la transparencia y la eficiencia para los usuarios de Administración de activos al permitir que esas empresas facturen a sus clientes por el mantenimiento realizado.
- Reducir el tiempo y los costes de formación, y aumentar la productividad de los trabajadores del almacén con una aplicación móvil nueva y fácil de usar.
- Lograr el cumplimiento de las normas internacionales de contabilidad con el complemento de contabilidad de inventario global.
- Reducir el tiempo y el esfuerzo administrativos asociados con el mantenimiento de programas de devoluciones y deducciones mediante la administración de devoluciones.
- Permitir que los clientes ejecuten operaciones críticas sin interrupciones y a escala, creando resiliencia en las operaciones de fabricación y almacén mediante la extensión a unidades de escalado en el perímetro.
- Ayudar a los planificadores de las empresas de fabricación a controlar su previsión de producción y determinar los plazos de entrega, lo que brinda más flexibilidad para controlar tanto los márgenes de los plazos de entrega como el horizonte de planificación.

Características nuevas y previstas para Dynamics 365 Supply Chain Management

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre abril y septiembre de 2021. 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**. Para más información, vaya a la [Directiva de Microsoft](#).

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

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

Administración de activos

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Aplicar reglas para agrupar órdenes de trabajo mientras se ejecuta un plan de mantenimiento	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021
Facturar a los clientes por trabajos de mantenimiento	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021
Planificar el mantenimiento en función de los valores acumulados del contador de activos	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021
Seguimiento del uso de recursos según las señales de IoT	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Junio de 2021	Julio de 2021

Inventario y logística

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Envío de paquetes pequeños (SPS)	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 3 de febrero de 2020	Abril de 2021
Marco de integración para equipos de gestión de materiales para procesos automatizados de almacén (anteriormente MHAX)	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 10 de marzo de 2020	Abril de 2021
Coste descargado	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021
Programación de la creación de trabajos de almacén	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021
Establecer dimensiones financieras predeterminadas para asientos de revalorización de costes estándares de inventario	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021
Ejecución de almacén con unidades de escala en la nube	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021
Aplicación móvil Warehouse Management	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 8 de febrero de 2021	Abril de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Vistas guardadas para inventario y logística	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 3 de febrero de 2021	Abril de 2021
Dimensiones de embalaje frente a dimensiones de almacenamiento	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021
Mejoras de rendimiento del inventario a escala empresarial y archivado	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Marzo de 2021	Abril de 2021
Gestión de devoluciones	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Marzo de 2021	Abril de 2021
Complemento de visibilidad de inventario para Dynamics 365 Supply Chain Management	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 30 de noviembre de 2020	Abril de 2021
Aprobar y guardar detalles bancarios enviados por el proveedor	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Junio de 2021
Complemento de contabilidad de inventario global para Dynamics 365 Supply Chain Management	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Junio de 2021
Mejoras incrementales en las funcionalidades de ejecución del almacén con unidades de escalado	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Junio de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Ejecución de almacén con unidades de escalado en el perímetro en hardware personalizado	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Julio de 2021

Fabricación

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Funcionalidades de gestión de activos en la interfaz de ejecución de la planta de producción	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021
Invalidar el principio de reserva predeterminado para materiales en producción	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021
Vistas guardadas para control de producción	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 3 de febrero de 2021	Abril de 2021
Ejecución de la fabricación con unidades de escalado en la nube	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Junio de 2021
Inicio de sesión del trabajador con reconocimiento facial	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Junio de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Ejecución de la fabricación con unidades de escalado en el perímetro en hardware personalizado	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Julio de 2021
Interfaz mejorada de ejecución en la planta de producción para la fabricación	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Junio de 2021	Julio de 2021

Planificación

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Compatibilidad de límite de tiempo de cobertura para la optimización de la planificación	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021
Compatibilidad de solicitudes de compra para la optimización de planificación	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021
Vistas guardadas para pedidos planificados	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 3 de febrero de 2021	Abril de 2021
Compatibilidad con submodelos de previsión para Planning Optimization	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Febrero de 2021	Abril de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Programación con disponibilidad de capacidad infinita para la optimización de la planificación	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Junio de 2021
Disponibilidad de margen de reordenación y días de emisión para la optimización de la planificación	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Junio de 2021	Agosto de 2021

Gestión de información de productos

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Habilitar la administración de cambios en productos existentes	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021
Mejoras en la página de sugerencias de variantes	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Junio de 2021
Compatibilidad de Administración de cambios de ingeniería con la fabricación en procesos	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Mayo de 2021	Julio de 2021
Comprobaciones de preparación de producto	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Mayo de 2021	Julio de 2021

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

- **Usuarios, automáticamente:** estas características incluyen cambios en la experiencia del usuario y se habilitan automáticamente.
- **Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente:** estas características están pensadas para su uso por parte de administradores, creadores, comercializadores o analistas de negocios y se habilitan automáticamente.
- **Usuarios 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.

Para ver una lista de los países y las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, vaya a la [Guía de disponibilidad internacional](#). Para más información sobre las regiones geográficas y los centros de datos (regiones), vaya a la [página de disponibilidad de Dynamics 365 y Microsoft Power Platform](#).

Administración de activos

Información general

Esta versión proporciona eficiencia y transparencia para las empresas que utilizan las capacidades del complemento Administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management en el mantenimiento de los activos propiedad de sus clientes. Permite a esas empresas facturar a sus clientes por el mantenimiento realizado. También proporciona mejoras incrementales que simplifican y mejoran la eficiencia de la programación y ejecución de tareas de mantenimiento planificadas y garantizan que el trabajo de mantenimiento requerido se realice en el momento adecuado, por ejemplo, según los datos del sensor de uso.

Aplicar reglas para agrupar órdenes de trabajo mientras se ejecuta un plan de mantenimiento

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Aumentar la eficiencia de los trabajadores de mantenimiento mediante la optimización del plan de ejecución para las órdenes de trabajo de mantenimiento.

Detalles de la característica

Esta mejora le permite establecer reglas para agrupar líneas de órdenes de trabajo bajo una sola orden de trabajo cuando el sistema está configurado para generar órdenes de trabajo automáticamente en función de un plan de mantenimiento. Antes, las órdenes de trabajo generadas automáticamente solo podían contener una sola línea, pero ahora es posible agrupar, por ejemplo, por activo, por tipo de activo o por ubicación técnica.

Facturar a los clientes por trabajos de mantenimiento

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Mejore la eficiencia y transparencia en los procesos de creación, facturación y procesamiento del trabajo de mantenimiento realizado en los activos de su cliente.

Esta característica presenta capacidades que agregan eficiencia y transparencia al crear, procesar y facturar el trabajo de mantenimiento, entre las que se incluyen:

- Creación de órdenes de trabajo de mantenimiento en activos propiedad de sus clientes.
- Registro del tiempo, el material, los gastos y los costes al procesar el trabajo en los activos que sean propiedad de sus clientes.
- Facturación a los clientes por los trabajos de mantenimiento realizados en activos propiedad de dichos clientes.

Detalles de la característica

Esta característica le permite crear, procesar y facturar el trabajo de mantenimiento realizado en los activos propiedad de sus clientes. Le permite hacer lo siguiente:

- Conectar a los clientes con los activos que poseen.

- Elegir un cliente y ver los activos que posee cuando cree una orden de trabajo.
- Configurar un proyecto principal para cada cliente.
- Copiar automáticamente el contrato del proyecto principal de un cliente al proyecto de orden de trabajo pertinente.
- Registrar horas, productos, gastos y tarifas en la orden de trabajo y, posteriormente, crear una propuesta de factura para el cliente.

Además, Administración de activos ahora puede usar el tipo de transacción de proyecto "tarifa" tanto en pronósticos de órdenes de trabajo como en diarios de órdenes de trabajo.

Planificar el mantenimiento en función de los valores acumulados del contador de activos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Garantice un uso efectivo del equipo optimizando el plan para el mantenimiento necesario.

Detalles de la característica

Esta característica permite planificar el mantenimiento en función de los valores acumulados del contador de activos. Esto puede ser especialmente valioso para procesos con resultados fluctuantes. Por ejemplo, puede configurar el sistema para que genere un registro de mantenimiento planificado cada vez que una bomba de agua de emergencia haya funcionado durante 1000 horas desde su último mantenimiento.

