


Dell Command | Cloud Repository Manager

Guia do administrador v1.11

Notas, avisos e advertências

 **NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.

 **CUIDADO:** um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou a possibilidade de perda de dados e informa como evitar o problema.

 **ATENÇÃO:** uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.

Capítulo 1: Introdução.....	4
Visão geral do processo.....	4
Faça login no aplicativo baseado em nuvem Dell Command Cloud Repository Manager.....	4
Adicionar modelos.....	5
Crie catálogos de atualização personalizados ou modifique os existentes.....	5
Ative componentes específicos para o catálogo personalizado atual.....	6
Use a ferramenta Dell Command Update para implementar as atualizações.....	6
Capítulo 2: Requisitos.....	7
Credenciais de login TechDirect.....	7
Aplicativos baseados em nuvem.....	7
Ambiente de produção.....	7
Suporte de idioma.....	8
Capítulo 3: Adicionar e gerenciar modelos.....	9
Planejar nomes descritivos para os modelos.....	9
Adicionar um modelo.....	9
Renomear um modelo.....	12
Excluir um modelo.....	12
Veja a página Visão geral para obter o número total de modelos.....	12
Capítulo 4: Criar e gerenciar um catálogo.....	14
Criar um novo catálogo.....	14
Classificar colunas de catálogos.....	16
Veja a Visão geral do número total de catálogos.....	16
Gerenciar definições de catálogo.....	17
Editar uma versão de Rascunho, Teste ou Produção.....	18
Editar uma definição do catálogo.....	20
Fluxos de trabalho de amostra para estados de Rascunho, Teste e Produção.....	21
Visualizar arquivo.....	25
Capítulo 5: Ativar componentes para um catálogo personalizado.....	26
Visualizar modelos e sistemas operacionais.....	26
Usar filtros para incluir ou excluir componentes do catálogo.....	26
Exemplos de cenários para filtragem e ativação de componentes do catálogo.....	29
Classificar colunas dos componentes de catálogos.....	30
Capítulo 6: Fazer download de um catálogo.....	31
Fazer download de um Catálogo de produção.....	31
Use o hash SHA256 para verificar o catálogo.....	32
Extraia o arquivo .zip para baixar e armazenar em cache os DUPs.....	32
Usar a linha de comando.....	33
Use a ferramenta Dell Command Update.....	33

Introdução

O Dell Command | Cloud Repository Manager faz parte do suite Dell Client Command, um conjunto de ferramentas líderes do setor que ajudam a simplificar o gerenciamento de dispositivos client comerciais da Dell.

O Cloud Repository Manager é um aplicativo baseado em nuvem que permite que os administradores de TI criem e gerenciem um ou mais catálogos ou repositórios personalizados para atualizações dos sistemas client comerciais da Dell em seu ambiente. As atualizações do sistema incluem atualizações de drivers, firmware, BIOS e alguns aplicativos Dell. No endpoint, os administradores de TI podem usar a ferramenta Dell Command | Update para instalar as atualizações.

Para equipes de TI distribuídas em vários escritórios, ambientes de trabalho e fusos horários, o Cloud Repository Manager fornece uma biblioteca centralizada de catálogos personalizados salvos. As equipes de TI podem colaborar e acessar catálogos compartilhados independentemente da localização, economizando tempo e esforço e garantindo a consistência no processo de atualização.

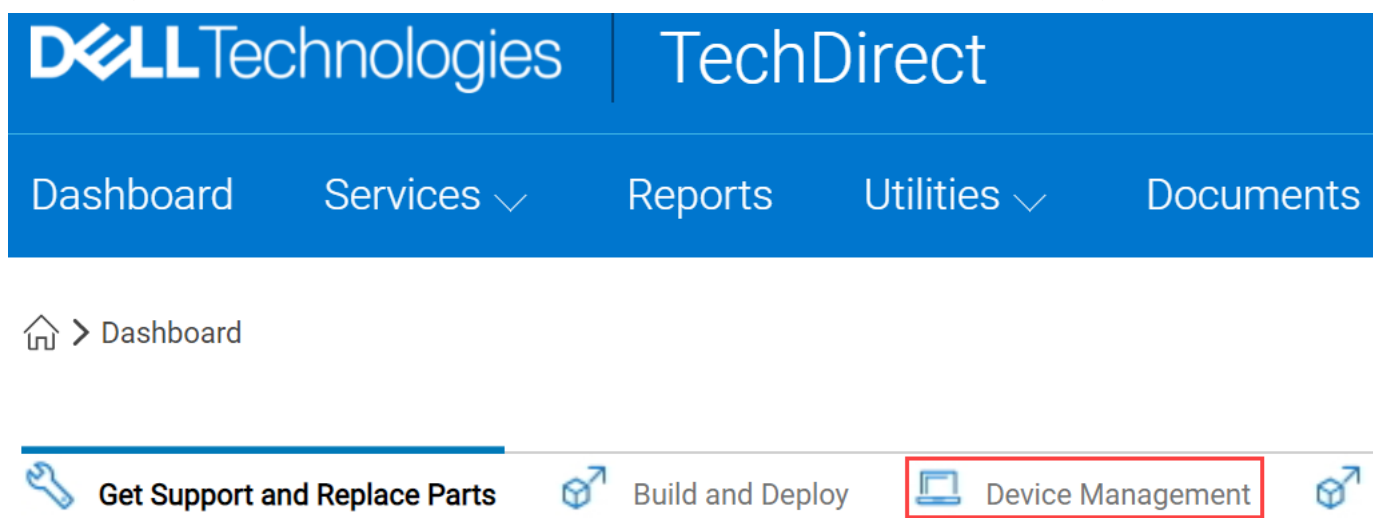
Visão geral do processo

Esses processos e diagramas oferecem uma visão geral dos utilitários do Dell Command | Cloud Repository Manager e do Dell Command | Update. Esta seção inclui o seguinte:

- Faça login no Cloud Repository Manager
- Adicionar modelos
- Crie catálogos de atualização personalizados ou modifique os existentes
- Ative componentes específicos para o catálogo personalizado atual
- Use o Dell Command | Ferramenta de atualização para implementar atualizações

Faça login no aplicativo baseado em nuvem Dell Command | Cloud Repository Manager

1. Faça login no Cloud Repository Manager por meio do portal TechDirect.
2. Selecione a guia **Gerenciamento de dispositivos** e, então, o bloco Dell Command | Cloud Repository Manager.



