


Dell Command | Cloud Repository Manager

Guía del administrador v1.11

Notas, precauciones y advertencias

 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

 **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.

 **AVISO:** Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.

Tabla de contenido

Capítulo 1: Introducción.....	4
Visión general del proceso.....	4
Inicie sesión en la aplicación basada en la nube Dell Command Cloud Repository Manager.....	4
Agregar modelos.....	5
Crear catálogos de actualización personalizados o modificar los existentes.....	5
Activar componentes específicos para el catálogo personalizado actual.....	6
Utilice la herramienta Dell Command Update para implementar las actualizaciones.....	6
Capítulo 2: Requisitos.....	7
Credenciales de inicio de sesión de TechDirect.....	7
Aplicación basada en la nube.....	7
Entorno de producción.....	7
Compatibilidad de idiomas.....	8
Capítulo 3: Agregar y administrar modelos.....	9
Planear nombres descriptivos para modelos.....	9
Agregar un modelo.....	9
Cambiar el nombre de un modelo.....	12
Eliminar un modelo.....	12
Ver la página Visión general de los números totales de modelo.....	12
Capítulo 4: Crear y administrar un catálogo.....	14
Crear un nuevo catálogo.....	14
Ordenar columnas del catálogo.....	16
Ver la visión general de los números de catálogo totales.....	16
Administrar Definiciones de Catálogo.....	17
Editar una Versión preliminar, Prueba o Producción.....	18
Editar una definición de catálogo.....	20
Flujos de trabajo de muestra para los estados de Versión preliminar, Prueba y Producción.....	21
Ver Archivo.....	25
Capítulo 5: Activar componentes para un catálogo personalizado.....	26
Ver modelos y sistemas operativos.....	26
Utilice filtros para incluir o excluir los componentes del catálogo.....	26
Ejemplos de escenarios para filtrar y habilitar componentes del catálogo.....	29
Ordenar columnas de componentes del catálogo.....	30
Capítulo 6: Descargar un Catálogo.....	31
Descargar un Catálogo de producción.....	31
Usar el hash SHA256 para verificar el catálogo.....	32
Extraer el archivo .zip para descargar y almacenar en caché los DUP.....	32
Utilizar la línea de comandos.....	33
Utilice la herramienta Dell Command Update.....	33

Introducción

Dell Command | Cloud Repository Manager es parte del Conjunto de comandos del cliente de Dell, un conjunto de herramientas líderes del sector que ayudan a simplificar la administración de los dispositivos de clientes comerciales de Dell.

Cloud Repository Manager es una aplicación basada en la nube que permite a los administradores de TI crear y administrar uno o más catálogos o repositorios personalizados para las actualizaciones de los sistemas cliente comerciales de Dell en su entorno. Las actualizaciones del sistema incluyen actualizaciones de controladores, firmware, BIOS y algunas aplicaciones de Dell. En el punto final, los administradores de TI pueden usar la herramienta Dell Command | Update para instalar las actualizaciones.

Para los equipos de TI distribuidos en varias oficinas, entornos laborales y zonas horarias, Cloud Repository Manager proporciona una biblioteca centralizada de catálogos personalizados guardados. Los equipos de TI pueden colaborar y acceder a catálogos compartidos independientemente de la ubicación, ahorrar tiempo y esfuerzo, y garantizar la coherencia en el proceso de actualización.

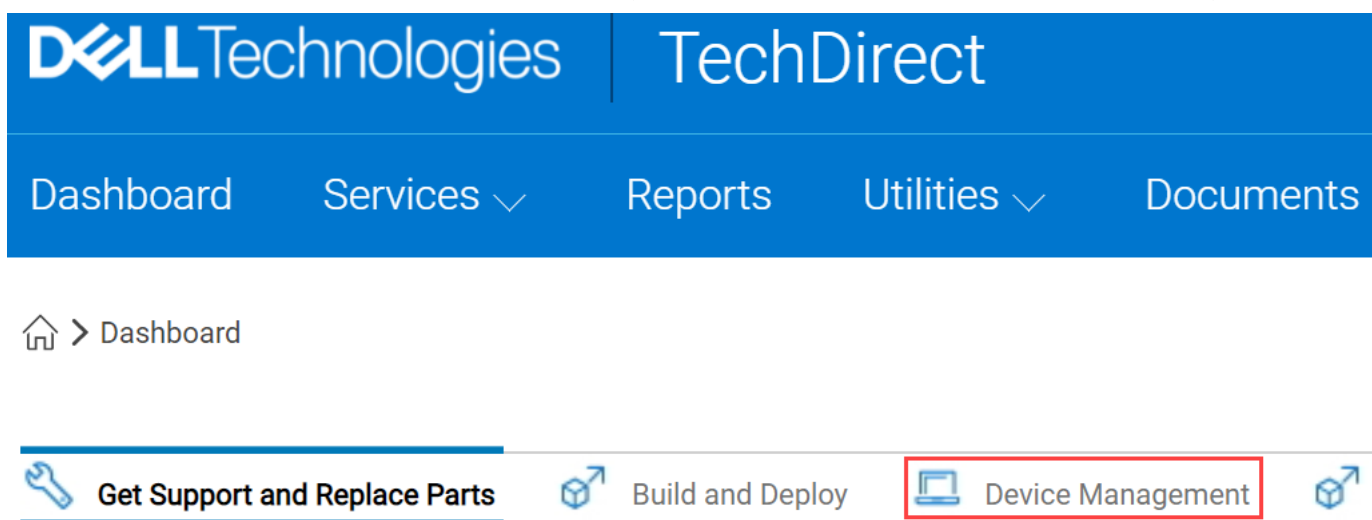
Visión general del proceso

Estos procesos y diagrama proporcionan una visión general de las utilidades de Dell Command | Cloud Repository Manager y Dell Command | Update. Esta sección incluye lo siguiente:

- [Iniciar sesión en Cloud Repository Manager](#)
- [Agregar modelos](#)
- [Crear catálogos de actualización personalizados o modificar los existentes](#)
- [Activar componentes específicos para el catálogo personalizado actual](#)
- [Utilice la herramienta Dell Command | Update para implementar las actualizaciones](#)

Inicie sesión en la aplicación basada en la nube Dell Command | Cloud Repository Manager

1. Inicie sesión en Cloud Repository Manager por medio del portal de TechDirect.
2. Seleccione la pestaña **Administración de dispositivos** y, luego, el mosaico de Dell Command | Cloud Repository Manager.



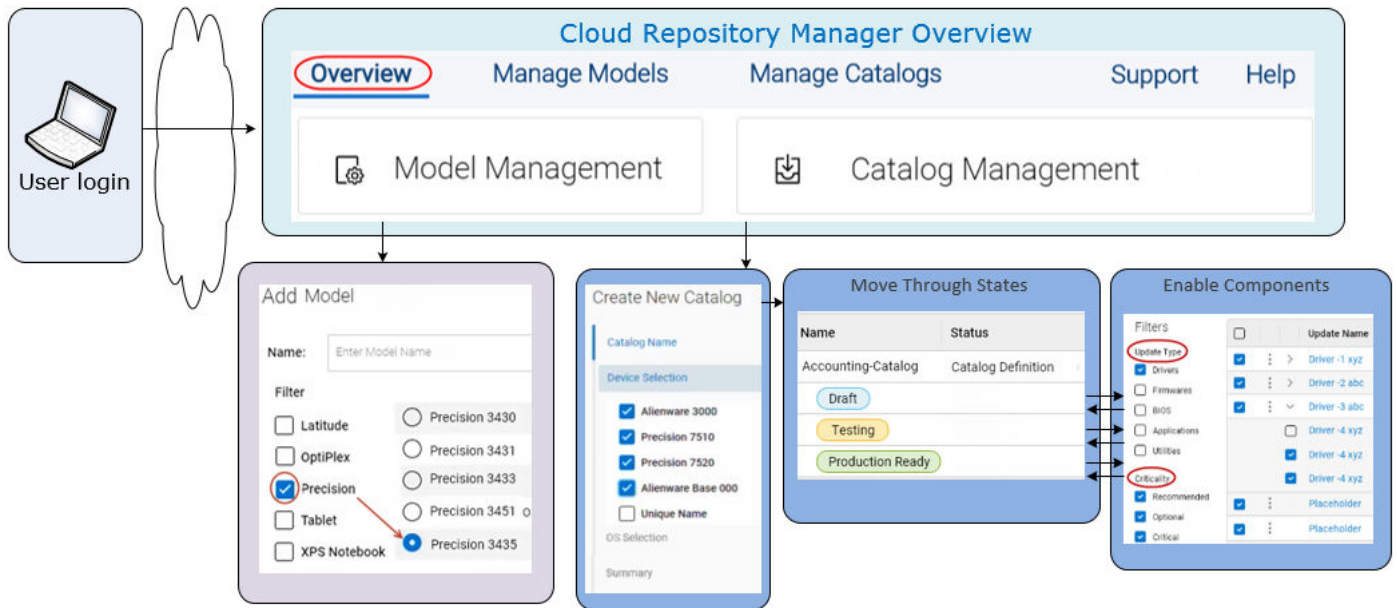
NOTA: Para obtener más información, consulte la ayuda de *TechDirect*.

3. En la página Visión general, seleccione **Administración de modelos**.

Beneficios de la aplicación basada en la nube

- El administrador de TI puede proporcionar el control de acceso para que varios administradores de TI puedan colaborar, ver, editar y hacer seguimiento de los catálogos de actualización personalizados.
- Con los catálogos de actualización personalizados almacenados en la nube, los administradores de TI los pueden empaquetar y descargar fácilmente para su implementación en la flota del sistema.

Dell Command | Cloud Repository Manager



NOTA: Las imágenes en este diagrama de proceso representan partes de la interfaz de usuario.