Esta característica funciona agregando un nuevo tipo de intervalo para las líneas del plan de mantenimiento, denominado *Valor de contador acumulado*.

Consulte también

[Planes de mantenimiento](#) (Documentación)

Seguimiento del uso de recursos según las señales de IoT

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Junio de 2021	Julio de 2021

Valor empresarial

Aumente la productividad, la calidad y la eficiencia de los activos en la planta de fabricación.

Detalles de la característica

Esta característica agrega nuevas funcionalidades para rastrear la condición, el estado y el uso de los activos según las señales que llegan de Internet de las cosas (IoT). Estas métricas se pueden visualizar en la interfaz de ejecución de la planta de producción.

Inventario y logística

Información general

En esta versión de Dynamics 365 Supply Chain Management, tenemos varias características nuevas de inventario y logística para ayudar a las organizaciones a ganar visibilidad, resistencia y eficiencia en su cadena de suministro. En primer lugar está el complemento de visibilidad de inventario que proporciona una única fuente de información para toda la organización sobre los saldos de inventario. También estamos lanzando el coste descargado, una nueva característica diseñada para brindar visibilidad de las mercancías en tránsito y calcular el coste de entrega estimado y real de los envíos. Nuestra aplicación móvil de almacén rediseñada brinda un diseño fresco y fácil de usar a los trabajadores del almacén, que les permite formarse rápidamente y ser más eficientes cada día. El nuevo complemento de contabilidad de inventario global permite que las organizaciones con operaciones internacionales tengan flexibilidad para cumplir con varios estándares de contabilidad. La gestión de devoluciones reduce el esfuerzo administrativo asociado con el mantenimiento de programas de devoluciones y deducciones.

Envío de paquetes pequeños (SPS)

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 3 de febrero de 2020	Abril de 2021

Valor empresarial

El envío de paquetes pequeños (SPS) permite a las organizaciones integrarse con los transportistas para enviar detalles sobre un contenedor empaquetado y recibir una tarifa y un número de seguimiento.

Detalles de la característica

SPS funciona en combinación con el empaquetado manual de gestión de almacén, la creación de contenedores de oleadas o el empaquetado y envío de tienda minorista para enviar los detalles de un contenedor empaquetado a un transportista y luego recibir una tarifa y un número de seguimiento. La tarifa devuelta se agregará al pedido de ventas asociado como cargos varios. Tiene la opción de imprimir la etiqueta de devolución en una impresora ZPL automáticamente. Los usuarios especifican la información de su cuenta para cada operador que utilizan. El sistema envía información del contenedor al servicio asociado, que luego devuelve una tarifa, un número de seguimiento y la información de la etiqueta. Además, puede especificar un número de cuenta de terceros para cada cliente. (Los motores de clasificación de transportistas específicos no están incluidos y deben adquirirse por separado).

Marco de integración para equipos de gestión de materiales para procesos automatizados de almacén (anteriormente MHAX)

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 10 de marzo de 2020	Abril de 2021

Valor empresarial

El marco para la integración de equipos de gestión de materiales para almacenes automatizados permite a los clientes empresariales con almacenes total o parcialmente automatizados integrarse con Dynamics 365 para procesar el trabajo generado en el módulo Almacén.

Detalles de la característica

Los usuarios pueden configurar suscripciones salientes en eventos de almacén, como, por ejemplo, la creación, finalización y cancelación de trabajos. Estos eventos, junto con los datos asociados, se rastrearán en una cola, a la que se puede tener acceso a través de un servicio web mediante un equipo externo. El usuario tiene plena capacidad para configurar los datos asociados a cada transacción. Se pueden especificar hasta diez campos para acompañar a cada registro de cola. Se realizará un seguimiento del estado de cada registro, desde bloqueado hasta enviado.

De manera similar, existe una cola de entrada que el equipo externo puede llenar a través del servicio web. Cuando se hayan consumido los registros de la cola de entrada se llevarán a cabo las acciones del almacén, como, por ejemplo, la finalización del trabajo y la recepción de matrícula. El trabajo puede ejecutarse en una línea de trabajo a la vez, o se puede ejecutar un par selección/colocación en una sola transacción. También se admiten la selección corta y la invalidación de ubicación.

Esta nueva funcionalidad también hará frente a algunas refactorizaciones para ofrecer el rendimiento y la escala necesarios, el nuevo modelo de datos y otras mejoras de diseño necesarias en comparación con la solución con licencia MHAX que se lanzó previamente para determinados clientes existentes.

Coste descargado

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Esta característica permite a las organizaciones aumentar la visibilidad de la cadena de suministro y maximizar la rentabilidad de los artículos. El coste descargado permite definir envíos de pedidos entrantes y rastrear mercancías en tránsito en todo el recorrido. También permite calcular los costes de los artículos asociados con la adquisición y el transporte en función de un amplio conjunto de reglas de asignación.

Detalles de la característica

El módulo de coste descargado permite definir y rastrear cada segmento del recorrido de la mercancía en tránsito, comenzando en el almacén del proveedor y continuando en el muelle de envío, pasando por el transitario, un muelle de descarga y una empresa de transporte, hasta que finalmente llega al almacén de destino. Con esta visibilidad, las llegadas son predecibles y se mejora la planificación y la eficiencia del almacén.

El coste descargado puede agilizar los procesos de recepción. Los envíos de pedidos entrantes, como pedidos de compra o de transferencia, se pueden definir y organizar en varias escalas de transporte. Las escalas se pueden definir por proveedor, muelle de envío, transitario, muelle de descarga y empresa de transporte, entre otros. Las características del coste descargado se pueden utilizar para seguir y rastrear los contenedores del envío mientras están en tránsito y recibirlos al llegar al almacén. De este modo, se mejora el servicio al cliente, ya que aporta claridad a las partes interesadas de ventas internas, servicio al cliente y logística. También ofrece visibilidad inmediata de los retrasos en las existencias que podrían afectar a las entregas de los clientes.

El coste descargado ayuda a las organizaciones a predecir los costes de los artículos, mejorando así la toma de decisiones de precios. Los cálculos de costes automáticos se pueden configurar para varios modos de transporte, aranceles y otras tarifas incurridas para llevar un producto al almacén. Los costes y los métodos de asignación se pueden definir en varios niveles, incluido el envío total, por contenedor, o para el pedido de compra, la línea del pedido de compra o la línea del pedido de transferencia. Los costes estimados se definen como el coste descargado de una colección de pedidos entrantes, planificados y recibidos de un proveedor en un solo envío. Según el coste estimado, la acumulación de compras se puede registrar mucho antes de que se reciban los productos. Más tarde, cuando llegan las facturas del flete y otros gastos de manipulación, los costes estimados se ajustan para reflejar los importes de coste reales.

El coste descargado también reduce los errores de administración y costes. Cuando se utiliza la valoración de existencias estándar, se puede requerir un coste revisado y actualizado además del coste estándar para artículos específicos. El coste descargado se puede utilizar para simular escenarios de envío y predecir un precio de coste estándar para un artículo. Al utilizar las definiciones de costes estimados, o un coste introducido por escenario de simulación, el sistema puede predecir los costes asignados a los artículos en un envío simulado. Así se mejora la capacidad de abastecimiento estratégico y quizás ayude a aumentar la rentabilidad de los artículos.

Programación de la creación de trabajos de almacén

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Esta característica permite a las organizaciones optimizar el procesamiento de los pedidos salientes con un procesamiento de oleadas de gestión de almacén mejorado.

Detalles de la característica

Esta característica ayuda a aumentar el rendimiento del procesamiento de oleadas mediante el uso de procesamiento paralelo para crear trabajo. Funciona reemplazando el método de proceso de oleadas *Crear trabajo* existente con un nuevo método llamado *Programar creación de trabajo* en las plantillas de oleadas.