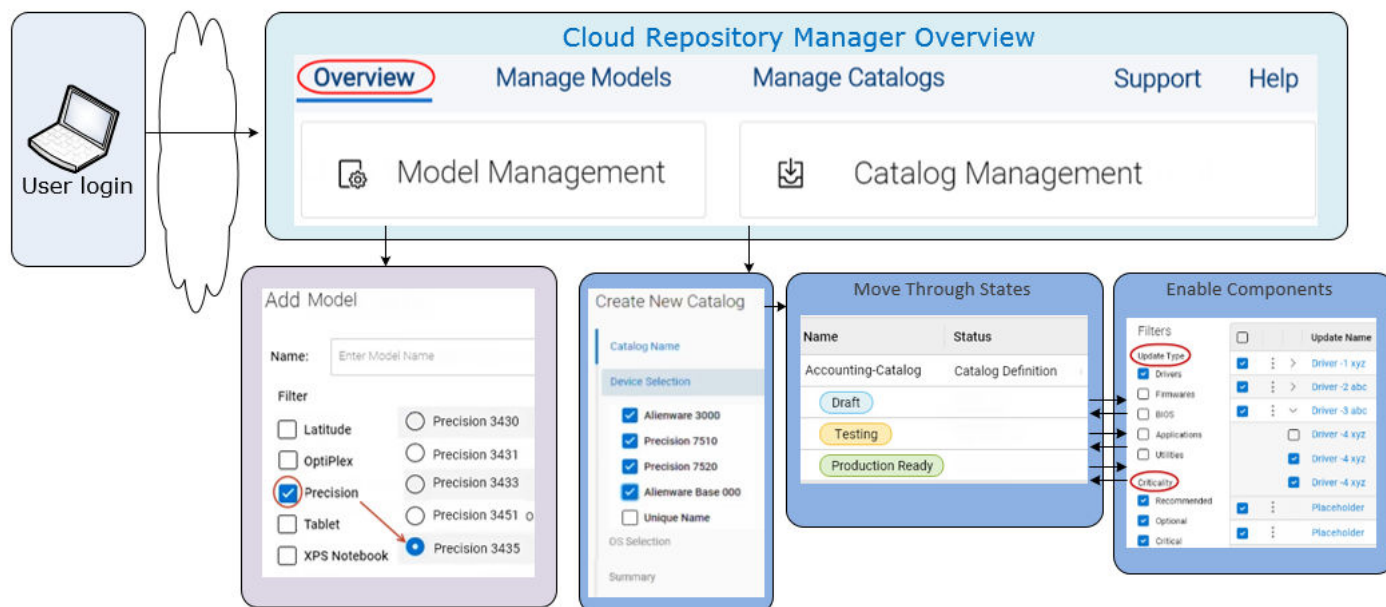
NOTA: Para obter mais informações, consulte a Ajuda do *TechDirect*.

3. Na página Visão geral, selecione **Gerenciamento de modelos**.

Benefícios do aplicativo baseado em nuvem

- O administrador de TI pode fornecer controle de acesso para que vários administradores de TI possam colaborar, visualizar, editar e monitorar os catálogos de atualização personalizados.
- Com catálogos de atualização personalizados armazenados na nuvem, os administradores de TI podem facilmente empacotar e baixar para implementação em seu conjunto de sistemas.

Dell Command | Cloud Repository Manager



NOTA: As imagens neste diagrama de processo representam partes da interface do usuário.

Adicionar modelos

Antes de criar um catálogo de atualização personalizado, você deve adicionar um ou mais modelos Dell ao seu repositório. Sua empresa pode fornecer diferentes modelos Dell com base nas necessidades de um grupo de trabalho ou departamento. Esses modelos podem exigir atualizações diferentes com base nas necessidades de cada grupo.

Benefícios

- Os filtros na interface do usuário permitem que você faça seleções granulares, simplificando o número de atualizações priorizadas.
- A funcionalidade de pesquisa permite localizar um modelo Dell específico.
- A capacidade de nomear ou renomear modelos com nomes exclusivos e descritivos facilita o gerenciamento.

Crie catálogos de atualização personalizados ou modifique os existentes

Na página Visão geral, selecione Gerenciar catálogo para criar um catálogo personalizado para atualizar e gerenciar sua frota de clientes Dell.

No assistente do Catálogo, faça o seguinte:

1. Forneça um nome exclusivo e descritivo para cada catálogo.
2. Na lista, selecione um ou mais modelos comerciais da Dell que você adicionou ao seu repositório.
3. Selecione os sistemas operacionais correspondentes.

O nome do catálogo e uma instância de Rascunho são adicionados à página Gerenciamento de catálogos.

- Esta definição do catálogo contém a lista de drivers, BIOS, firmware e atualizações de aplicativos Dell que estavam disponíveis no momento para os modelos Dell especificados. Esses componentes são extraídos na forma de DUPs (Dell Update Packages, pacotes de atualização da Dell), utilitários de software que a Dell fornece para atualizar componentes de software específicos.
- A instância de Rascunho é um snapshot da definição do catálogo.

Mova a versão da definição do catálogo por estes estados:

- Edite o *Rascunho* para identificar quais drivers, BIOS, firmware e aplicativos Dell devem ser incluídos na atualização atual.

- Converta o Rascunho em um estado de *Teste* e continue refinando-o.
- Após o teste, altere o catálogo para *Produção* e, em seguida, baixe e implante as atualizações no catálogo.

Benefícios da página Gerenciamento de catálogos

- Local centralizado para administradores de TI colaborarem, editarem e monitorarem catálogos de atualização personalizados.
- Oportunidade de fazer download de um estado de teste e validar as atualizações antes de distribuí-las aos usuários.
- O Cloud Repository Manager arquiva versões de Produção para que os administradores de TI possam acessar versões anteriores, se necessário.

Ative componentes específicos para o catálogo personalizado atual

Nos estados Rascunho, Teste e Produção, você pode acessar a lista de drivers e outros componentes para decidir quais incluir ou excluir para a atualização atual.

Benefícios

- O administrador de TI pode controlar quais atualizações implementar. Por exemplo, você pode selecionar com base na importância ou nos tipos de categoria, como somente placas de vídeo.
- Garante que os dispositivos thin client estejam equipados com as atualizações mais recentes de BIOS, driver, firmware e software.

Use a ferramenta Dell Command | Update para implementar as atualizações

A ferramenta Dell Command | Update é um aplicativo independente que localiza e instala atualizações para sistemas cliente Dell. O aplicativo Update lê o arquivo de catálogo personalizado que é criado pelo Cloud Repository Manager e implementa as atualizações.

O aplicativo Update também pode ser usado para instalar drivers depois que o sistema operacional e os drivers de rede forem instalados com base na identidade do sistema.

Benefícios

- O uso dos dois aplicativos pode ajudar a simplificar a experiência de atualização do BIOS, firmware, driver e aplicativo para o hardware cliente Dell.
- Reduz o tempo necessário para a preparação da implementação e acelera o processo geral de atualização.

Para obter mais informações sobre esta ferramenta, consulte o *Guia do usuário do Dell Command | Update*.

Requisitos

Esses requisitos se aplicam ao Dell Command | Cloud Repository Manager.

Credenciais de login TechDirect


Faça login no Cloud Repository Manager por meio do portal TechDirect.

Para obter mais informações, consulte a Ajuda do *TechDirect*.

Aplicativos baseados em nuvem

Navegador da Web

O Cloud Repository Manager oferece melhor experiência em:

- Microsoft Edge Chromium
- Google Chrome
-  **NOTA:** Seu navegador precisa aceitar cookies.
- Mozilla Firefox

Ambiente de produção

Você pode fazer download de uma versão de um catálogo de Teste, Produção ou Arquivado, instalar o Dell.Command.Repository.Maker.exe e criar a estrutura de pastas do repositório de catálogos personalizados. Se você decidir armazenar arquivos de origem localmente em vez de obtê-los em downloads.dell.com, esses requisitos se aplicam ao computador local.


Requisitos de hardware

Os requisitos mínimos de hardware precisam atender às especificações mínimas do sistema operacional. A seguir, informações detalhadas dos hardwares compatíveis para o cliente do Windows.

Requisito	
Disco rígido	1 GB ou mais de espaço disponível

Sistemas operacionais

O Cloud Repository Manager é testado com o sistema operacional a seguir.

Sistemas operacionais Windows
<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 (32 e 64 bits) • Windows 8.1 (32 e 64 bits) • Windows 10 (32 e 64 bits) •  NOTA: O Windows 10 v2004 (atualização de maio de 2020/1º sem. de 2020) não oferece suporte à arquitetura de 32 bits. • Windows 10 LTSC 2019 (64 bits)

Suporte de idioma

O Cloud Repository Manager oferece suporte aos idiomas abaixo.

Suporte de idioma	
EN - Inglês	KO - Coreano
DE - Alemão	PT-BR - Português, Brasil
ES - Espanhol	RU - Russo
FR - Francês	ZH-CN — chinês simplificado
IT - Italiano	ZH-TW — chinês tradicional
JA - Japonês	

Adicionar e gerenciar modelos

Você pode criar uma lista dos modelos de dispositivos comerciais Dell que você gerencia para sua empresa. Posteriormente, ao criar um catálogo de atualização personalizado, sua lista de nomes de modelo é exibida. Você pode selecionar um ou mais nomes de modelo a serem incluídos para cada catálogo de atualização.