Agregar modelos

Antes de poder crear un catálogo de actualización personalizado, debe agregar uno o más modelos Dell a su repositorio. Su empresa puede proporcionar diferentes modelos de Dell según las necesidades de un grupo de trabajo o departamento. Esos modelos pueden requerir diferentes actualizaciones en función de las necesidades de cada grupo.

Beneficios

- Los filtros en la interfaz de usuario le permiten realizar selecciones granulares y simplifican el número de actualizaciones ordenadas por prioridad.
- La funcionalidad de búsqueda le permite buscar un modelo de Dell específico.
- La capacidad de nombrar o cambiar el nombre de los modelos con nombres únicos y descriptivos facilita la administración.

Crear catálogos de actualización personalizados o modificar los existentes

En la página Visión general, seleccione Administrar catálogos para crear un catálogo personalizado para actualizar y administrar la flota de cliente Dell.

En el asistente de Catálogo, realice lo siguiente:

1. Proporcione un nombre único y descriptivo para cada catálogo.
2. En la lista, seleccione uno o más modelos comerciales de Dell que ha agregado al repositorio.
3. Seleccione los sistemas operativos correspondientes.

El nombre del catálogo y una instancia de Versión preliminar se agregan a la página Administración del catálogo.

- Esta definición de catálogo contiene la lista de controladores, el BIOS, el firmware y las actualizaciones de las aplicaciones de Dell que estaban disponibles en ese momento para los modelos de Dell especificados. Estos componentes se extraen en forma de Dell Update Packages (DUP), utilidades de software que Dell proporciona para actualizar componentes de software específicos.
- La instancia de Versión preliminar es una instantánea de la definición de catálogo.

Mueva la versión de la definición del catálogo a través de los siguientes estados:

- Edite la *Versión preliminar* para identificar los controladores, el BIOS, el firmware y las aplicaciones de Dell que se deben incluir en la actualización actual.
- Convierta la Versión preliminar en un estado de *Prueba* y siga refinándola.
- Después de las pruebas, cambie el catálogo a *Producción* y, a continuación, descargue e implemente las actualizaciones dentro del catálogo.

Beneficios de la página Administración del catálogo

- Ubicación centralizada para los administradores de TI para colaborar, editar y hacer seguimiento de los catálogos de actualización personalizados.
- Oportunidad para descargar un Estado de prueba y validar las actualizaciones antes de distribuirlos a los usuarios.
- Cloud Repository Manager archiva Versiones de producción para que los administradores de TI puedan acceder a las versiones anteriores si es necesario.

Activar componentes específicos para el catálogo personalizado actual

Desde los estados de Versión preliminar, Prueba y Producción, puede acceder a la lista de controladores y otros componentes para decidir qué desea incluir o excluir de la actualización actual.

Beneficios

- El administrador de TI puede controlar qué actualizaciones se deben implementar. Por ejemplo, puede seleccionar en función de la gravedad o los tipos de categoría, como las tarjetas de video únicamente.
- Garantiza que los dispositivos de cliente delgado cuenten con las actualizaciones de BIOS, controladores, firmware y software más recientes.

Utilice la herramienta Dell Command | Update para implementar las actualizaciones

La herramienta Dell Command | Update es una aplicación independiente que localiza e instala las actualizaciones para los sistemas cliente Dell. La aplicación de Update lee el archivo de catálogo personalizado que se crea en Cloud Repository Manager e implementa las actualizaciones.

La aplicación de Update también se puede utilizar para instalar controladores después de que el sistema operativo y los controladores de red se instalan en función de la identidad del sistema.

Beneficios

- El uso de las dos aplicaciones puede ayudar a simplificar la experiencia de actualización del BIOS, firmware, controlador y aplicación para el hardware del cliente de Dell.
- Reduce el tiempo necesario para la preparación de la implementación y acelera el proceso de actualización general.

Para obtener más información sobre esta herramienta, consulte la *Dell Command | Update*.

Requisitos

Estos requisitos se aplican a Dell Command | Cloud Repository Manager.

Credenciales de inicio de sesión de TechDirect


Inicie sesión en Cloud Repository Manager por medio del portal de TechDirect.

Para obtener más información, consulte la ayuda de *TechDirect*.

Aplicación basada en la nube

Explorador web

Cloud Repository Manager funciona de la mejor manera con:

- Microsoft Edge Chromium
- Google Chrome
-  **NOTA:** Su explorador debe aceptar cookies.
- Mozilla Firefox

Entorno de producción

Puede descargar una versión de un Catálogo de prueba, de producción o archivado, instalar Dell.Command.Repository.Maker.exe y crear la estructura de carpetas del repositorio de catálogo personalizado. Si decide almacenar archivos de origen de forma local en lugar de obtenerlos desde downloads.dell.com, estos requisitos se aplican a la computadora local.


Requisitos de hardware

Los requisitos de hardware mínimos deben cumplir las especificaciones mínimas del sistema operativo. Lo siguiente explica en detalle el hardware compatible con el cliente de Windows.

Requisito	
Disco duro	1 GB o más de espacio disponible

Sistemas operativos

Cloud Repository Manager se prueba con el siguiente sistema operativo.

Sistemas operativos Windows
<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 (32 y 64 bits) • Windows 8.1 (32 y 64 bits) • Windows 10 (32 y 64 bits) <p> NOTA: Windows 10 v2004 (actualización de mayo del 2020/20H1 y posteriores) no es compatible con la arquitectura de 32 bits.</p>

Sistemas operativos Windows

- Windows 10 LTSC 2019 (64 bit)

Compatibilidad de idiomas

Cloud Repository Manager es compatible con los siguientes idiomas.

Compatibilidad de idiomas

Inglés (EN)	Coreano (KO)
Alemán (DE)	Portugués brasileño (PT-BR)
Español (ES)	Ruso (RU)
Francés (FR)	ZH-CN: Chino Simplificado
Italiano (IT)	ZH-TW: Chino tradicional
Japonés (JA)	

Agregar y administrar modelos

Puede crear una lista de los modelos de dispositivos comerciales de Dell que administra para su empresa. Después, cuando crea un catálogo de actualización personalizado, se muestra la lista de nombres de modelo. Puede seleccionar uno o más nombres de modelo para incluirlos en cada catálogo de actualizaciones.

Planear nombres descriptivos para modelos

Por lo general, una empresa tiene más de un modelo de dispositivo Dell comercial basado en necesidades técnicas o requisitos de usuarios o grupos de usuarios. Una práctica recomendada es planear un nombre descriptivo para cada modelo, ya que varios administradores de TI pueden seleccionar uno de estos nombres de modelo para crear un catálogo.

Cada nombre de modelo debe ser único y con un máximo de 50 caracteres. He aquí algunos ejemplos:

- Asigne un nombre al modelo según el grupo de usuarios de ese modelo, como contabilidad, seguridad, trabajadores expertos, ventas, empleados corporativos, ejecutivos, soporte, equipo de diseño o administrador de TI.
- Si corresponde, asigne un nombre al modelo según la ubicación, por ejemplo, trabajadores remotos, empleados de campo o ventas de la región uno.
- Si su empresa actualiza a una versión más reciente de un modelo, puede archivar el catálogo que contenía la versión anterior. Sin embargo, no elimine la versión anterior del modelo. Por ejemplo, si aplicó el nombre de modelo, *Grupo de contabilidad*, a un modelo Latitude, pero desea actualizar los controladores, decida si una versión archivada del catálogo hará referencia al modelo anterior. Agregue otro modelo y cambie el nombre, por ejemplo, *Grupo de contabilidad: controladores actualizados*. Consulte [Eliminar un modelo](#).

Agregar un modelo

Agregue un modelo para cada línea de productos de Dell comercial dentro de su entorno empresarial. Puede agregar solo un modelo a la vez.

Para agregar un modelo:

1. En la página Visión general de Cloud Repository Manager, haga clic en **Administrar modelos**.
2. En la parte superior derecha de la página Modelos, haga clic en **Agregar modelo**.
3. En el campo Nombre, escriba un nombre único con un máximo de 50 caracteres.

Consulte [Planear nombres descriptivos para modelos](#).

4. En el campo Descripción, ingrese una descripción con un máximo de 50 caracteres.
5. Para limitar el número de modelos de Dell que se muestran, filtre por una o más de las casillas de verificación de la línea de productos a la izquierda.
6. En el lado derecho, seleccione un modelo que se incluirá en el repositorio.

Add Model ✕

Name:

Description:

**Use filters or Search. Then select the Dell model to include in your repository*

Filter: 🔍

Latitude →
 Latitude 7410
 OptiPlex Latitude 7414
 Precision Latitude 7424
 Tablet Latitude 7480
 XPS Notebook Latitude 7490
 Latitude 9410
 Latitude 9510
 Latitude 9510
 Latitude D530
 Latitude D531

- Si dos modelos comparten el mismo ID y controladores, por ejemplo, una *Torre* y una *Torre XL*, esos modelos se enumeran en un solo botón.
- Si se actualizó un modelo, por ejemplo, con un nuevo controlador, el modelo se enumera dos veces. Seleccione ambos. Una columna de Id. del sistema en la página Modelos los diferencia con una Id. La herramienta Dell Command | Update selecciona el modelo adecuado.

NOTA:

De manera opcional, ingrese un modelo específico en *Buscar* y, a continuación, seleccione entre las opciones que se muestran.

Add Model

***Name:**

Description:

***Use filters or Search. Then select the Dell model to include in your repository**

Filter

- Latitude
- OptiPlex
- Precision
- Tablet
- XPS Notebook

- Latitude 3190 2-in-1
- Latitude 3310 2-IN-1
- Latitude 3390 2-in-1
- Latitude 5290 2-IN-1
- Latitude 5300 2-IN-1
- Latitude 5310 2-IN-1

7. Cuando haya terminado, haga clic en **Agregar modelo** en la parte inferior derecha.

Se muestra un mensaje de éxito en la página Administrar modelos y el nuevo nombre de modelo se agrega a la lista. En la página Modelos, la columna Id. del sistema los identifica

Overview **Manage Models** Manage Catalogs Support Help

✔ Your "Accounting" model was added successfully.