Consulte también

[Programar la creación de trabajo durante la oleada](#) (Documentación)

Establecer dimensiones financieras predeterminadas para asientos de revalorización de costes estándar de inventario

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Esta característica agiliza el proceso de revalorización de costes estándar. Normalmente, se genera un comprobante de revalorización de costes estándar al activar un nuevo coste estándar. Esta funcionalidad simplifica el proceso y permite elegir cómo asignará el sistema las dimensiones financieras a los comprobantes de revalorización de costes estándar de inventario.

Detalles de la característica

Esta característica proporciona opciones que permiten elegir cómo asignará el sistema las dimensiones financieras a los comprobantes de revalorización de costes estándar de inventario. Una vez que la característica esté habilitada, puede administrar su configuración yendo a **Gestión de costes > Configuración de directivas de contabilidad de inventario > Parámetros**, donde encontrará la opción nueva **Origen de dimensión financiera**. La nueva configuración ofrece las siguientes opciones:

- **Ninguna:** no se contabilizan dimensiones financieras en las transacciones de revalorización. Si la estructura de su cuenta incluye una dimensión financiera requerida, el proceso de revalorización aún se ejecutará, pero creará asientos contables sin dimensiones financieras. En este caso, los usuarios recibirán primero un mensaje de advertencia para que puedan cancelar la revalorización si es necesario.
- **Tabla:** las dimensiones financieras del artículo se registran en las transacciones de revalorización. (Esta es la configuración predeterminada y es coherente con el comportamiento del sistema original).
- **Registro:** las dimensiones financieras de la transacción revalorizada se registran en las transacciones de revalorización. De forma predeterminada, las dimensiones financieras de la cuenta de inventario de la transacción original se utilizarán tanto para la cuenta de inventario como para la cuenta de revalorización.

Consulte también

[Gestionar actualizaciones de coste estándar](#) (Documentación)

Ejecución de almacén con unidades de escalado en la nube

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Las empresas pueden ejecutar procesos de fabricación críticos a escala y desarrollar resiliencia en los procesos clave de almacén.

Detalles de la característica

Con el complemento Cloud Scale Unit para Dynamics 365 Supply Chain Management, la resistencia de almacén se logra colocando unidades de escalado en cada almacén o en las proximidades de este. Las unidades de escalado funcionan de forma independiente y permiten que los almacenes permanezcan operativos durante un fallo de conectividad, una interrupción debido a mantenimiento y otros eventos que podrían interrumpir las operaciones.

La carga de trabajo de ejecución del almacén para esta versión proporciona las siguientes funcionalidades durante la ejecución en una unidad de escalado:

- Los gerentes de almacén pueden seleccionar los métodos de procesamiento por oleadas utilizados para los pedidos de venta y de transferencia (incluido el reabastecimiento de la demanda y la creación de contenedores).
- Los trabajadores del almacén pueden ejecutar pedidos de venta, pedidos de transferencia y reabastecimiento de demanda para el trabajo de almacén mediante la aplicación móvil de almacén.
- Los trabajadores del almacén pueden registrar pedidos de compra y realizar el almacenamiento mediante la aplicación de almacén.
- Los trabajadores del almacén pueden crear y ejecutar movimientos de inventario mediante la aplicación de almacén.
- Los trabajadores del almacén pueden realizar consultas sobre el inventario disponible mediante la aplicación de almacén.

- Los trabajadores del almacén pueden imprimir matrículas de entidad de almacén y procesar artículos rastreados por número de lote mediante la aplicación de almacén.

Consulte también

[Cargas de trabajo de gestión de almacenes para unidades de escalado en el perímetro y en la nube](#) (documentación)

Aplicación móvil Warehouse Management

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 8 de febrero de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Esta característica permite a las organizaciones mejorar la eficiencia operativa general del almacén. La aplicación móvil Warehouse Management incluye un diseño fresco y contemporáneo que es intuitivo, fácil de usar y está respaldado por mejoras sólidas en la lógica central de gestión de almacenes que agiliza el procesamiento. Los nuevos conceptos de diseño se basan en amplios estudios de usabilidad con un amplio grupo de trabajadores. La solución está diseñada para ayudar a los trabajadores a ser más eficientes, productivos y más capaces de completar el trabajo con precisión.

Detalles de la característica

La nueva aplicación móvil Warehouse Management proporciona un nuevo diseño de aplicación móvil de almacén que es intuitivo y fácil de usar. Está respaldada por mejoras en la lógica central de administración de almacenes y nuevos conceptos de diseño basados en extensos estudios de usabilidad que abarcaron un amplio grupo de trabajadores. Los trabajadores serán más eficientes, más productivos y estarán en mejores condiciones de completar su trabajo con precisión, lo que contribuirá a mejorar las operaciones generales del almacén.

El nuevo diseño se basa en amplios estudios de usabilidad que identificaron tanto las fortalezas como los puntos débiles experimentados al ejecutar procesos de almacén de un extremo a otro utilizando una aplicación móvil. Los hallazgos dictaron el nuevo diseño de la aplicación, así como las mejoras subyacentes en la lógica de gestión del almacén central que lo respalda. La nueva solución ofrece las siguientes ventajas y funcionalidades:

- Mayor eficiencia del trabajador:
 - Grandes controles de entrada para marcar rápidamente cantidades.
 - La información más importante es más fácil de ver y configurar en una fuente grande.
 - Preferencias de trabajador guardadas y configuraciones específicas del dispositivo que se pueden administrar de forma centralizada.
- Ergonomía mejorada:
 - Objetivos táctiles grandes y otras características que hacen que la aplicación sea fácil de usar con guantes.
 - Diseño de alto contraste que proporciona texto claro en pantallas sucias.
 - Ubicaciones de botones personalizadas para que coincidan con el agarre, el dispositivo y la mano de cada trabajador.
- Aumento más rápido de nuevos trabajadores:
 - Títulos e ilustraciones claros para cada paso.
 - Fotos a pantalla completa para verificar la selección de productos.
- Alineación con las directrices de [Fluent Design System](#) para el estilo visual y la interacción.
- Compatibilidad ampliada con los estándares de accesibilidad de grado B con enfoque en discapacidades situacionales, según se define en las [directrices de WCAG](#).

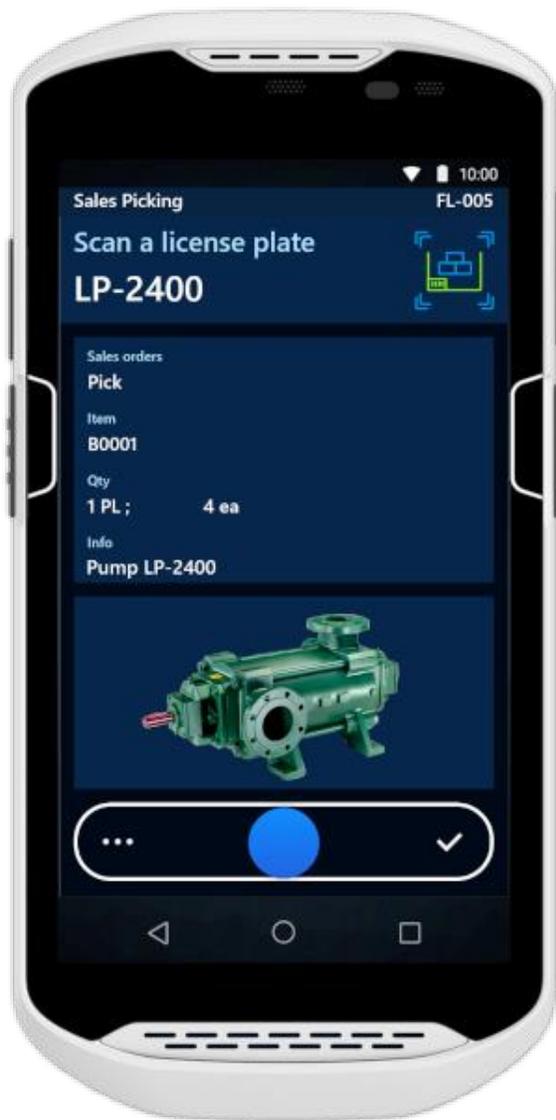


Foto de teléfono de la aplicación en el proceso de selección de ventas

Consulte también

[Instalar y conectar la aplicación móvil Warehouse Management](#) (Documentación)