Planejar nomes descritivos para os modelos

Normalmente, uma empresa tem mais de um modelo comercial de dispositivo Dell com base em necessidades técnicas ou requisitos de usuários ou grupos de usuários. Uma prática recomendada é planejar um nome descritivo para cada modelo, pois diversos administradores de TI podem selecionar entre esses nomes de modelo para criar um catálogo.

Cada nome de modelo deve ser exclusivo com no máximo 50 caracteres. Veja alguns exemplos:

- Nomeie o modelo após o grupo de usuários desse modelo, como contabilidade, segurança, trabalhadores do conhecimento, vendas, funcionários da empresa, executivos, suporte, equipe de projeto ou administrador de TI.
- Se aplicável, nomeie o modelo com base na localização por exemplo, funcionários remotos, funcionários de campo ou vendas da região um.
- Se a sua empresa fizer upgrade para uma versão mais recente de um modelo, você poderá arquivar o catálogo que continha essa versão anterior. No entanto, não exclua a versão mais antiga do modelo. Por exemplo, se você aplicou o nome do modelo, *Grupo de contabilidade*, a um modelo Latitude, mas deseja atualizar os drivers, decida se uma versão arquivada do catálogo fará referência ao modelo anterior. Adicione outro modelo e renomeie-o, por exemplo, *Grupo de contabilidade - drivers atualizados*. Consulte [Excluir um modelo](#).

Adicionar um modelo

Adicione um modelo para cada linha de produtos comerciais Dell em seu ambiente empresarial. Você pode adicionar um modelo por vez.

Para adicionar um modelo:

1. Na página de Visão geral do Cloud Repository Manager, clique em **Gerenciar modelos**.
2. No canto superior direito da página Modelos, clique em **Adicionar modelo**.
3. No campo Nome, digite um nome exclusivo, com no máximo 50 caracteres.

Consulte [Planejar nomes descritivos para modelos](#).

4. No campo Descrição, insira uma descrição, de no máximo 50 caracteres.
5. Para limitar o número de modelos Dell exibidos, filtre com uma ou mais caixas de seleção da linha de produtos à esquerda.
6. À direita, selecione um modelo a ser incluído no repositório.

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

- Se dois modelos compartilharem o mesmo ID e drivers, por exemplo, *Torre* e *Torre XL*, esses modelos serão listados em um único botão.
- Se um modelo tiver sido atualizado, por exemplo, com um novo driver, o modelo será listado duas vezes. Selecione ambos. Uma coluna ID do sistema na página Modelos os diferencia com um ID. A ferramenta Dell Command | Update seleciona o modelo adequado.

i | NOTA:

Como opção, digite um modelo específico em *Pesquisar* e, em seguida, selecione uma das opções exibidas.

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. Quando terminar, clique em **Adicionar modelo** na parte inferior direita.

Uma mensagem de êxito é exibida na página Gerenciar modelos, e o novo nome do modelo é adicionado à lista. Na página Modelos, a coluna ID do sistema identifica os modelos

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

Os modelos não precisam estar em um catálogo. Você pode criar um para uso futuro ou manter um para referência. Se um modelo estiver em um catálogo, ele deverá estar nesta lista. Se você tentar excluir o modelo desta lista, uma caixa de diálogo de aviso será exibida.

Selecione as colunas a serem exibidas

É possível classificar as seguintes colunas:

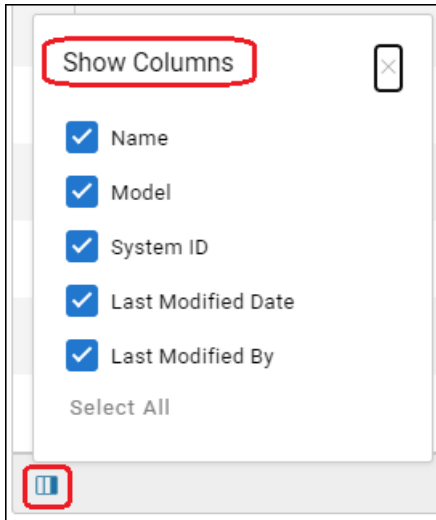
- Nome - o nome que você criou para os usuários de um modelo específico
- Modelo - o modelo de dispositivo Dell que você selecionou no assistente
- ID do sistema - um ID que o catálogo de origem da Dell atribui a cada modelo. Se um modelo estiver listado mais de uma vez na lista Adicionar modelo, o ID do sistema pode ajudar a diferenciá-los. Para modelos duplicados com o mesmo ID do sistema, adicione

ambos ao catálogo para garantir a obtenção do pacote de software correto. A ferramenta Dell Command | Update seleciona o modelo adequado.

- Data da última modificação - o carimbo de data e hora
- Última modificação por - o nome de login do administrador de TI

NOTA: Se você navegar para outra página, as colunas classificáveis manterão a ordem de classificação.

Na parte inferior esquerda, você pode selecionar quais colunas exibir.



Renomear um modelo

Para renomear um modelo:

1. Clique no ícone de Ações disponíveis (⋮) à esquerda do nome do modelo e clique em **Renomear**.
2. Depois de renomear, clique em **OK**.

Excluir um modelo

Para excluir um modelo:

1. Clique no ícone de Ações disponíveis (⋮) à esquerda do nome do modelo e clique em **Excluir**.
2. Na confirmação, clique em **OK**.

NOTA: Se você selecionar Editar definição e uma versão anterior do catálogo ainda fizer referência a alguns modelos, esses modelos ficarão esmaecidos. Não é possível excluí-los da lista. Crie um catálogo e omita esse modelo de seu novo catálogo.

Se você excluir um modelo e um catálogo ainda fizer referência a ele, uma caixa de diálogo avisará que todas as versões futuras do catálogo irão omitir esse modelo. Portanto, se a sua empresa fizer upgrade para uma versão mais recente de um modelo, adicione-o como outro modelo ao seu repositório. Se os catálogos arquivados ainda fizerem referência à versão anterior do modelo, o aplicativo impedirá que você o exclua da página Modelos.

Veja a página Visão geral para obter o número total de modelos

Você pode adicionar um modelo ao repositório para cada linha de produtos Dell que você gerencia em sua empresa.

O número total de modelos é exibido em Visão geral > Gerenciamento de modelos.

Overview



Model Management

7

Models

[MANAGE MODELS >](#)



Catalog Management

7

Catalogs

[MANAGE CATALOGS >](#)

Criar e gerenciar um catálogo

A página Manage Catalog permite criar e modificar um ou mais catálogos de atualização personalizados.

Antes de criar um catálogo de atualização, você deve adicionar um ou mais modelos de dispositivos Dell ao seu repositório. Quando você cria um catálogo, esses nomes de modelo são exibidos, permitindo que você decida quais modelos incluir em cada catálogo.

A página Manage Catalog também lista os catálogos que você criou. Cada definição do catálogo contém um ou mais modelos e os sistemas operacionais selecionados para atualizações. Passe o mouse sobre o nome da definição do catálogo para visualizar a descrição, a lista de modelos e a lista de sistemas operacionais.

Criar um novo catálogo

Para criar um catálogo:

1. Em Visão geral > Gerenciamento de catálogos, clique em **Gerenciamento de catálogos**.
2. No canto superior direito da página Gerenciar catálogos, clique em **Criar catálogo**.

O assistente é aberto.