Models Add Model

	Name	Model	System ID	Last Modified Date	Last Modified By
⋮	Latitude Z600	Latitude Z600	02C8	Oct 23, 2020, 2:50:47 PM	
⋮	Accounting group	Latitude 7410	09CD	Oct 24, 2020, 5:29:02 AM	
⋮	IT support	Precision 7730	0832	Oct 24, 2020, 5:30:49 AM	

Models per page 10 1 - 9 of 9 Models

Los modelos no tienen que estar en un catálogo. Se recomienda crear uno para uso futuro o mantener uno para referencia. Si un modelo está en un catálogo, debe encontrarse en esta lista. Si intenta eliminar el modelo de esta lista, se muestra un cuadro de diálogo de advertencia.

Seleccione las columnas que desea ver

Es posible organizar las siguientes columnas:

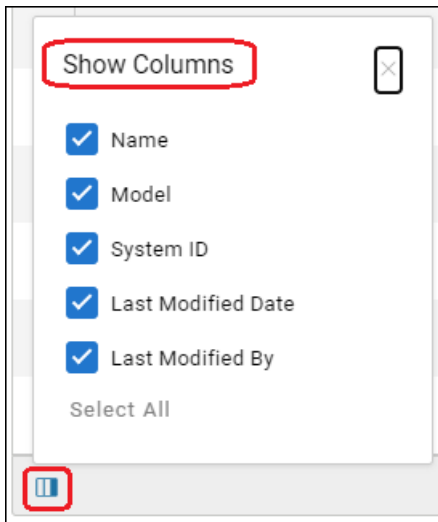
- Nombre: el nombre que creó para los usuarios de un modelo específico
- Modelo: el modelo del dispositivo Dell que seleccionó en el asistente
- ID del sistema: un ID que el catálogo de origen de Dell asigna a cada modelo. Si un modelo se enumera más de una vez en la lista Agregar modelo, el ID del sistema puede ayudar a diferenciarlos. Para modelos duplicados con la misma Id. de sistema, agregue ambos

al catálogo para asegurarse de obtener el paquete de software correcto. La herramienta Dell Command | Update selecciona el modelo adecuado.

- Fecha de última modificación: fecha y hora de registro
- Última modificación por: nombre de inicio de sesión del administrador de TI

NOTA: Las columnas clasificables conservan el orden de clasificación si navega a otra página.

En la parte inferior izquierda, puede seleccionar las columnas que desea ver.



Cambiar el nombre de un modelo

Para cambiar el nombre de un modelo:

1. Haga clic en el icono Acciones disponibles (⚙) a la izquierda del nombre de modelo y haga clic en **Cambiar nombre**.
2. Después de cambiar el nombre, haga clic en **Aceptar**.

Eliminar un modelo

Para eliminar un modelo:

1. Haga clic en el icono Acciones disponibles (⚙) a la izquierda del nombre de modelo y haga clic en **Eliminar**.
2. En la confirmación, haga clic en **Aceptar**.

NOTA: Si selecciona Editar definición y una versión anterior del catálogo aún hace referencia a algunos modelos, esos modelos se atenúan en gris. No puede eliminarlos de la lista. Cree un catálogo nuevo y omita ese modelo de su nuevo catálogo.

Si elimina un modelo y un catálogo aún hace referencia a él, un cuadro de diálogo advierte que todas las versiones futuras del catálogo omitirán ese modelo. Por lo tanto, si su empresa actualiza a una versión más reciente de un modelo, agréguela como otro modelo al repositorio. Si los catálogos archivados siguen haciendo referencia a la versión anterior del modelo, la aplicación le impide eliminar dicha versión de la página Modelos.

Ver la página Visión general de los números totales de modelo

Puede agregar un modelo al repositorio para cada línea de productos de Dell que administra en su empresa.

El número total de los modelos se muestra en Visión general > Administración de modelos.

Overview



Model Management

7

Models

[MANAGE MODELS >](#)



Catalog Management

7

Catalogs

[MANAGE CATALOGS >](#)

Crear y administrar un catálogo

La página Administrar catálogos le permite crear y modificar uno o más catálogos de actualización personalizados.

Antes de poder crear un catálogo de actualización, debe agregar uno o más modelos de dispositivos de Dell al repositorio. Cuando crea un catálogo, esos nombres de modelo muestran lo que le permite decidir qué modelos incluir en cada catálogo.

La página Administrar catálogos también muestra los catálogos que creó. Cada definición de catálogo contiene uno o más modelos y los sistemas operativos que seleccionó para actualizaciones. Coloque el cursor sobre el nombre de la definición del catálogo para ver su descripción, lista de modelos y lista de sistemas operativos.

Crear un nuevo catálogo

Para crear un catálogo, realice lo siguiente:

1. En Visión general > Administración del catálogo, haga clic en **Administrar catálogos**.
2. En la parte superior derecha de la página Administrar catálogos, haga clic en **Crear catálogo**.

Se abre el asistente.

3. Ingrese un nombre y una descripción para este catálogo con un máximo de 50 caracteres cada uno.

Para varios catálogos, planee nombres descriptivos que identifiquen claramente el contenido. Después, cuando usted u otros administradores deben seleccionar de una lista, puede distinguirlos. Por ejemplo:

- Si actualiza un catálogo existente con nuevos controladores, puede incluir la fecha o el año fiscal o el nombre del controlador para diferenciarlo de una versión anterior del catálogo.
- Si el catálogo incluye varios modelos, utilice un nombre descriptivo.


Caracteres especiales:

- Utilice cualquier carácter Unicode excepto NUL, <, >, :, ", /, \, |, ?, *
- No agregue un espacio al principio o al final.
- No agregue un punto al final.

 **NOTA:** Si usa un carácter no válido, se abre un cuadro de diálogo.

4. Haga clic en **Siguiente**.
5. En la pantalla Selección de modelo, seleccione uno o más nombres de la lista. Las opciones se muestran en función de los nombres de modelo que agregó en la Administración de modelos.

El asistente muestra el número de nombres de modelo que ha seleccionado. El máximo para seleccionar es 40.

 **NOTA:** Si tiene casi 40 modelos y obtiene un error cuando crea un catálogo, cree dos catálogos, cada uno con una menor cantidad de modelos.

Seleccione al menos un nombre de modelo para activar Siguiente.

6. Haga clic en **Siguiente**.
Se muestra una lista de sistemas operativos.
7. Seleccione los sistemas operativos correspondientes de la lista.

Create New Catalog

- Catalog Name
- Model Selection
- OS Selection
- Summary

Step 3 | Operating System Selection

Create a catalog from your model configuration to use as a basis for configuring a set of computers that are applicable to your IT Infrastructure.

***Select OS**

- [Select all]
- Windows 7 32-bit
- Windows 7 64-bit
- Windows 8 32-bit
- Windows 8 64-bit
- Windows 8.1 32-bit
- Windows 8.1 64-bit
- Windows 10 64-Bit
- Windows 10 32-Bit

Cancel Back Next

8. Haga clic en **Siguiente**.
9. Revise la pantalla Resumen y haga clic en **Crear catálogo**.
 La página Administrar catálogos confirma que se ha creado el catálogo y el nombre del catálogo se muestra en la columna Nombre. En la columna Estado se muestra *En curso* un catálogo grande.

Overview Manage Models **Manage Catalogs**

✔ Your **Catalog** has been created.

Catalogs

	Name	Status	Version
⋮ >	Catalog for Latitude 2120 - 20	Catalog Definition	--
⋮ >	Catalog for Latitude 7410	Catalog Definition	--
⋮		In Progress	--

Una vez finalizada la definición de catálogo, se agrega automáticamente una Instancia de versión preliminar. Esta versión preliminar es una instantánea de la definición de catálogo con los controladores y los componentes de software más actualizados que estaban disponibles en el momento en que se creó el catálogo.

Catalogs

	Name	Status	Version
⋮ >	Catalog for Latitude 2120 - 20	Catalog Definition	--
⋮ v	Catalog for Latitude 7410	Catalog Definition	--
⋮	Draft → Draft Ready		--

Si se muestra el cuadro de diálogo *Error de creación de catálogo*, generalmente ocurre porque el catálogo es demasiado grande. El cuadro de diálogo le solicita que quite algunos modelos o sistemas operativos. Intente crear dos catálogos más pequeños.

Los cabezales de columna incluyen:

- Nombre
- Estado:
- Versión (clasificable)
 - En Prueba, cada vez que selecciona **Cambiar a versión de producción**, la versión aumenta, como 1.0 a 2.0.
 - En Producción, si selecciona **Editar producción**, una versión menor aumenta, como 1.0 a 1.1.
- Última modificación (clasificable): enumera la fecha y hora de registro

En la parte inferior izquierda, puede seleccionar las columnas que desea ver. Aquí se muestra una columna de Tipo. Sin embargo, la única opción actual es *Manual*, ya que todos los catálogos se crean manualmente.

NOTA: Si va a otra página, las columnas que se pueden ordenar conservan el orden.

Ordenar columnas del catálogo

Puede personalizar las columnas para la lista de catálogos.

1. En la parte inferior izquierda, seleccione las columnas que desea ver.
2. De manera opcional, clasifique estas columnas:
 - Nombre
 - Fecha de la última modificación: el orden de clasificación predeterminado comienza con la fecha más reciente para que pueda ver qué catálogo se modificó más recientemente.
 - Última modificación por

NOTA: Las columnas clasificables conservan el orden de clasificación si navega a otra página.