Vistas guardadas para inventario y logística

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 3 de febrero de 2021	Abril de 2021

Detalles de la característica

Esta característica proporciona una colección de vistas simplificadas para el inventario y la logística. Cada vista incluye solo los campos que se utilizan con más frecuencia, lo que proporciona una descripción general más rápida y un proceso de trabajo optimizado. Agrega vistas simplificadas para las siguientes páginas en Supply Chain Management:

- Gestión de almacenes: todas las oleadas
- Gestión de almacenes: todas las cargas
- Gestión de almacenes: todos los envíos
- Gestión de almacenes: banco de trabajo de planificación de carga
- Gestión de almacenes: detalles del trabajo
- Gestión de inventario: transacciones
- Gestión de inventario: lista de inventario disponible
- Gestión de inventario: pedidos de transferencia
- Adquisición y abastecimiento: detalles de los pedidos de compra

Las siguientes vistas de ventas se publicaron en el segundo lanzamiento de versiones de 2020:

- Ventas y marketing: presupuesto de ventas
- Ventas y marketing: pedido de ventas
- Ventas y marketing: diario de albaranes

Consulte también

[Vistas estándar guardadas para Supply Chain Management](#) (Documentación)

Dimensiones de embalaje frente a dimensiones de almacenamiento

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

Valor empresarial

Esta característica admite escenarios empresariales en los que los artículos se empaquetan o almacenan de tal manera que las dimensiones físicas deben rastrearse de manera diferente para cada uno de los distintos procesos.

Detalles de la característica

La característica *Dimensiones de embalaje del producto* le permite configurar uno o varios tipos de dimensiones para cada producto. Cada tipo de dimensión proporciona un conjunto de medidas físicas (peso, ancho, profundidad y altura) y establece el proceso donde se aplican esos valores de medidas físicas. Cuando esta característica esté habilitada, el sistema admitirá los siguientes tipos de dimensiones:

- **Almacenamiento:** las dimensiones de almacenamiento se utilizarán junto con las métricas de volumen de la ubicación para determinar qué cantidad del producto se puede almacenar en distintas ubicaciones del almacén.
- **Embalaje:** las dimensiones de embalaje se utilizarán durante la creación de contenedores y el proceso de embalaje manual para determinar qué cantidad de cada producto cabrá en distintos tipos de contenedor.
- **Embalaje anidado:** las dimensiones de embalaje anidado se utilizarán cuando el proceso de embalaje contenga varios niveles.

Las dimensiones de *almacenamiento* son compatibles incluso cuando la característica *Dimensiones de embalaje del producto* no está habilitada. Se configuran en la página **Dimensión física** de Supply Chain Management. Estas dimensiones se utilizan en todos los procesos en los que no se especifican las dimensiones de embalaje y embalaje anidado. Las dimensiones *Embalaje* y *Embalaje anidado* se configuran utilizando la página **Dimensiones físicas del producto**, que se agrega cuando se habilita la característica *Dimensiones de embalaje del producto*.

Consulte también

[Establecer diferentes dimensiones para el embalaje y almacenamiento](#) (Documentación)

Mejoras en el rendimiento del inventario y archivado a escala empresarial

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Marzo de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Mejora del rendimiento del sistema al tiempo que se conserva la capacidad de revisar las transacciones de inventario archivadas.

Detalles de la característica

Esta característica ayuda a mejorar el rendimiento del sistema al permitirle archivar transacciones de inventario antiguas. Sin esta característica, la tabla de transacciones de inventario crecerá con el tiempo y eventualmente consumirá más y más espacio de almacenamiento, lo que puede ralentizar gradualmente las consultas en la tabla. Con esta característica, puede mover sus transacciones de inventario antiguas a un archivo aparte, lo que ayudará a mejorar el rendimiento del sistema al tiempo que conserva su capacidad para ver las transacciones archivadas.

Gestión de devoluciones

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Marzo de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

El módulo de gestión de devoluciones reduce en gran medida la complejidad y la carga administrativa asociadas con los programas de devoluciones y deducciones. Permite a las organizaciones enfocarse en maximizar los beneficios de estos programas mientras mantienen procesos flexibles y eficientes y eliminan la necesidad de cálculos manuales.

Detalles de la característica

El módulo de gestión de devoluciones es una oferta actualizada de la característica de procesamiento de devoluciones y regalías de Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management. Se puede usar para crear contratos, tratos o acuerdos entre su empresa y sus clientes y proveedores para facilitar el cálculo de devoluciones, deducciones y regalías. El módulo de gestión de devoluciones rastrea y mantiene las transacciones de devoluciones y deducciones en una ubicación central, donde todos los usuarios pertinentes las pueden crear, revisar y procesar de manera efectiva.

Devoluciones

Una devolución devuelve una parte de un precio de compra por parte de un vendedor o un comprador, generalmente sobre la compra de una cantidad o valor específico de bienes dentro de un período específico. Estas devoluciones, a diferencia de las deducciones, se realizan después de la factura completa del importe de compra.

Deducciones

Una deducción es una compensación, consideración o tarifa pagada por una licencia o privilegio para usar propiedad intelectual como una marca, derechos de autor o patente o el uso de un recurso natural como la pesca, la caza o la minería. Las deducciones generalmente se calculan como un porcentaje de los ingresos o ganancias del uso realizado. Cuanto más uso, mayor es la deducción.

Regalías

Las regalías del cliente son pagos realizados por una parte al licenciatario o franquiciado por el derecho a utilizar el activo. Las devoluciones, regalías y deducciones se admiten completamente en el nuevo módulo de devoluciones y deducciones.

Complemento de visibilidad de inventario para Dynamics 365 Supply Chain Management

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 30 de noviembre de 2020	Abril de 2021

Valor empresarial

Esta característica permite a las organizaciones mantener una posición de inventario global única y extender fácilmente la visibilidad del inventario en tiempo real a través de aplicaciones relacionadas. El complemento de visibilidad de inventario para Dynamics 365 Supply Chain Management es un microservicio independiente muy escalable, lo que permite a los minoristas y fabricantes de gran volumen administrar millones de actualizaciones de inventario cada minuto y obtener visibilidad en tiempo real de la posición del inventario en varios canales.

Detalles de la característica

La visibilidad de inventario permite a las organizaciones administrar el inventario global disponible con una configuración mínima. Este microservicio altamente escalable puede gestionar solicitudes simultáneas desde una variedad de puntos de conexión. La característica incluye una API RESTful fácil de usar que permite una integración sencilla con los sistemas auxiliares.

La API RESTful admite consultas basadas en dimensiones de inventario estandarizadas, combinadas con cantidades calculadas configurables. Los sistemas externos pueden consultar la visibilidad del inventario para recuperar una lista de las cantidades de inventario disponibles en función de estas dimensiones.

La visibilidad del inventario se basa en Microsoft Dataverse, que proporciona extensibilidad mediante aplicaciones de Power Apps y análisis de Power BI. Estas herramientas sencillas, junto con la visibilidad de inventario, permiten a las organizaciones ofrecer funcionalidad avanzada y personalizada para satisfacer necesidades empresariales específicas.

Consulte también

[Complemento de visibilidad de inventario](#) (Documentación)

Aprobar y guardar detalles bancarios enviados por el proveedor

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Junio de 2021

Valor empresarial

Mejore la precisión de la información bancaria de sus proveedores y reduzca los gastos internos de mantenimiento con esta mejora de la característica para la colaboración con el proveedor. Esta característica proporciona una interfaz de autoservicio para que los proveedores introduzcan y mantengan su propia información bancaria en la aplicación de colaboración con los proveedores.

Detalles de la característica

Con esta característica, sus proveedores podrán emplear la interfaz de colaboración con proveedores para enviar información de sus cuentas bancarias para actualizar su registro de proveedor. Cada envío pasa por un proceso de aprobación y solo se agrega al registro tras haber sido aprobado por su empresa.

Los proveedores pueden solicitar el registro de una nueva cuenta o el vencimiento de una existente. Al hacerlo, pueden agregar una nota a la solicitud. La solicitud también incluye una opción para indicar si una nueva cuenta bancaria debe ser la cuenta principal para los pagos del proveedor.