3. Insira um nome e uma descrição para este catálogo, com no máximo 50 caracteres cada.

Para vários catálogos, planeje nomes descritivos que identifiquem claramente o conteúdo. Posteriormente, quando você ou outros administradores precisarem selecionar em uma lista, poderá distingui-los. Por exemplo:

- Se você atualizar um catálogo existente com novos drivers, poderá incluir a data, o ano fiscal ou o nome do driver para diferenciá-lo de uma versão anterior do catálogo.
- Se o catálogo incluir vários modelos, use um nome descritivo.


Caracteres especiais:

- Use qualquer caractere Unicode, com exceção de NUL, <, >, :, /, \, |, ?, *
- Não adicione um espaço no início nem no final.
- Não adicione um ponto no final.

 **NOTA:** Se você usar um caractere inválido, uma caixa de diálogo será exibida.

4. Clique em **Avançar**.
5. Na tela Seleção de modelo, selecione um ou mais nomes na lista. As opções são exibidas com base nos nomes de modelo adicionados no Gerenciamento de modelo.

O assistente exibe o número de nomes de modelos selecionados. O máximo a ser selecionado é 40.

 **NOTA:** Se você tiver cerca de 40 modelos e receber um erro ao criar um catálogo, crie dois catálogos, todos eles com menos modelos.

Selecione pelo menos um nome de modelo para ativar Avançar.

6. Clique em **Avançar**.
Uma lista de sistemas operacionais é exibida.
7. Selecione os sistemas operacionais aplicáveis na 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. Clique em **Avançar**.
9. Analise a tela Resumo e clique em **Criar catálogo**.
A página Gerenciar catálogos confirma que o catálogo foi criado e o nome do catálogo é exibido na coluna Nome. A coluna Status exibe *Em andamento* para um catálogo grande.

Overview
Manage Models
Manage Catalogs


✔ Your **Catalog** has been created.

Catalogs

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

Quando a definição do catálogo estiver concluída, uma instância de rascunho será adicionada automaticamente. Esse rascunho é um snapshot da definição do catálogo com os drivers e componentes de software mais atualizados que estavam disponíveis quando você criou o catálogo.

Catalogs


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

Se uma caixa de diálogo *Erro ao criar catálogo* for exibida, normalmente, isso significará que o catálogo é muito grande. A caixa de diálogo pedirá que você remova alguns modelos ou sistemas operacionais. Tente criar dois catálogos menores.

Os cabeçalhos das colunas incluem:

- Nome
- Status:
- Versão (classificável)
 - Em Teste, cada vez que você seleciona **Alterar para produção**, os incrementos de versão, como 1.0 a 2.0.
 - Em Produção, se você selecionar **Editar produção**, um incremento de versão de ponto, como 1.0 a 1.1.
- Última modificação (classificável) — lista o registro de data e hora

Na parte inferior esquerda, você pode selecionar quais colunas exibir. Uma coluna Tipo é listada aqui. No entanto, a única opção atual é *Manual*, pois todos os catálogos são criados manualmente.

 **NOTA:** Se você acessar outra página, as colunas classificáveis manterão a ordem de classificação.

Classificar colunas de catálogos

É possível personalizar as colunas da lista de catálogos.

1. No canto inferior esquerdo, selecione quais colunas serão exibidas.
2. Opcionalmente, classifique estas colunas:
 - Nome
 - Data da última modificação — a ordem de classificação padrão começa com a data mais recente, para que você possa ver qual catálogo foi modificado por último.
 - Última modificação por

 **NOTA:** Se você navegar para outra página, as colunas classificáveis manterão a ordem de classificação.

Veja a Visão geral do número total de catálogos

Na página Gerenciamento de catálogos, você pode criar catálogos personalizados aplicáveis à sua infraestrutura de TI. O número total de catálogos é exibido em Visão geral > Gerenciamento de catálogos.

Overview



Model Management

7

Models

[MANAGE MODELS >](#)



Catalog Management

7

Catalogs

[MANAGE CATALOGS >](#)

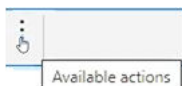
Gerenciar definições de catálogo

A página Gerenciar catálogos contém uma lista dos catálogos de atualização personalizados que você criou. Cada definição do catálogo contém a lista de modelos e sistemas operacionais que você selecionou para atualizações. Você pode mover cada definição do catálogo pelos estados Rascunho, Teste e Produção, que são versões da definição do catálogo. Passe o mouse sobre o nome da definição do catálogo ou dos estados para visualizar a lista de modelos e sistemas operacionais.

Definições, versões e tipos de catálogo

Os administradores de TI podem colaborar na visualização, edição e monitoramento de catálogos personalizados. No entanto, certifique-se de se comunicar para não substituir o trabalho de outro administrador de TI.

Para modificar um nome de configuração de catálogo ou os estados Rascunho, Teste e Produção, clique no ícone Ações disponíveis (⋮) à esquerda de cada um.



Definições de catálogo

Nome da definição do catálogo	Ações disponíveis ⋮
<p>Lista o nome de cada catálogo personalizado que você criar.</p> <p>NOTA: Cada novo catálogo cria automaticamente um rascunho. Você pode editar o rascunho existente. No entanto, se você selecionar Criar rascunho, o rascunho atual será substituído.</p>	<p>Visualizar arquivo — as opções incluem:</p> <ul style="list-style-type: none">● Fazer download — permite fazer download de uma versão de Produção arquivada.● Visualizar — permite visualizar versões de produção anteriores do catálogo. <p>Criar rascunho — permite criar outra instância de rascunho. Você pode ter apenas uma instância de Rascunho para cada definição do catálogo; assim, a criação de um novo rascunho substitui o rascunho existente.</p> <p>Excluir - permite excluir uma definição do catálogo.</p> <p>Editar definição - abre o mesmo assistente de Criar catálogo e exibe o Resumo da configuração existente. É possível alterar o nome e a descrição ou adicionar modelos e sistemas operacionais. Os modelos e os sistemas operacionais selecionados anteriormente ficam desabilitados. Se você quiser excluí-los, deverá criar um novo catálogo.</p>

Versões do catálogo

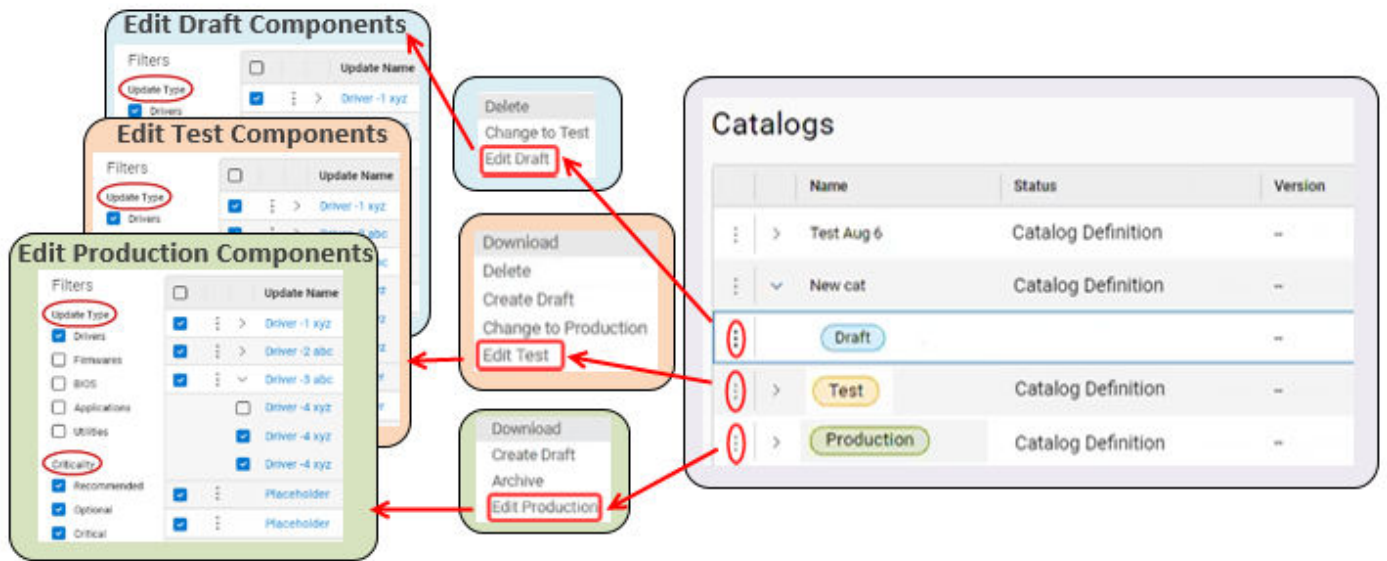
Os estados Rascunho, Teste e Produção são versões da definição do catálogo. O ícone de Ações disponíveis (⋮) varia para cada estado do catálogo. Você pode ter apenas um rascunho, teste e produção por vez.