Ver la visión general de los números de catálogo totales

En la página Administración del catálogo, puede crear catálogos personalizados que se apliquen a su infraestructura de TI. El número total de los catálogos se muestra en Visión general > Administración del catálogo.

Overview



Model Management

7

Models

[MANAGE MODELS >](#)



Catalog Management

7

Catalogs

[MANAGE CATALOGS >](#)

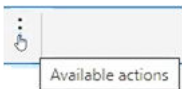
Administrar Definiciones de Catálogo

La página Administrar catálogos contiene una lista de los catálogos de actualización personalizados que creó. Cada definición de catálogo contiene la lista de modelos y sistemas operativos que seleccionó para actualizaciones. Puede mover cada definición de catálogo a través de los Estados de versión preliminar, prueba y producción, que son versiones de la definición de catálogo. Pase el cursor sobre el nombre de la definición del catálogo o sus estados para ver la lista de modelos y sistemas operativos.

Tipos, versiones y definiciones de catálogo

Los administradores de TI pueden colaborar en la visualización, la edición y el seguimiento de los catálogos personalizados. Sin embargo, asegúrese de comunicarse para no sobrescribir el trabajo de otro administrador de TI.

Haga clic en el icono Acciones disponibles (⋮) a la izquierda de cada uno para modificar el nombre de la definición de catálogo o los Estados de versión preliminar, prueba y producción.



Definiciones de catálogo

Nombre de la definición de catálogo	Acciones disponibles ⋮
<p>Muestra el nombre de cada catálogo personalizado que cree.</p> <p>NOTA: Cada catálogo nuevo crea automáticamente una Versión preliminar. Puede editar la Versión preliminar existente. Sin embargo, si selecciona Crear versión preliminar, se sobrescribe la versión preliminar actual.</p>	<p>Ver archivo: las opciones incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Descargar: le permite descargar una versión de Producción archivada.• Ver: le permite ver versiones de Producción anteriores del catálogo. <p>Crear versión preliminar: le permite crear otra instancia de Versión preliminar. Solo puede tener una instancia de Versión preliminar para cada definición de catálogo, de modo que la creación de una versión preliminar nueva sobrescribe la versión preliminar existente.</p> <p>Eliminar: le permite eliminar una definición de catálogo.</p> <p>Editar definición: abre el mismo asistente como Crear catálogo y muestra el Resumen de la definición existente. Puede cambiar el nombre y la descripción, o bien agregar modelos y sistemas operativos. Los modelos y sistemas operativos seleccionados anteriormente están deshabilitados. Si desea eliminarlos, debe crear un catálogo nuevo.</p>

Versiones de catálogo

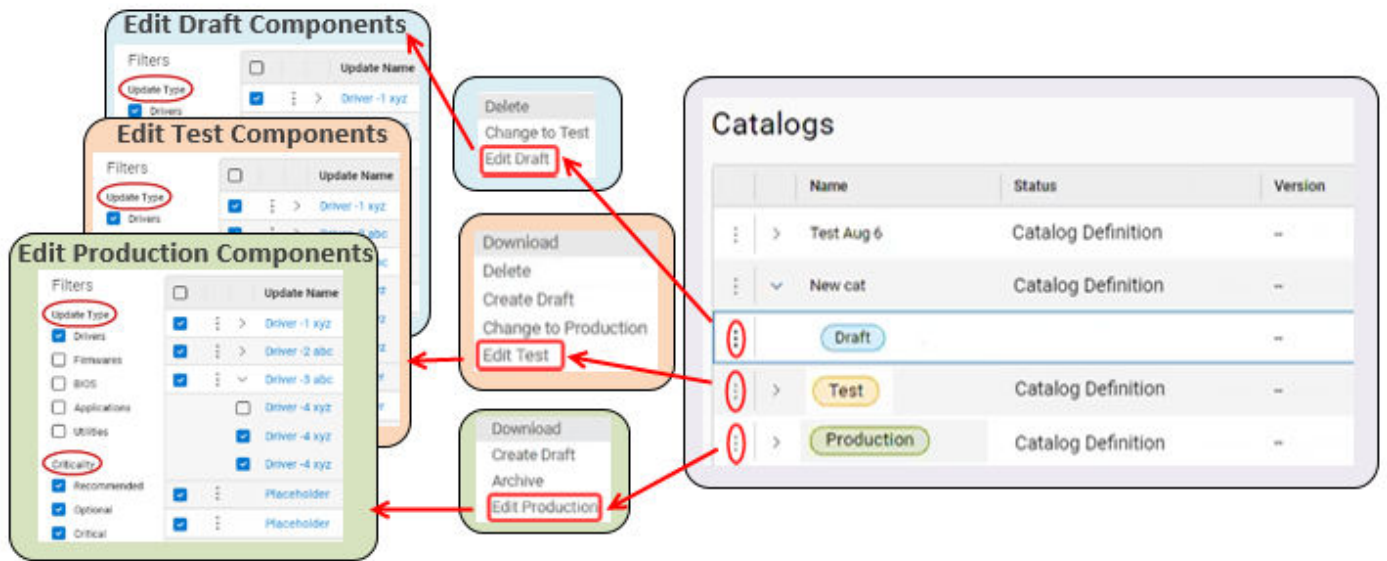
Los Estados de versión preliminar, prueba y producción son versiones de la definición de catálogo. El icono de Acciones disponibles (⋮) varía para cada estado de catálogo. Puede tener solo una Versión preliminar, Prueba y Producción a la vez.

Versiones de catálogo	Acciones disponibles ⋮
<p>Versión preliminar: cuando crea un catálogo, la definición de catálogo y una instancia de Versión preliminar se agregan automáticamente en la página Administrar catálogos.</p> <p>Seleccione Editar versión preliminar para determinar qué componentes se deben incluir o excluir. A continuación, seleccione Cambiar a prueba</p>	<p>Eliminar</p> <p>Cambiar a prueba: si la definición de versión preliminar es precisa, seleccione esta opción.</p> <p>Editar versión preliminar: consulte Activar componentes para un catálogo personalizado.</p>
<p>Prueba: puede descargar esta versión para probar la definición.</p> <p>Si debe modificar la instantánea del catálogo, seleccione una de estas opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Crear versión preliminar: para seleccionar, la prueba debe haberse creado en la versión 1.9 o superior. Si es anterior, esta opción aparece atenuada en gris y un cuadro de diálogo le informa que debe seleccionar Crear versión preliminar en la definición del catálogo, ya que los datos del sistema operativo y del modelo ahora se almacenan allí. ● Editar prueba <p>Cuando finalice la Prueba, seleccione Cambiar a Producción.</p>	<p>Crear descarga: le permite descargar el catálogo a un entorno local para realizar pruebas. Para descargar, cada catálogo debe contener al menos un componente seleccionado.</p> <p>Eliminar</p> <p>Crear versión preliminar: reemplaza la versión preliminar original y le permite modificar una nueva versión preliminar a medida que continúa la prueba.</p> <p>Cambiar a versión de producción: convierte la Prueba al estado de Producción.</p> <p>Editar prueba: le permite determinar los componentes que se deben incluir o excluir. Consulte Activar componentes para un catálogo personalizado.</p>
<p>Producción: puede descargar esta versión del catálogo para implementarla.</p> <p>Si debe modificar la instantánea del catálogo, seleccione una de estas opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Crear versión preliminar: para seleccionar, la producción debe haberse creado en la versión 1.9 o superior. Si es anterior, esta opción aparece atenuada en gris y un cuadro de diálogo le informa que debe seleccionar Crear versión preliminar en la definición del catálogo, ya que los datos del sistema operativo y del modelo ahora se almacenan allí. ● Editar producción 	<p>Crear descarga: le permite descargar el catálogo a un entorno local para realizar pruebas. Para descargar, cada catálogo debe contener al menos un componente seleccionado.</p> <p>Crear versión preliminar: reemplaza la versión preliminar original y le permite modificar una nueva versión preliminar si debe realizar actualizaciones.</p> <p>Mover al archivo: consulte Ver archivo.</p> <p>Editar producción: le permite determinar los componentes que se deben incluir o excluir. Consulte Activar componentes para un catálogo personalizado. No puede editar la versión actual de una versión de Producción. Si hace clic en Editar en el estado de Producción, la herramienta archiva la versión actual (v1.0) y crea una versión incrementada (v1.1).</p>

Editar una Versión preliminar, Prueba o Producción

Cuando hace clic en Editar para una Versión preliminar, Prueba o Versión de producción, se muestra una lista de componentes. Estos componentes se extraen de un catálogo del repositorio en el momento específico en el que se creó un nuevo catálogo personalizado. Puede incluir o excluir los controladores, el BIOS, el firmware y las aplicaciones que aparecen

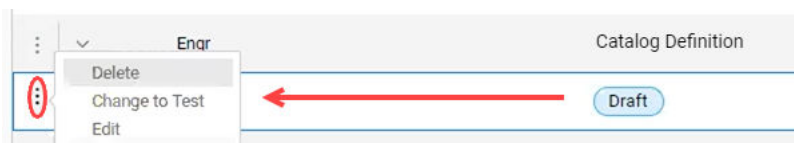
en la lista. Si modifica esta página en Prueba, las opciones en Versión preliminar mantienen las selecciones anteriores.



Editar una Versión preliminar

Con un Catálogo de Versión preliminar, otros administradores de TI pueden colaborar. Sin embargo, no puede descargar una Versión preliminar.

- Haga clic en junto a Versión preliminar.
- Haga clic en **Editar versión preliminar**. Consulte [Activar componentes para un catálogo personalizado](#).



- Después de habilitar o desmarcar los componentes, seleccione **Cambiar a prueba**.

i **NOTA:** Cuando selecciona *Cambiar a prueba*, permanece la versión preliminar. Para crear una nueva Versión preliminar, regrese a la definición del catálogo y haga clic en **Crear versión preliminar**, que sobrescribe el original. La Prueba actual permanece. Puede continuar con la versión de prueba actual y realizar los cambios necesarios en la nueva Versión preliminar.

i **NOTA:** Si más de un administrador de TI edita la versión preliminar, debe comunicarse para evitar sobrescribir su trabajo.