Cuando un proveedor envía una solicitud, debe revisarla su personal del departamento de proveedores o adquisiciones. Una vez aprobada, los nuevos datos de la cuenta bancaria se agregan a la lista de datos de cuenta registrados para ese proveedor. En el caso de solicitudes que especifiquen una nueva cuenta bancaria primaria, su personal del departamento de proveedores o adquisiciones tendrá que actualizar manualmente el registro del proveedor para identificar la nueva cuenta como cuenta principal.

Complemento de contabilidad de inventario global para Dynamics 365 Supply Chain Management

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Junio de 2021

Valor empresarial

Esta característica proporciona una solución integral que permite a las organizaciones (especialmente las organizaciones internacionales) realizar la contabilidad de inventario utilizando múltiples libros de contabilidad de costes, lo que facilita el cumplimiento simultáneo de varias normativas de contabilidad y las reglas internas.

Detalles de la característica

Las organizaciones, especialmente las que realizan operaciones internacionales, suelen preferir contabilizar el inventario por coste estándar como parte de la configuración de contabilidad y administración. Sin embargo, los gobiernos locales, las autoridades fiscales y la International Financial Reporting Standards Foundation (IFRS) no reconocen el coste estándar como un principio de contabilidad y a menudo exigen una identificación promedio o específica. Además, las organizaciones suelen querer contabilizar el inventario utilizando tanto una divisa local como una funcional.

Estos requisitos deben abordarse de forma conjunta en una solución integral que admita la capacidad de realizar la contabilidad de inventario en múltiples libros de costes, donde cada libro mayor se pueda configurar con un conjunto específico de directivas de contabilidad.

Con esta nueva funcionalidad, los clientes pueden definir tantos libros de costes como sean necesarios. Se admite la contabilidad de inventario en doble divisa y en doble valoración.

La contabilidad de inventario se realiza en libros de contabilidad individuales. Se pueden crear varios libros de contabilidad para cada entidad jurídica en la organización, según sea necesario, de modo que se pueden obtener múltiples representaciones de inventario. Todos los documentos (por ejemplo, pedidos de compra, pedidos de venta, pedidos de transferencia, etc.) publicados en una entidad jurídica se contabilizarán en todos los libros de costes asociados a dicha entidad.

Un libro de costes se define mediante:

- Calendario
- Divisa
- Tabla de tipos de cambio
- Convenio

Un convenio es una colección de directivas de contabilidad de inventario que pueden asociarse a uno o varios libros de contabilidad. Esto proporciona la capacidad de compartir un convenio común en la organización.

El complemento de contabilidad de inventario global admite múltiples directivas de contabilidad de inventario. En cada directiva, se puede seleccionar una regla única que se aplica a todos los productos.

Opciones de directiva de objeto de coste:

- Producto
- Producto - Sitio
- Producto - Sitio - Almacén

Opciones de directiva sobre la base de mediciones de entrada:

- Histórica normal
- Estándar

Opciones de directiva de suposición de flujo de coste:

- Promedio
- Identificación específica (lote)
- Directiva de elementos de coste

Intervalo de grabación:

- Perpetuo

Por último, esta solución ofrece informes y una traza de auditoría detallada que se inicia desde un evento o una medición de contabilidad de inventario y continúa hasta el documento original registrado en Supply Chain Management.

Mejoras incrementales para las capacidades de ejecución del almacén con unidades de escalado

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Junio de 2021

Valor empresarial

Con las cargas de trabajo de ejecución de almacén ejecutándose en una unidad de escala, las empresas pueden ejecutar procesos de fabricación críticos sin interrupciones. Esta característica mejora aún más las capacidades de estas cargas de trabajo para cumplir mejor los requisitos de las organizaciones, cada vez mayores.

Detalles de la característica

La carga de trabajo de ejecución del almacén para esta versión agrega las siguientes capacidades para las unidades de escalado:

- Los trabajadores del almacén en escenarios de salida pueden realizar un trabajo simple de recolección y carga para pedidos de transferencia en unidades de escalado.
- La impresión de etiquetas estará disponible en unidades de escalado, incluida compatibilidad para etiquetas de oleadas.
- Los trabajadores del almacén pueden comenzar la selección de clústeres y el procesamiento de oleadas para los envíos.
- Los elementos de trabajo permiten informar rápidamente de los cambios de trabajadores, las cancelaciones, los traslados de ubicación y las finalizaciones del trabajo para las órdenes de venta y transferencia.

Ejecución de almacén con unidades de escalado en el perímetro en hardware personalizado

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Julio de 2021

Valor empresarial

Las empresas pueden ejecutar procesos de almacén críticos sin interrupciones y a escala, incluso en situaciones en las que las conexiones a Internet son ocasionalmente inestables.

Detalles de la característica

Mejore la capacidad de adaptación de los procesos de almacén utilizando unidades de escalado en el perímetro que se ejecutan en dispositivos físicos ubicados en el propio taller. Las unidades de escalado en el perímetro funcionan independientemente del centro de conectividad y permiten que los almacenes permanezcan operativos si se produce un fallo de conexión. El mantenimiento se puede controlar independientemente de las instancias en la nube y, al mismo tiempo, proporciona escala mediante capacidad de procesamiento dedicada.

Los trabajadores que utilicen equipos y dispositivos portátiles conectados a la unidad de escalado en el perímetro tendrán las mismas capacidades que cuando trabajen en una unidad de escalado en la nube. Estos son los posibles escenarios:

- Los gerentes de almacén pueden seleccionar los métodos de procesamiento por oleadas utilizados para los pedidos de venta y de transferencia (incluido el reabastecimiento de la demanda, la creación de contenedores y la impresión de etiquetas de oleada).
- Ajustar elementos de trabajo como cambio de trabajadores, cancelación, ubicaciones y finalización del trabajo.
- Los trabajadores de almacén pueden usar la aplicación móvil de almacén (aplicación de almacén) para:
 - Ejecutar pedidos de ventas, pedidos de transferencia y reabastecimiento de demanda de trabajo de almacén.
 - Registrar pedidos de compra y realizar tareas de ubicación en almacén.
 - Ejecutar movimientos de inventario.
 - Realizar consultas sobre el inventario disponible.
 - Imprimir matrículas de entidad de almacén y procesar artículos con seguimiento de número de lote.
 - Realizar trabajos simples de selección y carga para pedidos de transferencia en escenarios de salida.
 - Comenzar la selección de clústeres y el procesamiento de oleadas para los envíos.
 - Ajustar el inventario disponible y cambiar su estado.

Fabricación

Información general

Esta versión se centra en permitir que los clientes ejecuten procesos de fabricación críticos sin interrupciones y a escala, y en la generación de capacidad de adaptación para los procesos de fabricación clave mediante la ampliación del centro de conectividad en la nube con unidades de escalado en el perímetro en el taller. También aporta mejoras y novedades a la interfaz de ejecución de la planta de producción, incluida la integración de la administración de activos.

Funcionalidades de gestión de activos en la interfaz de ejecución de la planta de producción

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Esta característica permite a las empresas supervisar sus equipos de producción para ayudar a garantizar un mantenimiento adecuado, la seguridad de los trabajadores y un tiempo de inactividad mínimo. Los trabajadores pueden leer contadores de medición clave, registrar solicitudes de mantenimiento y registrar y editar el tiempo de inactividad de cada máquina.

Detalles de la característica

Esta característica agrega una pestaña Administración de activos a la interfaz de ejecución de la planta de producción. Permite a los trabajadores seleccionar un activo y luego ver el estado de ese activo leyendo los valores de hasta cuatro contadores seleccionados, listas de solicitudes de mantenimiento recientes y listas de tiempos de inactividad registrados. El trabajador también puede solicitar el mantenimiento de un activo seleccionado y registrar y editar los tiempos de inactividad de la máquina utilizando códigos de motivo.

Consulte también

[Cómo los trabajadores usan la interfaz de ejecución de la planta de producción](#)
(Documentación)

Invaldar el principio de reserva predeterminado para materiales en producción

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Esta característica permite a las empresas ser más flexibles al asignar materiales que no requieren una reserva física antes de comenzar una orden de producción o por lotes.