Versões do catálogo	Ações disponíveis ⋮
<p>Rascunho - quando você cria um catálogo, a definição do catálogo e uma instância de rascunho são adicionadas automaticamente na página Gerenciar catálogos.</p> <p>Selecione Editar rascunho para determinar quais componentes incluir ou excluir. Em seguida, selecione Alterar para teste</p>	<p>Apagar</p> <p>Alterar para teste - se a definição do rascunho for precisa, selecione esta opção.</p> <p>Editar rascunho - consulte Ativar componentes para um catálogo personalizado.</p>
<p>Teste - você pode baixar esta versão para testar a definição.</p> <p>Se você precisar modificar o snapshot do catálogo, selecione uma destas opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Criar rascunho — para selecionar essa opção, o item Teste deve ter sido criado nas versões 1.9 ou posteriores. Se ele tiver sido criado anteriormente, essa opção ficará esmaecida e uma caixa de diálogo informará que você deve selecionar a opção Criar rascunho a partir da definição do catálogo, pois, agora, os dados de modelo e sistema operacional ficam armazenados lá. ● Editar teste <p>Quando o teste estiver concluído, selecione Alterar para produção.</p>	<p>Criar download — permite que você faça download do catálogo em um ambiente local para teste. Para ser baixado, cada catálogo deve conter pelo menos um componente selecionado.</p> <p>Apagar</p> <p>Criar rascunho — substitui o rascunho original e permite modificar um novo rascunho enquanto você continua o teste.</p> <p>Alterar para produção - converte o estado Teste no estado Produção.</p> <p>Editar teste — permite determinar quais componentes devem ser incluídos ou excluídos. Consulte Ativar componentes para um catálogo personalizado.</p>
<p>Produção — você pode baixar esta versão do catálogo para implantá-la.</p> <p>Se você precisar modificar o snapshot do catálogo, selecione uma destas opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Criar rascunho — para selecionar essa opção, o item Produção deve ter sido criado nas versões 1.9 ou posteriores. Se ele tiver sido criado anteriormente, essa opção ficará esmaecida e uma caixa de diálogo informará que você deve selecionar a opção Criar rascunho a partir da definição do catálogo, pois, agora, os dados de modelo e sistema operacional ficam armazenados lá. ● Editar produção 	<p>Criar download — permite que você faça download do catálogo em um ambiente local para teste. Para ser baixado, cada catálogo deve conter pelo menos um componente selecionado.</p> <p>Criar rascunho - substitui o rascunho original e permite modificar um novo rascunho se você precisar fazer atualizações.</p> <p>Mover para o arquivo — consulte Visualizar arquivo.</p> <p>Editar produção — permite determinar quais componentes incluir ou excluir. Consulte Ativar componentes para um catálogo personalizado. Não é possível editar a versão atual de uma versão de produção. Se você clicar em Editar no estado Produção, a ferramenta arquivará a versão atual (v1.0) e criará uma versão incrementada (v1.1).</p>

Editar uma versão de Rascunho, Teste ou Produção

Quando você clica em Editar para uma versão Rascunho, Teste ou Produção, uma lista de componentes é exibida. Esses componentes foram extraídos de um catálogo de repositório no momento em que você criou um novo catálogo personalizado. Você pode incluir ou excluir os drivers, BIOS, firmware e aplicativos

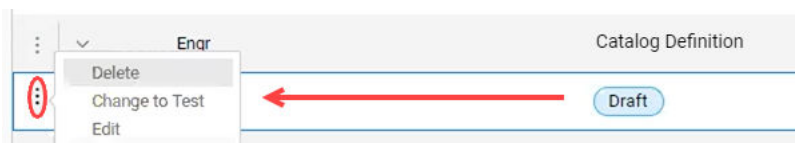
listados. Se você modificar esta página em Teste, as opções em Rascunho manterão as seleções anteriores.



Editar uma versão Rascunho

Com um catálogo de rascunho, outros administradores de TI podem colaborar. No entanto, não é possível fazer download de um rascunho.

1. Clique em ao lado de Rascunho.
2. Clique em **Editar rascunho**. Consulte [Ativar componentes para um catálogo personalizado](#).



3. Depois de ativar ou desmarcar componentes, selecione **Alterar para Teste**.
 - NOTA:** Quando você selecionar a opção *Alterar para teste*, o estado Rascunho permanecerá. Para criar um novo Rascunho, volte à definição do catálogo e clique em **Criar rascunho**, que substitui o original. O teste atual permanece. Você pode continuar com a versão de Teste enquanto faz as alterações necessárias no novo Rascunho.
 - NOTA:** Se mais de um administrador de TI editar o rascunho, você deverá se comunicar para evitar sobrescrever o trabalho.

Editar uma versão de Teste

Em , você pode fazer download do catálogo para validar e editar antes de criar e implementar uma versão Produto. Quando você edita uma versão de Teste, a coluna Versão é incrementada.

- Se não existir um catálogo de Produção ou uma versão arquivada, a versão de Teste começará em 1.0.
- Se você alterar uma versão de Teste para Produção, em Produção, selecione **Criar rascunho > Alterar para Teste**. A versão de Teste principal será um ponto maior que a versão de Produção do mesmo catálogo.
- A versão secundária progredirá à medida que o administrador editar a versão de Teste atual.

Quando terminar, você pode selecionar **Alterar para produção**. Consulte [Fazer download do catálogo de produção](#).

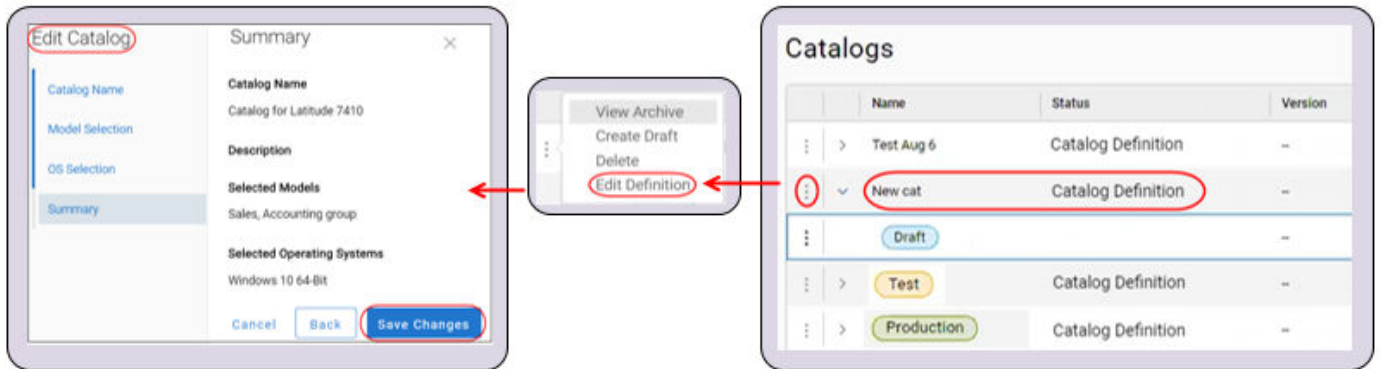


Editar uma versão de produção

Se você selecionar **>** Editar produção, a Produção atual é arquivada. Uma versão de produção duplicada será adicionada e a coluna Versão será incrementada.