Editar una Versión de prueba

Desde , puede descargar el catálogo para validarlo y editarlo antes de crear e implementar una Versión de producción. Cuando edita una versión de prueba, la columna Versión aumenta.

- Si no existe ninguna versión archivada o catálogo de producción, la versión de prueba comienza en 1.0.
- Si cambia una versión de prueba a producción, desde Producción seleccione **Crear versión preliminar > Cambiar a prueba**, la versión de prueba principal es un punto superior a la versión de producción del mismo catálogo.
- La versión secundaria avanza a medida que el administrador edita la versión de prueba actual.

Cuando haya finalizado, puede seleccionar **Cambiar a Producción**. Consulte [Descargar un Catálogo de producción](#).

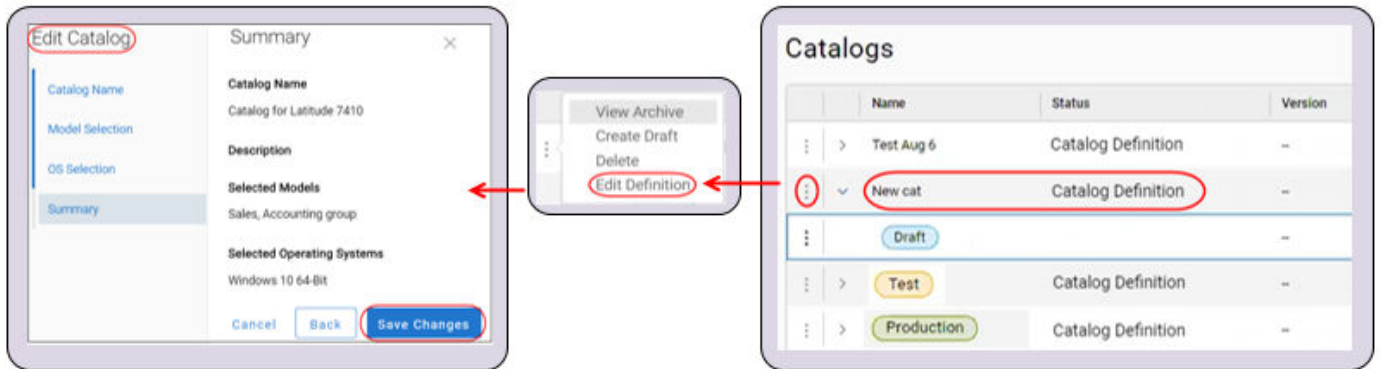


Editar una Versión de producción

Si selecciona > Editar producción, se archiva la Producción actual. Se agrega una Versión de producción duplicada y se incrementa la columna Versión.

Editar una definición de catálogo

Para una definición de catálogo existente, puede modificar el nombre y la descripción o agregar modelos o sistemas operativos.



Para editar el contenido de la definición de catálogo:

1. Haga clic en los tres puntos verticales (⋮) junto al nombre de definición de catálogo.



2. Haga clic en **Editar definición**.

Se abre la página Resumen, que le permite ver el contenido. Editar definición utiliza el mismo asistente que Crear catálogo. Seleccione la opción a la izquierda. Puede cambiar lo siguiente:

- Nombre o descripción del catálogo
- Agregar un modelo: debe tener al menos un nombre de modelo seleccionado o el botón Guardar cambios aparecerá en gris.
- Agregar un sistema operativo

NOTA: Al editar una definición de catálogo, los modelos y sistemas operativos seleccionados anteriormente se muestran en gris. No puede eliminarlos. Si no los necesita en un catálogo, cree uno nuevo sin ellos.

Edit Catalog

Summary [X]

Catalog Name
Catalog for Latitude 7410

Description

Selected Models
Sales, Accounting group

Selected Operating Systems
Windows 10 64-Bit

Cancel Back Save Changes

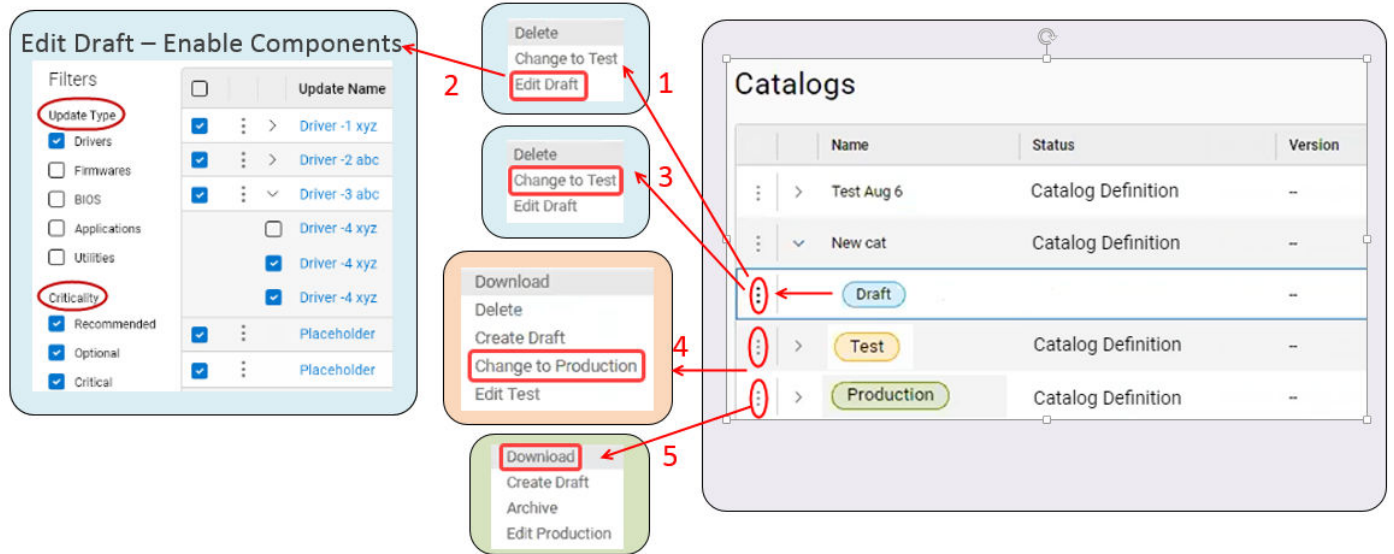
3. Cuando haya finalizado, haga clic en **Guardar cambios**. Se actualiza la definición de catálogo.
4. En la página Administrar catálogos, si también desea que la Versión preliminar contenga estos cambios, debe seleccionar **> Crear Versión preliminar** junto a la definición de catálogo.

Flujos de trabajo de muestra para los estados de Versión preliminar, Prueba y Producción

Cada definición de catálogo puede tener solo un estado de Versión preliminar, Prueba y Producción a la vez. Se sobrescribirá la Versión preliminar y la Prueba. La Producción se mueve al archivo.

Flujo de trabajo básico

Para un catálogo de actualización básico, edite el estado de Versión preliminar para incluir componentes específicos para la actualización. Cambie a Estado de prueba y haga la prueba. Luego, cambie a Estado de producción y descargue.

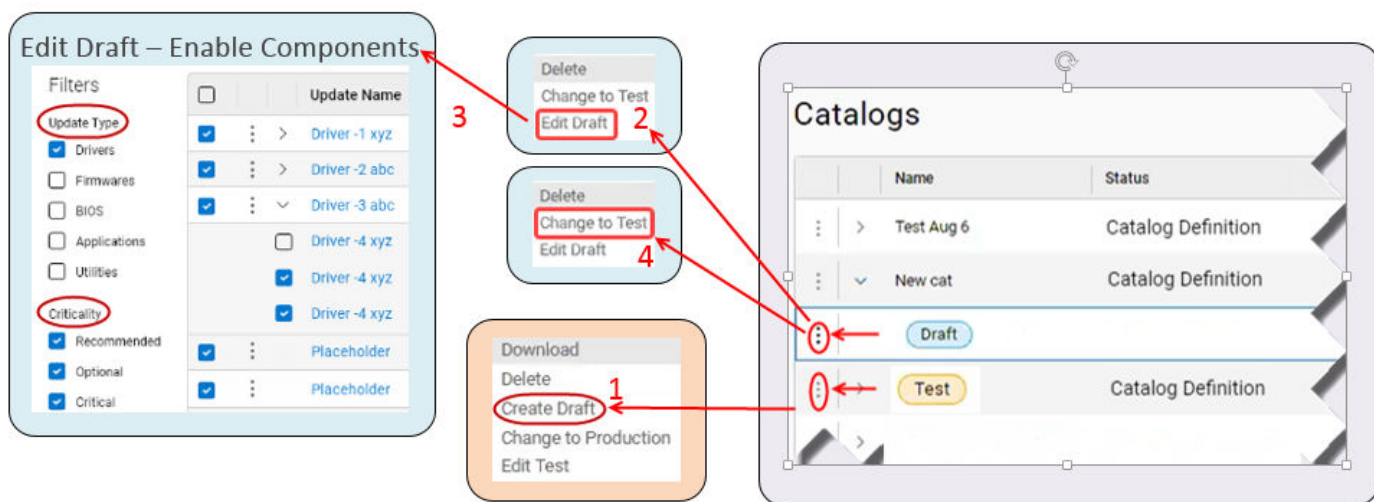


1. Seleccione una **definición de catálogo > Versión preliminar**.
2. En \vdots , seleccione **Editar versión preliminar**.
3. Seleccione los componentes que desea incluir o excluir para ese catálogo. Consulte [Activar componentes para un catálogo personalizado](#).
4. En Versión preliminar > \vdots , seleccione **Cambiar a prueba**.
5. En Prueba > \vdots , seleccione **Crear descarga**.
6. Cuando finalice la prueba, seleccione **Cambiar a Producción**.
La columna Versión muestra una versión para esta Producción.
7. En Producción > \vdots , seleccione **Crear descarga**.