Detalles de la característica

La característica para *anular la reserva de producción predeterminada* permite establecer un principio de reserva predeterminado para cada grupo de modelos de artículos. Por lo tanto, se pueden aplicar automáticamente diferentes principios de reserva para cada artículo que forma parte de una lista de materiales de producción (BOM) o una fórmula de pedido de lote. Puede seleccionar si cada grupo de modelos de artículos debe anular el principio de reserva predeterminado que se establece para un pedido y qué principio de reserva debe usarse en su lugar (*manual, cálculo, planificación, lanzamiento o inicio*).

Consulte también

[Invaldar el principio de reserva predeterminado para materiales en producción](#)

(Documentación)

Vistas guardadas para control de producción

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 3 de febrero de 2021	Abril de 2021

Detalles de la característica

Esta característica proporciona una colección de vistas simplificadas para fabricación. Cada vista incluye solo los campos que se utilizan con más frecuencia, lo que proporciona una descripción general más rápida y un proceso de trabajo optimizado. Agrega vistas simplificadas para las siguientes páginas en Supply Chain Management:

- Página de lista de órdenes de producción
- Página de detalles de orden de producción
- Página de lista de materiales de orden de producción
- Página de lista de selección de orden producción

Consulte también

[Vistas estándar guardadas para Supply Chain Management](#) (Documentación)

Desempeño de la fabricación con unidades de escalado en la nube

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Junio de 2021

Valor empresarial

Las empresas pueden ejecutar procesos de fabricación críticos a escala sin interrupción y desarrollar resiliencia en los procesos clave de fabricación.

Detalles de la característica

Mejora la capacidad de adaptación de los procesos de fabricación al ampliar el centro en la nube con unidades de escalado en la nube que ejecutan cargas de trabajo de fabricación. Cada carga de trabajo de fabricación se apropia de ciertos datos y procesos relacionados con la ejecución de la fabricación en un sitio seleccionado.

La carga de trabajo de fabricación de esta versión proporciona las siguientes funcionalidades y ventajas:

- Las unidades de escalado en la nube ofrecen capacidad de procesamiento dedicada en la nube regional y brindan las funcionalidades de escalado necesarias para admitir un procesamiento sin interrupciones.
- Los trabajadores de la planta se ocupan de la fase de ejecución de los procesos de fabricación en un modo distribuido, mientras que la planificación y la finalización del trabajo se realizan en el centro de conectividad.
- Los trabajadores pueden fichar su entrada y salida, seleccionar e iniciar varios trabajos a la vez, iniciar nuevos trabajos en paralelo, informar sobre la salida y el rechazo, registrar interrupciones y actividades inactivas, y más.
- La nueva interfaz de ejecución de planta de producción de los trabajadores es moderna, personalizable y optimizada para la interacción táctil.
- Los trabajadores pueden solicitar mantenimiento desde la interfaz de ejecución de la planta de producción tan pronto como ocurra el problema. La estrecha integración con la administración de activos agregará una solicitud de mantenimiento formal al sistema automáticamente.
- Los operadores pueden registrar el tiempo de inactividad de la máquina con una descripción y un código de motivo. Los registros de tiempo de inactividad se pueden utilizar para calcular la eficiencia de una máquina.
- Se pueden configurar hasta cuatro mosaicos para mostrar los valores del contador de activos seleccionados para una máquina en la interfaz de ejecución de la planta de producción. Se pueden utilizar para supervisar la salud y el estado del activo de maquinaria.

Inicio de sesión del trabajador con reconocimiento facial

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Junio de 2021

Valor empresarial

El reconocimiento facial ofrece una experiencia de identificación rápida y sin problemas. Significa que los trabajadores no tienen que portar credenciales para iniciar sesión y reduce el riesgo de fraude que, de otro modo, podría ocurrir si los trabajadores pudieran intercambiar credenciales.

Detalles de la característica

Esta característica agrega funcionalidades de reconocimiento facial que permiten a los trabajadores de la planta de producción iniciar sesión en la interfaz de ejecución de la planta de producción con tan solo mirar a una cámara. Esto permite a las empresas evitar el uso de credenciales para iniciar sesión y brinda a los trabajadores una experiencia de inicio de sesión con manos libres.

Ejecución de la fabricación con unidades de escalado en el perímetro en hardware personalizado

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Julio de 2021

Valor empresarial

Las empresas pueden ejecutar procesos de fabricación críticos sin interrupciones y a escala, incluso en situaciones en las que las conexiones a Internet son ocasionalmente inestables.

Detalles de la característica

Mejore la capacidad de adaptación de los procesos de fabricación utilizando unidades de escalado en el perímetro que se ejecutan en dispositivos físicos ubicados en el propio taller. Las unidades de escalado en el perímetro funcionan independientemente del centro de conectividad y permiten que las instalaciones de producción permanezcan operativas incluso durante un fallo de conexión. El mantenimiento se puede programar independientemente de las instancias en la nube.

Los trabajadores que utilicen equipos y dispositivos portátiles conectados a la unidad de escalado en el perímetro tendrán las mismas capacidades que cuando trabajen en una unidad de escalado en la nube.

Interfaz mejorada de ejecución en la planta de producción para la fabricación

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Junio de 2021	Julio de 2021

Valor empresarial

Mejore la eficiencia de los trabajadores proporcionándoles una forma sencilla y rápida de encontrar su próximo trabajo de producción utilizando la interfaz de ejecución de la planta de producción. En los casos en que solo se necesita la funcionalidad de inicio y cierre de sesión, se puede proporcionar una interfaz aún más simple.

Detalles de la característica

Estas mejoras permiten a los trabajadores buscar y filtrar las listas de trabajos cuando utilizan la interfaz de ejecución de la planta de producción. Los fabricantes también pueden configurar la interfaz para que solo admita registros de entrada y salida. Con estas mejoras:

- Los trabajadores pueden buscar trabajos en la lista de trabajos. Esta característica está optimizada para el escaneado.
- Los administradores pueden configurar una interfaz de ejecución de la planta de producción simplificada que solo admita registros de entrada y salida.

Consulte también

[Cómo los trabajadores usan la interfaz de ejecución de la planta de producción](#)

(Documentación)

Planificación

Información general

Esta versión se centra en la introducción de funcionalidades de planificación de requisitos de material II (MRP II) en el complemento de optimización de la planificación para Dynamics 365 Supply Chain Management, incluida la programación infinita. MRP II ayuda a los planificadores de las empresas de fabricación a controlar su programa de producción y determinar los plazos de entrega. Esta versión también trae mejoras incrementales a la optimización de la planificación para aprovechar la información de las solicitudes de compra y los modelos de previsión de la demanda por niveles, y para dar a los planificadores más flexibilidad para controlar tanto los márgenes de plazo de entrega como el horizonte de planificación.

Compatibilidad de límite de tiempo de cobertura para la optimización de la planificación

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Esta característica permite a las empresas asegurarse de que la optimización de la planificación solo genere pedidos planificados para el plazo de entrega más largo, con un periodo adicional (por ejemplo, durante los próximos 60 días). Ayuda a evitar sugerencias que abarquen un pronóstico a largo plazo.

Detalles de la característica

Esta característica permite a los usuarios de la optimización de la planificación establecer un límite de tiempo que limita el resultado de la planificación maestra a un período seleccionado. Ayuda a los planificadores y compradores a centrarse en los pedidos planificados que requieren una acción en el futuro más cercano, evitando sugerencias que abarquen un pronóstico a largo plazo. Elimina el ruido de los pedidos planificados a los que no se debe presentar atención actualmente, lo que permite a los planificadores y compradores centrarse en los requisitos de suministro relevantes.

Gracias a la optimización de la planificación, los planificadores pueden sacar partido de:

- Rendimiento mejorado con un gran volumen de datos.
- Mejora del rendimiento del sistema gracias al traslado de la planificación maestra a su propio servicio.
- Información detallada prácticamente en tiempo real de los cambios en los requisitos.