Editar uma definição do catálogo

Para uma definição do catálogo existente, você pode modificar o nome e a descrição ou adicionar modelos ou sistemas operacionais.



Para editar o conteúdo da definição do catálogo:

1. Clique nas reticências verticais (⋮) ao lado de um nome de definição do catálogo.



2. Clique em **Editar definição**.

A página Summary é aberta, permitindo que você visualize o conteúdo. Editar definição usa o mesmo assistente de Criar catálogo. Selecione uma opção à esquerda. Você pode alterar o seguinte:

- Nome ou descrição do catálogo
- Adicionar um modelo — você deve ter pelo menos um nome de modelo selecionado ou o botão Salvar alterações será esmaecido.
- Adicionar um sistema operacional

NOTA: Ao editar a definição de um catálogo, os modelos e os sistemas operacionais selecionados anteriormente ficam esmaecidos. Não é possível excluí-los. Se você não precisar deles em um catálogo, crie um catálogo sem eles.

Edit Catalog

Catalog Name

Model Selection

OS Selection

Summary

Summary

Catalog Name
Catalog for Latitude 7410

Description

Selected Models
Sales, Accounting group

Selected Operating Systems
Windows 10 64-Bit

Cancel Back Save Changes

3. Quando concluído, clique em **Save Changes**.
A definição do catálogo é atualizada.
4. Na página Gerenciar catálogos, se você quiser que o Rascunho também contenha essas alterações, é necessário selecionar **> Criar rascunho** ao lado da definição do catálogo.

Fluxos de trabalho de amostra para estados de Rascunho, Teste e Produção

Cada definição do catálogo pode ter apenas um estado de rascunho, teste e produção por vez. Rascunho e Teste serão substituídos. Produção é movida para o arquivo.

Fluxo de trabalho básico

Para um catálogo de atualização básico, edite o estado Draft para incluir componentes específicos para a atualização. Mude para o estado Teste e teste. Em seguida, altere para o estado Produção e faça o download.

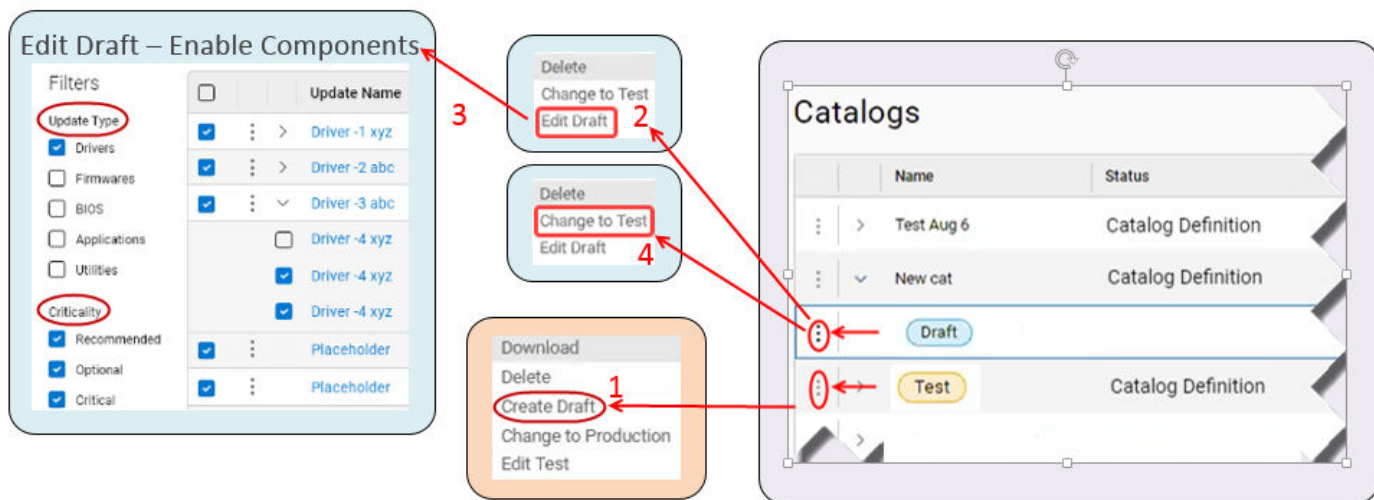


1. Selecione uma **definição do catálogo > Rascunho**.
2. Em \dots , selecione **Editar rascunho**.
3. Selecione os componentes a serem incluídos ou excluídos para esse catálogo. Consulte [Ativar componentes para um catálogo personalizado](#).
4. Em Rascunho > \dots , selecione **Alterar para teste**.
5. Em Teste > \dots , selecione **Criar download**.
6. Quando o teste for concluído, selecione **Alterar para produção**.
A coluna Versão exibe uma versão para esta produção.
7. Em Produção > \dots , selecione **Criar download**.

Fluxo de trabalho quando você precisa modificar o estado Teste

Se você encontrar um problema no estado Teste, poderá:

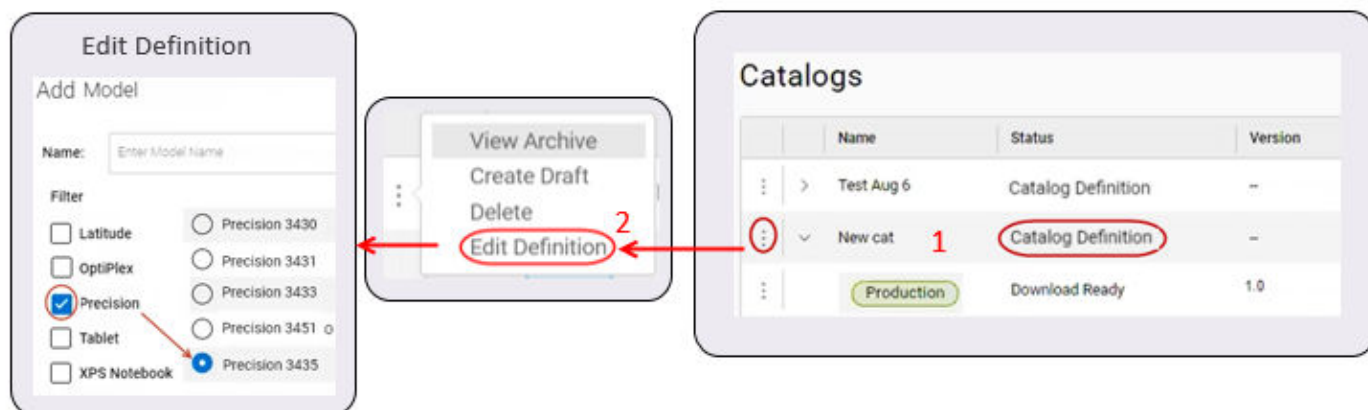
1. Selecione **Criar rascunho** para substituir o Rascunho original.
NOTA: A versão 1.9 armazena dados de modelo e sistema operacional na definição do catálogo. O estado Teste deve ter sido criado nas versões 1.9 ou posteriores para ser possível selecionar a opção *Criar rascunho*. Se o estado Teste tiver sido criado antes dessa versão, crie um novo rascunho a partir da definição do catálogo e, em seguida, altere-o para Teste.
2. Edite os componentes do estado Rascunho para incluir ou excluir drivers, BIOS ou firmware com base nos problemas encontrados nos testes.
NOTA: Quando você cria um novo Rascunho de um catálogo de Teste existente, as linhas ficam esmaecidas para todos os componentes de software ou drivers que, agora, são inválidos ou excluídos. O texto exibido ao passar o mouse apresenta uma mensagem de erro que informa que o componente é inválido.
3. Continue testando simultaneamente com a versão Teste.
4. Quando o novo Rascunho tiver todas as alterações necessárias, exclua o Teste original e selecione **Rascunho > \dots > Alterar para Teste**.