Flujo de trabajo cuando se debe modificar el Estado de prueba

Si encuentra un problema en el Estado de prueba, puede:

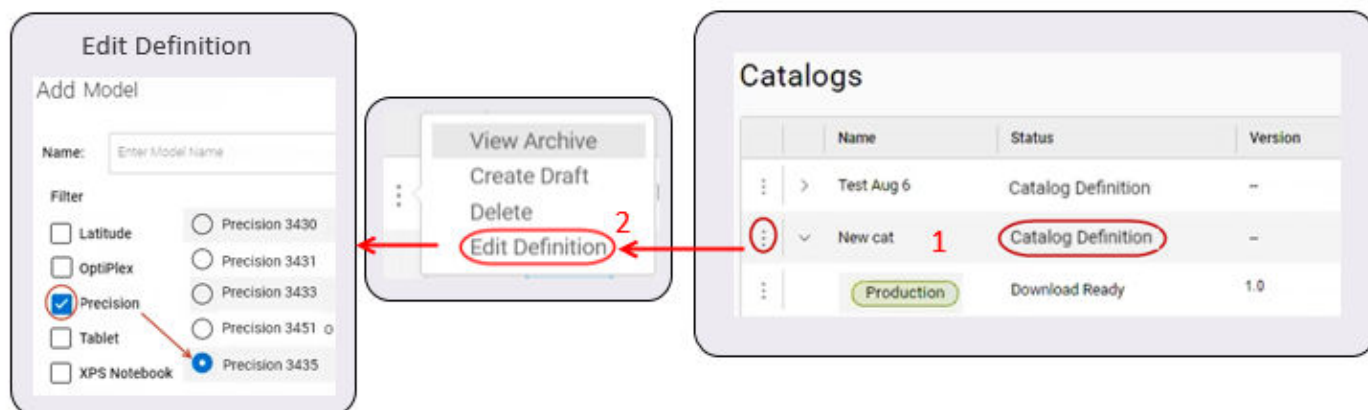
1. Seleccione **Crear versión preliminar** para sobrescribir la Versión preliminar original.
NOTA: La versión 1.9 almacena los datos del sistema operativo y del modelo en la definición del catálogo. El estado de prueba debe haberse creado en la versión 1.9 o superior para seleccionar *Crear versión preliminar*. Si el estado de la prueba se creó antes de esta versión, cree una nueva versión preliminar en la definición del catálogo y, a continuación, cambie a Prueba.
2. Edite los componentes en el Estado de versión preliminar para incluir o excluir controladores, BIOS o firmware según los problemas que encuentre en las pruebas.
NOTA: Cuando crea una nueva versión preliminar de un catálogo de prueba existente, las filas aparecen atenuadas en gris para los controladores o componentes de software que ahora no son válidos o que se eliminan. El texto activado proporciona un mensaje de error que indica que el componente no es válido.
3. Continúe la prueba de manera simultánea con la Versión de prueba.
4. Cuando la nueva Versión preliminar tenga todos los cambios necesarios, elimine la Prueba original y seleccione **Versión preliminar > \vdots > Cambiar a prueba**.



Continúe la prueba con la nueva Versión de prueba. Cuando finalice la prueba, cambie de Prueba a Producción.

Flujo de trabajo cuando una versión de Producción requiere un cambio

Es posible que su versión de Producción actual del catálogo necesite actualizaciones en algún momento. Por ejemplo, es posible que uno de los grupos de trabajo se haya actualizado a un nuevo modelo. Puede crear un catálogo nuevo, pero también puede editar la Definición del Catálogo actual.



1. En Definición del Catálogo > ⋮, haga clic en **Editar definición**. Se abre la página del asistente Resumen.
2. Haga clic en **Selección de modelo** y seleccione el nuevo modelo.
3. Haga clic en **Guardar cambios**.

Tenga en cuenta una diferencia.

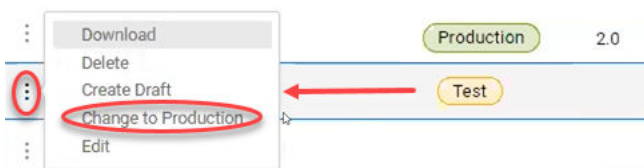
- Cuando crea un catálogo nuevo, la instancia de Versión preliminar se agrega automáticamente.
- Cuando modifica una definición de catálogo existente, no se agrega ninguna Versión preliminar. Debe crear una Versión preliminar para propagar esos cambios.

4. En la definición del catálogo > ⋮, haga clic en **Crear versión preliminar**.

i **NOTA:** Cuando crea una nueva versión preliminar de un catálogo de producción existente, las filas aparecen atenuadas en gris para los controladores o componentes de software que ahora no son válidos o se eliminan. El texto activado proporciona un mensaje de error que indica que el componente no es válido.

5. En Versión preliminar > ⋮, seleccione **Editar versión preliminar**.
6. Seleccione los componentes que desea incluir o excluir para ese catálogo. Consulte [Activar componentes para un catálogo personalizado](#).
7. En Versión preliminar > ⋮, seleccione **Cambiar a prueba**.
8. En Prueba > ⋮, seleccione **Crear descarga** y realizar pruebas.

9. Cuando finalice la prueba, seleccione **Prueba >** .
10. Haga clic en **Cambiar a Producción**.

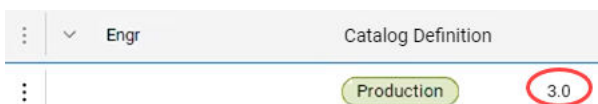


Dado que solo puede tener una versión de Producción, se abre un cuadro de diálogo.



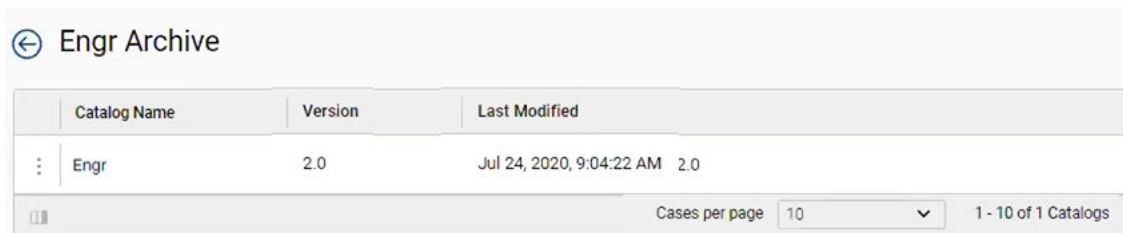
11. Haga clic en **Sí**.

La versión de Producción aumenta.



Se archivó la versión anterior.

12. Para ver el archivo, consulte el nombre de definición del catálogo > .
13. Haga clic en **Ver archivo**. Consulte [Ver archivo](#).



14. En Producción > , seleccione **Crear descarga**. Consulte [Descargar el Catálogo de producción](#).

Ver Archivo

El archivo mantiene versiones anteriores de los Catálogos de producción por un máximo de dos años. Todos los usuarios con acceso pueden ver versiones archivadas del catálogo.

Overview

Manage Models

Manage Catalogs

Support

Help

← Catalog for Latitude 7410 - 72 Archive

	Catalog Name	Status	Version	Last Modified
⋮	Catalog for Latitude 7410 - 72	Ready for download	4.0	Oct 23, 2020, 9:00:48 AM
⋮	Catalog for Latitude 7410 - 72	Ready for download	3.0	Oct 22, 2020, 9:31:23 PM
⋮	Catalog for Latitude 7410 - 72	Ready for download	2.0	Oct 22, 2020, 9:28:07 PM
⋮	Catalog for Latitude 7410 - 72	Download Error	1.1	Oct 22, 2020, 8:35:04 PM

🔍 Catalogs per page 10 1 - 4 of 4 Catalogs


El icono de Acciones disponibles (⋮) incluye lo siguiente:

- **Descargar:** le permite descargar una versión de Producción.
- **Ver:** le permite ver versiones de Producción anteriores del catálogo.

Los cabezales de columna incluyen:

- Nombre del catálogo
- Estado:
 - Listo para descargar
 - Error en descarga
- Versión (clasificable)
 - En Prueba, cada vez que selecciona **Cambiar a versión de producción**, la versión aumenta, como 1.0 a 2.0.
 - En Producción, si selecciona **Editar producción**, una versión menor aumenta, como 1.0 a 1.1.
- Última modificación (clasificable): enumera la fecha y hora de registro

NOTA: Si va a otra página, las columnas que se pueden ordenar conservan el orden.

En la parte inferior izquierda , puede seleccionar las columnas que desea ver.

NOTA:


Este ícono también indica una columna de *Tipo*. Para la versión 1.11, dado que crea todos los catálogos manualmente, la columna *Tipo* indica *Manual* para todos los catálogos. El desarrollo futuro tendrá tipos adicionales. Por lo tanto, de forma predeterminada, esta columna se muestra de manera opcional.

No se puede eliminar un catálogo archivado. Se eliminan después de dos años.

Activar componentes para un catálogo personalizado

Cuando selecciona un catálogo, una página muestra todos los controladores, el BIOS, el firmware y las aplicaciones que se encontraban disponibles al momento de la creación del catálogo. Puede optar por que el catálogo actualice todos los componentes o seleccione los componentes específicos que se incluirán en la actualización actual.

De manera predeterminada, se borran todas las casillas de verificación.

 **NOTA:** Si modifica esta página y sale sin guardar los cambios, un cuadro de diálogo le indicará que se descartarán los cambios.