Áreas geográficas

Esta característica se lanzará en las siguientes áreas geográficas de Microsoft Azure:

- Estados Unidos
- Europa
- Reino Unido
- Australia
- Canadá

Consulte también

[Límites de tiempo de cobertura](#) (Documentación)

Compatibilidad de solicitudes de compra para la optimización de planificación

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

El complemento de optimización de la planificación para Dynamics 365 Supply Chain Management contabiliza las solicitudes de compra y crea automáticamente los pedidos de compra planificados necesarios. Esto evita tener que crear pedidos de compra manualmente según las solicitudes de compra.

Detalles de la característica

Esta característica permite que la optimización de la planificación genere pedidos planificados según las solicitudes de compra. Una solicitud de compra es un documento interno que autoriza al departamento de compras a comprar artículos o servicios. Una vez aprobada una solicitud de compra, se puede utilizar para generar un pedido de compra. Esta característica permite que la optimización de la planificación analice las solicitudes de compra y cree automáticamente los pedidos de compra planificados necesarios.

Gracias a la optimización de la planificación, los planificadores pueden sacar partido de:

- Rendimiento mejorado con un gran volumen de datos.
- Mejora del rendimiento del sistema gracias al traslado de la planificación maestra a su propio servicio.
- Información detallada prácticamente en tiempo real de los cambios en los requisitos.

Áreas geográficas

Esta característica se lanzará en las siguientes áreas geográficas de Microsoft Azure:

- Estados Unidos
- Europa
- Reino Unido
- Australia
- Canadá

Consulte también

[Solicitudes de compra](#) (Documentación)

Vistas guardadas para pedidos planificados

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 3 de febrero de 2021	Abril de 2021

Detalles de la característica

Esta característica proporciona una colección de vistas simplificadas para pedidos planificados. Cada vista incluye solo los campos que se utilizan con más frecuencia, lo que proporciona una descripción general más rápida y un proceso de trabajo optimizado. Incluye vistas simplificadas para las siguientes páginas en Supply Chain Management:

- Página de lista de pedidos planificados
- Página de detalles de pedido planificado

Consulte también

[Vistas estándar guardadas para Supply Chain Management](#) (Documentación)

Compatibilidad con submodelos de previsión para Planning Optimization

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Febrero de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

Los planificadores pueden incluir datos de previsión de demanda de varios submodelos vinculados al modelo de previsión utilizado durante la planificación maestra con Planning Optimization. Esto permite que el sistema cree sugerencias de suministro que cubran la demanda de previsiones agregada de múltiples submodelos.

Detalles de la característica

Esta característica permite a Planning Optimization incorporar submodelos de previsión relacionados con el modelo de previsión definido para el plan maestro.

Gracias a la optimización de la planificación, los planificadores pueden sacar partido de:

- Rendimiento mejorado con un gran volumen de datos.
- Mejora del rendimiento del sistema gracias al traslado de la planificación maestra a su propio servicio.
- Información detallada prácticamente en tiempo real de los cambios en los requisitos.

Áreas geográficas

Esta característica se lanzará en las siguientes áreas geográficas de Microsoft Azure:

- Estados Unidos
- Europa
- Reino Unido
- Australia
- Canadá

Consulte también

[Planificación maestra con previsión de la demanda](#) (Documentación)

Programación con disponibilidad de capacidad infinita para la optimización de la planificación

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Junio de 2021

Valor empresarial

La programación de producción permite la planificación maestra con el complemento de optimización de la planificación para Supply Chain Management con el fin de contabilizar el tiempo de entrega real derivado de la información de ruta. El motor de programación también encuentra recursos aplicables en función de los requisitos operativos y las capacidades de recursos disponibles.

Detalles de la característica

Esta característica permite la planificación de requisitos de materiales (MRP) basada en la programación a partir de la información de la ruta. Anteriormente, la programación MRP con optimización de la planificación se realizaba con un tiempo de entrega de inventario estático (producción) establecido en el producto relacionado. Proporciona los siguientes beneficios:

- Permite a los planificadores ver la carga de recursos y determinar el tiempo de entrega.

- Incluye recursos e información de la ruta.
- Programa las sugerencias de producción con capacidad infinita.

Esta característica es parte de las funcionalidades de planificación de recursos de materiales II (MRP II) para la optimización de la planificación. MRP II ayuda a los planificadores de las empresas de fabricación a controlar su programa de producción y la carga de recursos, así como a determinar los plazos de entrega. Dado que la optimización de la planificación se ejecuta como un servicio independiente, puede facilitar una planificación de la producción de alto rendimiento sin ralentizar el resto del sistema.

Con la compatibilidad para la optimización de la planificación para programación de la producción, los fabricantes pueden sacar partido de:

- Rendimiento mejorado con un gran volumen de datos.
- Mejora del rendimiento del sistema gracias al traslado de la planificación maestra a su propio servicio.
- Información detallada prácticamente en tiempo real de los cambios en los requisitos.

Áreas geográficas

Esta característica se lanzará en las siguientes áreas geográficas de Microsoft Azure:

- Estados Unidos
- Europa
- Reino Unido
- Australia
- Canadá

Disponibilidad de margen de reordenación y días de emisión para la optimización de la planificación

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Junio de 2021	Agosto de 2021

Valor empresarial

Con los márgenes de reordenación y días de emisión, la configuración del plazo de entrega se puede simplificar tanto para los escenarios de distribución como para los de producción, ya que el margen de tiempo adicional se puede controlar de forma centralizada y manejar por separado del plazo de entrega.

Detalles de la característica

Esta característica permite que el complemento de optimización de la planificación de Supply Chain Management incluya márgenes de seguridad del tipo *margen de reordenación y días de emisión* durante la planificación maestra. Los márgenes de seguridad permiten una configuración que proporciona un margen de tiempo adicional al plazo de entrega normal.

Margen de reordenación: margen de tiempo para realizar el pedido de suministro

El sistema agrega el margen de reordenación antes del plazo de entrega del artículo para todos los pedidos planificados durante la planificación maestra, lo que garantiza el tiempo adecuado para que se realice un pedido de suministro. Este margen se utiliza normalmente como un colchón para dar tiempo a los procesos de aprobación u otros procesos internos que se requieren al crear pedidos de suministros. El margen de reordenación se sitúa entre la fecha del pedido de suministro y la fecha de inicio.

Días de emisión: margen de tiempo para el control de envíos

El sistema deduce los días de emisión de la fecha de requisito de demanda durante la planificación maestra. Esto ayuda a garantizar que tenga tiempo para reaccionar y enviar los pedidos entrantes. Este margen se utiliza normalmente como un colchón para dar tiempo al envío y los procesos de salida del almacén relacionados.

Ventajas de la optimización de la planificación

Gracias a la optimización de la planificación, los planificadores pueden sacar partido de:

- Rendimiento mejorado con un gran volumen de datos.
- Mejora del rendimiento del sistema gracias al traslado de la planificación maestra a su propio servicio.
- Información detallada prácticamente en tiempo real de los cambios en los requisitos.



Habilitar el uso de márgenes de reordenación y días de emisión

Áreas geográficas

Esta característica se lanzará en las siguientes áreas geográficas de Microsoft Azure:

- Estados Unidos
- Europa
- Reino Unido
- Australia
- Canadá

Gestión de información de productos

Información general

Esta versión trae mejoras incrementales para simplificar la tarea de garantizar que los datos maestros del producto estén completos, para mejorar el rendimiento de la generación de variantes del producto y para agregar ingeniería.

Habilitar la administración de cambios en productos existentes

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de febrero de 2021	Abril de 2021

Valor empresarial

La Administración de cambios de ingeniería utiliza múltiples versiones para rastrear los cambios en los productos a medida que cambian a lo largo de su ciclo de vida. Las empresas ahora pueden convertir productos estándares en productos de ingeniería, aplicando así los beneficios del control de versiones y la Administración de cambios de ingeniería a sus productos existentes.

Detalles de la característica

La Administración de cambios de ingeniería utiliza múltiples versiones para rastrear los productos de ingeniería a medida que cambian a lo largo de su ciclo de vida. Esto resulta ventajoso si se necesita mantener unos registros de cambio histórico o utilizar una administración de datos sólida. Cada vez que agrega un nuevo producto, puede elegir si debe ser un *producto de ingeniería* (que utiliza versiones y gestión de cambios) o un *producto estándar* (que no lo hace). Antes, esta designación era permanente, pero ahora puede convertir un producto estándar en un producto de ingeniería en cualquier momento. Eso significa que puede aprovechar las capacidades de Administración de cambios de ingeniería y aumentar la disciplina de su gestión de cambios incluso para los productos existentes.