Continue a testar com a nova versão de teste. Quando o teste estiver concluído, altere de Teste para Produção.

Fluxo de trabalho quando uma versão de produção requer uma alteração

Sua versão de produção atual do catálogo pode precisar de atualizações em algum momento. Por exemplo, um dos seus grupos de trabalho pode ter sido atualizado para um novo modelo. Você pode criar um novo catálogo, mas também pode editar a Definição do catálogo atual.



1. Em Definição do catálogo > ⋮, clique em **Editar definição**. A página Resumo do assistente é aberta.
2. Clique em **Seleção de modelo** e selecione o novo modelo.
3. Clique em **Salvar alterações**.

Esteja ciente de uma diferença.

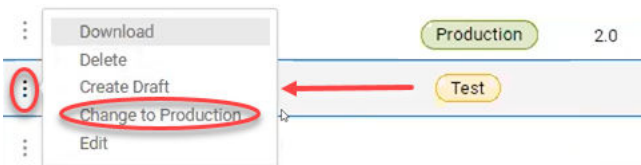
- Quando você cria um novo catálogo, a instância Draft é adicionada automaticamente.
- Quando você modifica uma definição do catálogo existente, nenhum Rascunho é adicionado. Você deve criar um Rascunho para propagar essas alterações.

4. Em definição do catálogo > ⋮, clique em **Criar rascunho**.

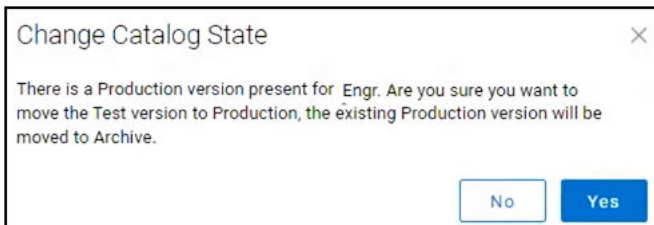
i **NOTA:** Quando você cria um novo Rascunho de um catálogo de Produção existente, as linhas ficam esmaecidas para todos os componentes de software ou drivers que, agora, são inválidos ou excluídos. O texto exibido ao passar o mouse apresenta uma mensagem de erro que informa que o componente é inválido.

5. Em Rascunho > ⋮, selecione **Editar rascunho**.
6. Selecione os componentes a serem incluídos ou excluídos para esse catálogo. Consulte [Ativar componentes para um catálogo personalizado](#).
7. Em Rascunho > ⋮, selecione **Alterar para teste**.
8. Em Teste > ⋮, selecione **Criar download** e realize os testes.

- Quando o teste for concluído, selecione **Teste** > ⋮.
- Clique em **Alterar para produção**.

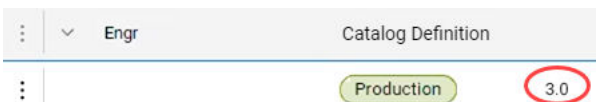


Como você pode ter apenas uma versão de Produção, uma caixa de diálogo é exibida.



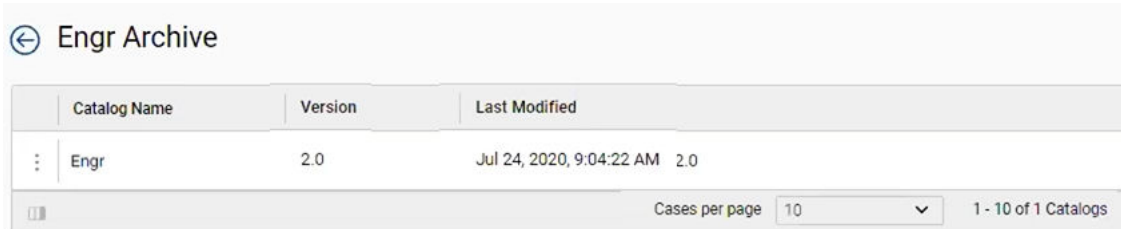
- Clique em **Sim**.

A versão Produção é incrementada.



A versão anterior é arquivada.

- Para visualizar o arquivo, vá para o nome da definição do catálogo > ⋮.
- Clique em **Visualizar arquivo**. Consulte [Visualizar arquivo](#).



- Em Produção > ⋮, selecione **Criar download**. Consulte [Fazer download do catálogo de produção](#).

Visualizar arquivo

O arquivo mantém versões anteriores dos catálogos de produção por até dois anos. Todos os usuários com acesso podem visualizar versões arquivadas do 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 1 - 4 of 4 Catalogs

O ícone de Ações disponíveis (⋮) inclui o seguinte:

- **Fazer download** - permite fazer download de uma versão Produção.
- **Visualizar** — permite visualizar versões de produção anteriores do catálogo.

Os cabeçalhos das colunas incluem:

- Nome do catálogo
- Status:
 - Pronto para download
 - Erro de download
- Versão (classificável)
 - Em Teste, cada vez que você seleciona **Alterar para produção**, os incrementos de versão, como 1.0 a 2.0.
 - Em Produção, se você selecionar **Editar produção**, um incremento de versão de ponto, como 1.0 a 1.1.
- Última modificação (classificável) — lista o registro de data e hora

NOTA: Se você acessar outra página, as colunas classificáveis manterão a ordem de classificação.

No canto inferior esquerdo , você pode selecionar quais colunas exibir.

NOTA:

Esse ícone também lista uma coluna *Tipo*. Na versão 1.11, como você cria todos os catálogos manualmente, a coluna *Tipo* lista a opção *Manual* para todos os catálogos. Os desenvolvimentos futuros terão tipos adicionais. Portanto, por padrão, a exibição dessa coluna é opcional.

Não é possível excluir um catálogo arquivado. Eles são excluídos após dois anos.

Ativar componentes para um catálogo personalizado

Quando você seleciona um catálogo, uma página exibe todos os drivers, BIOS, firmware e aplicativos que estavam disponíveis no momento da criação desse catálogo. Você pode optar por fazer com que o catálogo atualize todos os componentes ou selecionar componentes específicos a serem incluídos na atualização atual.

Por padrão, todas as caixas de seleção são desmarcadas.

NOTA: Se você modificar esta página e navegar para fora dela sem salvar as alterações, uma caixa de diálogo será exibido dizendo que as alterações serão descartadas.

Visualizar modelos e sistemas operacionais

A página de componentes do catálogo lista os modelos e os sistemas operacionais do estado ou da definição desse catálogo.

Se a lista de modelos ou sistemas operacionais tiver reticências no final, selecione **Mostrar mais** para visualizar a lista inteira.



Usar filtros para incluir ou excluir componentes do catálogo

Você pode usar filtros e caixas de seleção para ativar drivers, BIOS, firmware e aplicativos específicos para atualizações. Os componentes exibidos são baseados no que estava disponível no momento em que o catálogo foi criado.

Na página Gerenciamento de catálogos, selecione o ícone de Ações disponíveis () para um destes estados:

- Rascunho > Editar rascunho
- Teste > Editar teste
- Produção > Editar produção

NOTA: Não é possível editar a versão de produção atual. Se você clicar em Editar produção, o Cloud Repository Manager arquiva a versão atual (v1.0) e cria uma versão incrementada (v1.1).