Ver modelos y sistemas operativos

En la página de componentes del catálogo, se indican los modelos y sistemas operativos para ese estado o definición del catálogo.

Si la lista de modelos o sistemas operativos tiene puntos suspensivos al final, seleccione **Mostrar más** para ver toda la lista.




Utilice filtros para incluir o excluir los componentes del catálogo

Puede utilizar los filtros y las casillas de verificación para habilitar las actualizaciones en los controladores, el BIOS, el firmware y las aplicaciones específicos. Los componentes que se muestran se basan en lo que estaba disponible en el momento en que se creó el catálogo.

En la página Administración del catálogo, seleccione el icono Acciones disponibles () para uno de estos estados:

- Versión preliminar > Editar versión preliminar
- Prueba > Editar prueba
- Producción > Editar producción

 **NOTA:** No puede editar la versión actual de Producción. Si hace clic en Editar producción, Cloud Repository Manager archiva la versión actual (v1.0) y crea una versión incrementada (v1.1).

Casillas de verificación de filtro para mostrar

Puede filtrar para que solo se muestren casillas de verificación específicas: **Seleccionado**, **No seleccionado** y **Eliminado**. De manera predeterminada, las opciones Seleccionado y Eliminado están marcadas. Puede seleccionar una casilla de verificación o las tres.

TestCatalog

Save Reset Back

Search

Component Display

Selected

Unselected

Removed

Si selecciona *Eliminado*, las filas de los componentes se muestran atenuadas en gris. Los componentes eliminados no forman parte del archivo download.xml.

TestCatalog

Save Reset Back

Search

Component Display

Selected

Unselected

Removed

Update Type

Application

<input type="checkbox"/>	Name	Type	Release ID
<input checked="" type="checkbox"/>	AMD Radeon HD8490 Graphics Driver	Driver	Y8W59
<input checked="" type="checkbox"/>	AMD Radeon R Series Graphics Driver	Driver	8CF8G
<input checked="" type="checkbox"/>	AMD Radeon R Series Graphics Driver	Driver	Y234T
<input type="checkbox"/>	AMD Radeon R Series Graphics Driver	Driver	W41X6

Si modifica una casilla de verificación y el cambio no está sincronizado, aparece lo siguiente junto a Pantalla de componentes:



- Icono de triángulo amarillo con texto activado que indica que la pantalla no está sincronizada.
- Botón Actualizar: haga clic para actualizar la pantalla.

Por ejemplo, si desmarca *Seleccionado*, pero las casillas de verificación seleccionadas siguen apareciendo, haga clic en el botón Actualizar.

TestCatalog5 6.30

Save Reset Back

Search


Component Display  

Selected

Unselected

Removed

<input type="checkbox"/>	Name
<input type="checkbox"/>	Dell Client Configuration Toolkit Application
<input type="checkbox"/>	Dell Client Configuration Toolkit Application
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Client System Update Application

 **NOTA:** Para descartar los cambios, haga clic en **Volver**.

Filtrar por tipos de actualización

1. En el lado izquierdo, expanda la lista Tipo de actualización.
2. Seleccione una o más casillas de verificación.

Esos elementos se muestran en la tabla.

1 catalog

Save Reset Back

Search

Update Type

- Application
- BIOS
- Driver
- Firmware
- Utility

Criticality

- Optional
- Recommended
- Security
- Urgent

<input type="checkbox"/>	Name	Type	Release ID	Version	Criticality	Release Date	Size
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Command Update	Application	X79N4	2.3.1	Recommended	Nov 4, 2020	100.45 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Command Update Application	Application	68GJ6	3.1.2	Recommended	Nov 4, 2020	21.48 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Command Update Application for Windows 10	Application	34T96	3.1.2	Recommended	Nov 4, 2020	23.26 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Command Update Application for Windows 10	Application	Y2PJJ	3.1.1	Security	Nov 4, 2020	23.22 MB

3. Junto a Nombre, haga clic en el interruptor principal para seleccionar todas las casillas de verificación o haga clic en las casillas de verificación individuales junto a las opciones específicas. Por ejemplo, puede deshabilitar un controlador antiguo y habilitar un controlador más reciente.

NOTA: Si un cuadro de diálogo indica *Solicitud incorrecta*, seleccione **Restablecer** y marque o desmarque los componentes individuales.

4. Cuando haya finalizado, haga clic en **Guardar** en la parte superior izquierda.

Se muestra un indicador giratorio mientras el sistema está guardando.

NOTA: Si no selecciona ningún componente, aparece un cuadro de diálogo que avisa *No seleccionó ningún componente de software. ¿Desea continuar guardando?*

5. En el cuadro de diálogo de la confirmación para guardar, haga clic en **Aceptar**.

Cuando implementa esta versión del catálogo, la herramienta Update solo actualiza las opciones que seleccionó en la columna Nombre.

Filtrar por gravedad

En el lado izquierdo, seleccione una o más opciones de Gravedad. En la columna Gravedad, las etiquetas están codificadas por color.

Puede filtrar la lista para agrupar las opciones. Si solo desea actualizar Elementos críticos, seleccione solo esa casilla de verificación.

Opciones de gravedad	Descripción
Seguridad (rosa)	Actualizaciones que mejoran o proporcionan seguridad.
Crítico (rosa)	Actualizaciones que son importantes para mejorar la confiabilidad, seguridad y disponibilidad del sistema.
Recomendada (amarillo)	Actualizaciones que se recomiendan instalar en el sistema.
Opcional (azul)	Actualizaciones opcionales.

Ejemplos de escenarios para filtrar y habilitar componentes del catálogo

En estos escenarios se proporcionan ejemplos para filtrar y habilitar componentes del catálogo.

Escenario para habilitar todos los componentes enumerados

Para seleccionar todas las actualizaciones, seleccione el interruptor principal en la parte superior.



Escenario para borrar algunas casillas de verificación de componentes

Borre las casillas de verificación de los componentes que se excluirán del catálogo de actualización personalizado.

Si borra un controlador que tiene dependencias, se muestra un icono de advertencia ⚠️ y un cuadro de diálogo.

<input type="checkbox"/>	Update Name	Criticality	Update Type	Version	Category Type	Release Date
<input checked="" type="checkbox"/>	Driver -1 xyz	Critical	Hardware Drivers	2.0	Chipset	Jan 13, 2020
<input checked="" type="checkbox"/>	Driver -2 abc	Recommended	Application Software	4.0	Video	Jan 13, 2020
<input type="checkbox"/>	⚠️ Driver -3 abc	Critical	BIOS Updates	3.0	Input	Jan 13, 2020
<input type="checkbox"/>	Driver -4 xyz	Recommended	Firmware Updates	1.0	Storage	Jan 13, 2020
<input type="checkbox"/>	Driver -4 xyz	Recommended	Firmware Updates	1.0	Storage	Jan 13, 2020
<input checked="" type="checkbox"/>	Driver -4 xyz	Recommended	Firmware Updates	1.0	Storage	Jan 13, 2020
<input checked="" type="checkbox"/>	Driver -4 xyz	Recommended	Firmware Updates	1.0	Storage	Jan 13, 2020
<input checked="" type="checkbox"/>	Driver -4 xyz	Recommended	Firmware Updates	1.0	Storage	Jan 13, 2020
<input checked="" type="checkbox"/>	Driver -4 xyz	Recommended	Firmware Updates	1.0	Storage	Jan 13, 2020

Escenario para activar Actualizaciones urgentes únicamente

Por ejemplo, para habilitar solo las Actualizaciones urgentes:

1. En el encabezado de la tabla junto a Nombre, desmarque la casilla de verificación.
Se desmarcaron todas las casillas de verificación.
2. En *Filtros > Gravedad*, seleccione **Urgente**.
3. En el encabezado de la tabla que se encuentra junto a Nombre, seleccione la casilla de verificación para actualizar todos los controladores que son Urgentes.

NOTA: Cuando haya terminado, si desmarca la casilla de verificación urgente, se mostrarán todos los demás controladores y opciones, pero solo se activarán los urgentes.

← Lati series 3000 Catalog Cancel Save Changes

Search

Update Type

Application

BIOS

Driver

Firmware

Utility

Criticality

Optional

Recommended

Urgent

Name	Type	Release ID	Version	Criticality	Release Date	Size
<input checked="" type="checkbox"/> Dell Latitude 3400 and 3500 System BIOS	BIOS	4K2FK	1.2.1	Urgent	Sep 23, 2020	8.14 MB
<input checked="" type="checkbox"/> Dell Latitude 3400 and 3500 System BIOS	BIOS	C4FGW	1.7.1	Urgent	Sep 23, 2020	15.58 MB
<input checked="" type="checkbox"/> Dell Latitude 3400 and 3500 System BIOS	BIOS	63G39	1.3.1	Urgent	Sep 23, 2020	8.19 MB
<input checked="" type="checkbox"/> Dell Latitude 3400 and 3500 System BIOS	BIOS	Y59GW	1.4.2	Urgent	Sep 23, 2020	14.11 MB
<input checked="" type="checkbox"/> Dell Latitude 3400 and 3500 System BIOS	BIOS	D01V1	1.6.0	Urgent	Sep 23, 2020	15.57 MB
<input checked="" type="checkbox"/> Qualcomm QCA61x4A/QCA9377 WiFi and Bluetooth Driver	Driver	4747J	12.0.0.916	Urgent	Sep 23, 2020	103.16 MB
<input checked="" type="checkbox"/> Intel AX200/AX201/9260/9560/9462 WiFi UWD Driver	Driver	C2CN8	21.50.1.1	Urgent	Sep 23, 2020	57.73 MB

24 Components

Escenario para activar las actualizaciones de la Tarjeta de video únicamente

1. En el encabezado de la tabla junto a Nombre, desmarque la casilla de verificación.
Se desmarcaron todas las casillas de verificación.
2. En *Filtros > Categorías de dispositivo*, seleccione **Tarjetas de video**.
3. Si solo desea Tarjetas de video con Actualizaciones urgentes, seleccione **Gravedad > Urgente**.
4. En el encabezado de la tabla que se encuentra junto a Nombre, seleccione la casilla de verificación para actualizar todas las Tarjetas de video según el filtrado.