Tenga en cuenta que, a diferencia de los productos creados como productos de ingeniería, al convertir un producto estándar en un producto de ingeniería, las versiones del producto de ingeniería resultantes no se rastrean en las transacciones (en otras palabras, la dimensión *versión* dimensión no está disponible en productos convertidos).

Consulte también

[Habilitar la administración de cambios en productos existentes](#) (Documentación)

Mejoras en la página de sugerencias de variantes

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	Junio de 2021

Valor empresarial

La página de sugerencias de variantes actualizada aporta mejoras de rendimiento y usabilidad para las empresas que tienen una gran cantidad de combinaciones de dimensiones de productos. El proceso mejorado aumenta la productividad del usuario al hacer que las sugerencias de variantes generadas sean más pertinentes.

Detalles de la característica

Esta característica mejora el rendimiento y la usabilidad de la página de sugerencias de variantes cuando hay un gran número de combinaciones de dimensiones a partir de las cuales crear variantes. Se incluyen los cambios siguientes:

- **Generación diferida de sugerencias de variantes:** la página de sugerencias de variantes ya no muestra sugerencias cuando se abre por primera vez. En su lugar, debe seleccionar explícitamente un botón para generarlas. Esto aumenta la confianza del usuario al hacer que el proceso sea más visible e interactivo.
- **Selección de valores de dimensiones:** cuando hay muchos valores de dimensión, normalmente interesa generar sugerencias de variantes que incluyan solo algunos de ellos (por ejemplo, al introducir un nuevo conjunto de colores o estilos). Con el diseño mejorado, puede seleccionar los valores de dimensión para los que desea generar sugerencias de variantes de producto. Esto aumenta enormemente la pertinencia de las variantes sugeridas y mejora tanto el rendimiento del sistema como la productividad del usuario.

Compatibilidad de Administración de cambios de ingeniería con la fabricación en procesos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Mayo de 2021	Julio de 2021

Valor empresarial

El complemento Administración de cambios de ingeniería de Supply Chain Management ofrece administración sólida de datos de productos, control de versiones y administración de cambios de productos requeridos por los fabricantes de hoy en día para tener éxito en un mundo de ciclos de vida de productos en constante disminución, con requisitos de mayor calidad y confiabilidad, así como con mayor énfasis en la seguridad de los productos. Ayuda a los fabricantes a optimizar y reducir el coste de administrar los datos del producto, reducirá los errores de producción y el desperdicio al realizar cambios de diseño, y permitirá la introducción controlada de nuevos productos.

Detalles de la característica

Con esta versión, las empresas que aprovechan las funcionalidades de fabricación de procesos de Dynamics 365 Supply Chain Management podrán utilizar las funcionalidades de Administración de cambios de ingeniería para gestionar los cambios en los datos maestros del proceso de fabricación. La característica mejora las siguientes áreas:

- **Fórmula y elementos de planificación:** gestionar cambios de ingredientes en las fórmulas y los coproductos y subproductos.
- **Coproductos y subproductos:** gestionar coproductos y subproductos a través de la Administración de cambios de ingeniería.
- **Elementos de peso capturado:** los elementos de peso capturado son totalmente compatibles con los procesos de Administración de cambios de ingeniería.

Estas mejoras significan que los fabricantes de procesos tendrán disponible la gama completa de funcionalidades de Administración de cambios de ingeniería, es decir:

- **Administración centralizada de datos de productos:** configure una organización de ingeniería que garantiza, mediante un proceso de lanzamiento administrado, la disponibilidad de datos de productos precisos y pertinentes para los usuarios de toda la empresa.
- **Versiones de productos:** realice un seguimiento de los cambios en los productos a través de las versiones de los productos y controle el producto en todas las etapas de la cadena de suministro.
- **Administración del ciclo de vida del producto:** administre la visibilidad de los datos del producto en toda la organización y controle la disponibilidad de las versiones del producto en cada etapa de la cadena de suministro. Dispone de un control exhaustivo de cuándo se puede usar una versión del producto en ciertos procesos de negocio y puede crear sus propios estados de ciclo de vida para adaptarlos a sus necesidades empresariales.

- **Administración de cambios de ingeniería:** los usuarios de la organización pueden solicitar cambios en los productos. Utilice las solicitudes de cambio de ingeniería para evaluar y documentar el impacto de los cambios propuestos. Agregue flujos de trabajo para administrar el proceso de cambio de ingeniería y el lanzamiento de nuevas versiones del producto.
- **Control de preparación:** asegúrese de que todos los datos necesarios del producto se completan totalmente antes de su lanzamiento mediante comprobaciones del sistema y orientación para el usuario (cuestionarios y listas de comprobación).
- **Funcionalidad de lanzamiento de productos mejorada:** lance versiones de productos completamente configuradas de una organización de ingeniería (entidad jurídica) a otras entidades jurídicas e incluso decida si la información del producto debe revisarse o editarse antes del lanzamiento.

Comprobaciones de preparación de producto

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Mayo de 2021	Julio de 2021

Valor empresarial

En un mundo en el que los ciclos de vida de los productos se reducen constantemente, con mayores requisitos de calidad y confiabilidad y un mayor enfoque en la seguridad del producto, las empresas deben asegurarse de que todos los datos necesarios estén completamente configurados antes de que un producto comience a usarse en las transacciones. Las comprobaciones de preparación ayudan a garantizar que todos los aspectos obligatorios estén configurados según sea necesario.

Detalles de la característica

Las comprobaciones de preparación de producto son conjuntos de comprobaciones automáticas o manuales que garantizan que cada producto esté configurado con todos los datos necesarios antes de que se utilice en transacciones. Hay tres tipos de comprobaciones: comprobaciones del sistema, comprobaciones manuales y listas de comprobación.

- Con una *comprobación del sistema*, el sistema verifica automáticamente si hay un valor en un campo específico. (Si se necesita la entrada del usuario para definir los datos y verificar su precisión, utilice una comprobación manual o una lista de comprobación).

- Una *comprobación manual* es una comprobación predefinida en la que se espera que el usuario verifique que la información específica (como la configuración de pedido predeterminada) esté configurada correctamente para un producto. Se espera que el usuario se concentre en el área específica y defina la información necesaria, que puede ser un campo específico u otro aspecto.
- Una *lista de comprobación* es un conjunto de pasos definidos o áreas de enfoque que el usuario debe seguir. Cada lista de comprobación es un cuestionario que puede definir y configurar para satisfacer las necesidades de su empresa.

Las comprobaciones de preparación se agrupan en *directivas de preparación* para ayudar a que sean fáciles de administrar y asignar a productos específicos. Cada directiva de preparación incluye el conjunto de comprobaciones que se aplican a un producto o conjunto de productos específicos. Cuando se asigna una política de preparación a un producto, todas sus comprobaciones deben completarse antes de que el producto se pueda utilizar en transacciones.

En versiones anteriores, las comprobaciones de preparación de producto solo estaban disponibles para productos de ingeniería (que son productos regidos por procesos de gestión de cambios de ingeniería). Esta característica amplía la compatibilidad para las comprobaciones de preparación de todos los productos.

EQM | ENTERPRISE QUALITY MANAGEMENT

Te acompañamos en la transformación digital de tu empresa

Como **Partner Gold de Microsoft**, somos la compañía experta en consultoría, implantación, integración, soporte y formación de todos los productos de Microsoft para su organización.

Nuestra metodología y aproximación a la resolución de tus problemas, la realizamos desde el conocimiento de tus procesos de negocio, para identificar la solución que realmente permita resolver tus necesidades.

Si necesitas asesoramiento o deseas más información o una demostración personalizada sobre alguna de nuestras soluciones, por favor, ponte en contacto con nosotros y uno de nuestros expertos te atenderá personalmente.

CONTACTAR



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

BARCELONA • BILBAO • MADRID • VALENCIA • ZARAGOZA • NÜRNBERG