NOTA: Cuando haya terminado, si desmarca las casillas de verificación de la Tarjeta de video y Urgente, se muestran todos los controladores y las opciones, pero solo se activan la Tarjeta de video y Urgentes.

Ordenar columnas de componentes del catálogo

Puede personalizar las columnas de los componentes.

1. En la parte inferior izquierda, seleccione las columnas que desea ver.
2. De manera opcional, clasifique estas columnas:
 - Nombre
 - Tipo
 - Identificación de la versión
 - Gravedad
 - Fecha de lanzamiento

NOTA: Las columnas clasificables conservan el orden de clasificación si navega a otra página.

Descargar un Catálogo

Puede descargar un catálogo de una Versión de prueba o producción o de una Versión de producción que se archivó.

Descargar un Catálogo de producción

Después de finalizar las pruebas, descargue una Versión de producción del catálogo a la ubicación donde se pueden instalar localmente las actualizaciones.

Estos pasos describen la descarga de un Catálogo de producción. Los pasos para descargar una Prueba o un catálogo archivado son similares.


Para descargar un Catálogo de producción:

1. Seleccione  para un Catálogo de producción y haga clic en **Crear descarga**.



2. Espere a que la columna Estado pase de *Creando descarga* a *Descarga lista*, esto puede tardar un poco según el tamaño del catálogo.

<input type="checkbox"/>		Name	Status	Version
<input type="checkbox"/>		Accounting-Catalog		--
		Draft		--
		Testing		Creating Download...
		Production Ready		Create Download
<input type="checkbox"/>		Developer-Catalog		
<input checked="" type="checkbox"/>	1			

3. En , seleccione **Crear descarga**. Se muestra el cuadro de diálogo Descargar catálogo. En el cuadro de diálogo también se muestra un valor de suma de comprobación que puede usar para verificar el catálogo después de que se complete la descarga.
4. En la parte inferior derecha, haga clic en **Descargue el catálogo**. A un archivo .zip se le asigna un valor de GUID y una barra de estado indica el progreso de la descarga.



Cloud Repository Manager descarga una copia local del archivo .zip.

NOTA: Esta acción no descarga las actualizaciones. El archivo solo es una referencia a los Dell Update Packages (DUP) que habilitó para este catálogo, de modo que el tamaño se puede administrar.

5. De manera opcional, utilice el SHA para [verificar el archivo .zip descargado](#).
6. [Extraer el archivo .zip](#).

Usar el hash SHA256 para verificar el catálogo

De manera opcional, cuando finalice la descarga, utilice el valor de suma de comprobación de SHA en el cuadro de diálogo Descargue el catálogo para verificar el catálogo.

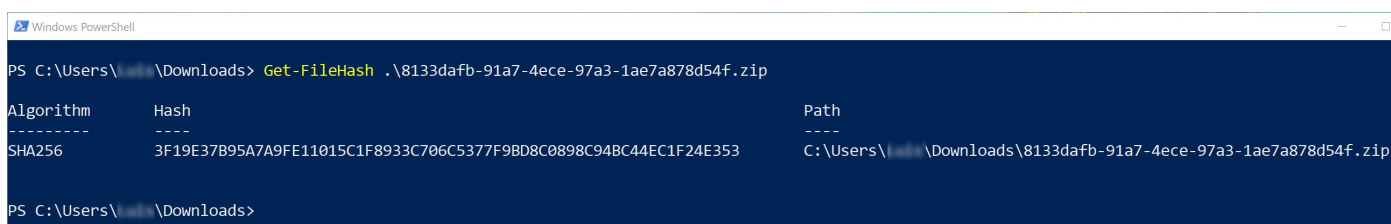
1. Abra Powershell de Windows.
2. Navegue a la carpeta que contiene el archivo .zip descargado desde Cloud Repository Manager.
3. Para comprobar el hash SHA256 del archivo, escriba el siguiente comando, sustituyendo <.zip> por el nombre del archivo .zip y presione **<Intro>**:

```
Get-FileHash <.zip>
```

4. Confirme el resultado con el hash proporcionado en la parte inferior del cuadro de diálogo *Descargue el catálogo* cuando se hace clic en *Descargar*.

Si el resultado coincide, el archivo es auténtico y no está dañado.

Por ejemplo, en la siguiente imagen, el valor 3F19E37B95A7A9FE11015C1F8933C706C5377F9BD8C0898C94BC44EC1F24E353 es el resultado de la suma de comprobación después de ejecutar el comando `Get-FileHash`.



```
Windows PowerShell
PS C:\Users\... \Downloads> Get-FileHash .\8133dafb-91a7-4ece-97a3-1ae7a878d54f.zip

Algorithm      Hash
-----
SHA256         3F19E37B95A7A9FE11015C1F8933C706C5377F9BD8C0898C94BC44EC1F24E353
Path
-----
C:\Users\... \Downloads\8133dafb-91a7-4ece-97a3-1ae7a878d54f.zip

PS C:\Users\... \Downloads>
```

Coincide con el valor que se proporciona en la parte inferior del cuadro de diálogo *Descargue el catálogo* cuando se hace clic en *Descargar*.

Extraer el archivo .zip para descargar y almacenar en caché los DUP

1. Extraiga el archivo .zip en la ubicación donde se instalará localmente. El archivo .zip contiene lo siguiente:
 - **<nombre del catálogo>.xml**: referencia de los Dell Update Packages (DUP) que activó para esta actualización.
 - **Dell.Command.Repository.Maker.exe**: un archivo .exe que lee el archivo .xml <nombre del catálogo> y, a continuación, descarga y almacena en caché los DUP.
 - A continuación, descarga y almacena en caché los DUP en la ubicación de la carpeta con este archivo .exe y crea la estructura de directorios.
 - De manera opcional, para cambiar la carpeta de destino para descargar y almacenar en caché los DUP, debe crear una carpeta antes de ejecutar el archivo .exe. Consulte [Utilizar la línea de comandos](#).

NOTA: Dell.Command.Repository.Maker.exe solo es necesario si desea descargar y alojar los archivos de origen de forma local y cambiar la ubicación del repositorio.

NOTA: Si realiza actualizaciones periódicas del mismo catálogo, Cloud Repository Manager comprueba si en el directorio de descarga de destino hay instaladores existentes de componentes y omite su descarga si ya están ahí. De manera opcional, puede usar el switch de la línea de comandos para forzar una descarga.

 - Archivo README.txt
2. En el símbolo del sistema, utilice las siguientes opciones con **Dell.Command.Repository.Maker.exe** para crear una carpeta de repositorio personalizada:
 - Comando **-c** para especificar el archivo .xml.
 - NOTA:** Si no se especifica ningún archivo de catálogo, .xml <nombre del catálogo> se busca en la carpeta actual.
 - Parámetro **-t** para especificar una carpeta de destino para las descargas. Debe crear una carpeta antes de ejecutar el archivo .exe.
 - NOTA:** Si no se proporciona esta opción, la ubicación de Dell.Command.Repository.Maker.exe se selecciona de manera predeterminada.

A continuación, lee el archivo .xml <nombre del catálogo> y descarga y almacena en caché los DUP de downloads.dell.com en la ubicación que configuró en la línea de comandos.

Utilizar la línea de comandos

Referencia de la línea de comandos

En esta tabla, se enumeran los argumentos que se utilizan con **Dell.Command.Repository.Maker.exe**.

Argumento	Descripción
-? -h --help	Mostrar información de ayuda.
-c --catalog <file>	Define el archivo de catálogo que desea usar. Ejemplo: <code>-c "catalog.xml"</code>
-t --target <path>	Define la ruta de destino de las descargas. Ejemplo: <code>-t "C:\myDirectory\"</code>
-b --baseLocation <path>	Define la nueva ubicación base baseLocation en el archivo de catálogo. Ejemplo: <code>-b "\\foo\stuff\catalogs"</code>
-f	Se utiliza para especificar una descarga forzada si ya existen instaladores de componentes de software y se ignora la descarga.

Modificar la ubicación base y el destino

Si abre el archivo .xml <nombre del catálogo> en WordPad, la ubicación base baseLocation predeterminada es *downloads.dell.com*.

Para modificar los valores predeterminados:

1. Si planea cambiar la ruta de destino, debe crear una carpeta antes de ejecutar el archivo .exe.
 - a. En la ubicación donde extrajo el archivo .zip, agregue una carpeta de destino y cree un nombre.
2. En el símbolo del sistema, ejecute **Dell.Command.Repository.Maker.exe**, utilizando el comando **-c** para especificar el archivo .xml y el comando **-t** para especificar el directorio.
3. Utilice el switch de comandos **-b** para definir la nueva ubicación base baseLocation en el archivo .xml <nombre del catálogo>. Se crea un nuevo archivo .xml <nombre del catálogo> con la entrada de ubicación base baseLocation modificada. Se cambia el nombre del archivo anterior <nombre del catálogo>.xml.orig.
4. Ejecute **Dell.Command.Repository.Maker.exe -c catalog.xml** con el nuevo nombre catalog.xml. El contenido de *downloads.dell.com* replica la carpeta que creó.

Utilice la herramienta Dell Command | Update

Cuando haya finalizado, actualice la ubicación de origen en la herramienta Dell Command | Update para especificar la ubicación de los DUP descargados para implementar las actualizaciones en los dispositivos locales. Para obtener más información, consulte la [Guía del usuario de Dell Command | Update](#).

 **NOTA:** La herramienta Dell Command | Update realiza una lectura de los archivos en el catálogo e implementa las actualizaciones.