Filtrar caixa de seleção para exibição

É possível filtrar a exibição de apenas caixas de seleção específicas: **Marcadas**, **Desmarcadas** e **Removidas**. Por padrão, as opções Marcadas e Removidas são selecionadas. É possível marcar uma caixa de seleção ou todas as três.

TestCatalog

Save Reset Back

Search

Component Display

Selected

Unselected

Removed

Se você selecionar a opção *Removidas*, essas linhas de componentes serão esmaecidas. Os componentes removidos não fazem parte do arquivo 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

Se você modificar uma caixa de seleção e a alteração estiver fora de sincronia, os seguintes elementos serão exibidos ao lado da Exibição de componentes:



- Ícone de triângulo amarelo com um texto vinculado à passagem do mouse que indica que a exibição está fora de sincronia.
- Botão Atualizar — clique para atualizar a exibição.

Por exemplo, se você desmarcar a opção *Selecionadas*, mas as caixas de seleção marcadas ainda forem exibidas, clique no botão Atualizar.

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 as alterações, clique em **Voltar**.

Filtrar por tipos de atualização

1. À esquerda, expanda a lista Tipo de atualização.
2. Marque uma ou mais caixas de seleção.

Esses itens são exibidos na tabela.

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. Ao lado de Nome, clique na opção principal para selecionar todas as caixas de seleção ou clique em caixas de seleção individuais ao lado de um nome. Por exemplo, você pode desativar um driver antigo e ativar um driver mais novo.

NOTA: Se uma caixa de diálogo informar *Solicitação incorreta*, selecione **Redefinir** e marque ou desmarque componentes individuais.

4. Quando terminar, clique em **Salvar** no canto superior esquerdo.

Um ícone giratório será exibido enquanto o sistema estiver salvando.

NOTA: Se você não selecionar componentes, uma caixa de diálogo exibirá o prompt *Você não selecionou componentes de software. Deseja continuar salvando?*

5. Na caixa de diálogo Salvar, clique em **OK**.

Quando você implementar esta versão do catálogo, a ferramenta Update atualiza somente as opções selecionadas na coluna Nome.

Filtrar por criticidade

À esquerda, selecione uma ou mais opções de Gravidade. Na coluna Gravidade, os rótulos são codificados por cores.

Você pode filtrar a lista para agrupar as opções. Se você quiser atualizar somente itens críticos, marque essa caixa de seleção.

Opções de criticidade	Descrição
Segurança (rosa)	Atualizações que aprimoram ou oferecem segurança.
Crítico (rosa)	Atualizações importantes para aumentar a confiabilidade, segurança e a disponibilidade do sistema.
Recomendado (amarelo)	Atualizações recomendadas para instalação no sistema.
Opcional (azul)	Atualizações que são opcionais.

Exemplos de cenários para filtragem e ativação de componentes do catálogo

Esses cenários fornecem exemplos para filtragem e ativação de componentes do catálogo.

Cenário para ativar todos os componentes listados

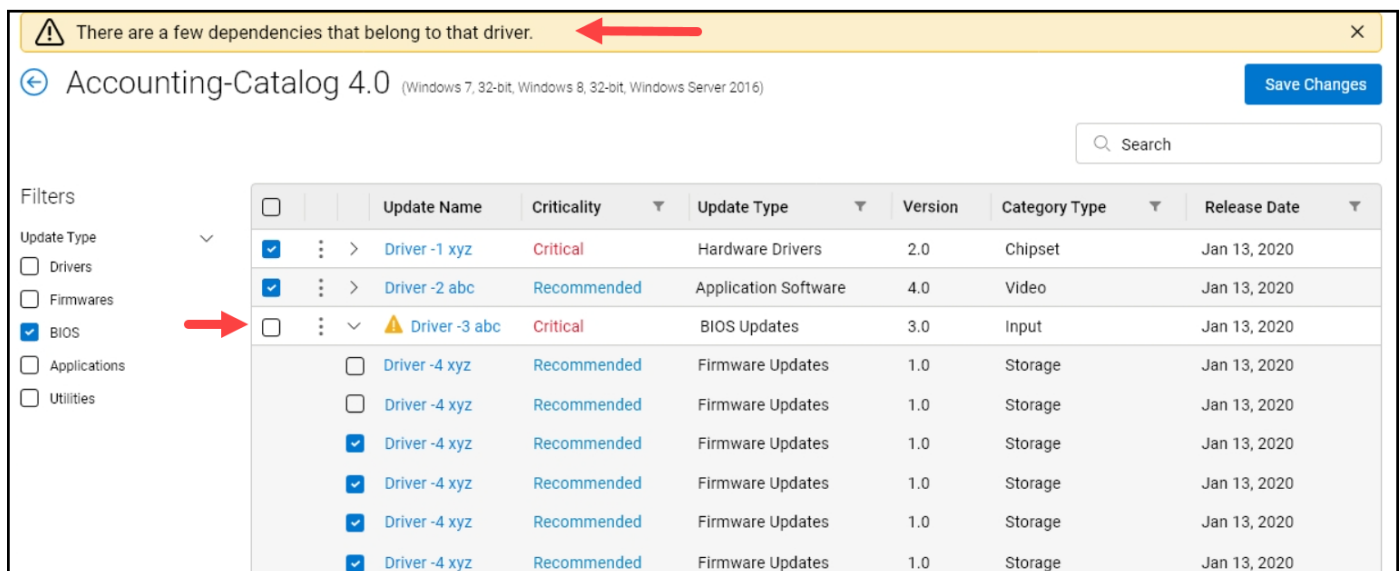
Para selecionar todas as atualizações, selecione o botão principal na parte superior.



Cenário para desmarcar algumas caixas de seleção de componentes

Desmarque as caixas de seleção dos componentes a serem excluídos do catálogo de atualização personalizado.

Se você apagar um driver que tem dependências, um ícone de aviso e uma ⚠ caixa de diálogo serão exibidos.

A screenshot of the 'Accounting-Catalog 4.0' interface. At the top, a yellow warning banner reads 'There are a few dependencies that belong to that driver.' with a red arrow pointing to a specific row in the table below. The table has columns for 'Update Name', 'Criticality', 'Update Type', 'Version', 'Category Type', and 'Release Date'. The 'Update Name' column has checkboxes and expand/collapse icons. The 'Criticality' column shows 'Critical', 'Recommended', and 'Critical' values. The 'Update Type' column shows 'Hardware Drivers', 'Application Software', 'BIOS Updates', and 'Firmware Updates'. The 'Version' column shows '2.0', '4.0', '3.0', and '1.0'. The 'Category Type' column shows 'Chipset', 'Video', 'Input', and 'Storage'. The 'Release Date' column shows 'Jan 13, 2020'. A 'Save Changes' button is in the top right. A search bar is also present. On the left, there are filter options for 'Update Type' including 'Drivers', 'Firmwares', 'BIOS', 'Applications', and 'Utilities'. A red arrow points to the 'BIOS' filter.

Cenário para ativar somente atualizações urgentes

Como exemplo, para ativar apenas atualizações urgentes:

1. No cabeçalho da tabela ao lado de Nome, desmarque a caixa de seleção.

Todas as caixas de seleção são desmarcadas.

2. Em *Filtros* > *Gravidade*, selecione **Urgente**.
3. No cabeçalho da tabela ao lado de Nome, marque a caixa de seleção para atualizar todos os drivers urgentes.

NOTA: Quando terminar, se você desmarcar a caixa de seleção Urgent, todos os outros drivers e opções serão exibidos, mas somente os urgentes serão ativados.

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

Cenário para ativar somente atualizações de placa de vídeo

1. No cabeçalho da tabela ao lado de Nome, desmarque a caixa de seleção.

Todas as caixas de seleção são desmarcadas.

2. Em *Filtros > Categorias do dispositivo*, selecione **Placas de vídeo**.
3. Se você quiser apenas placas de vídeo com atualizações urgentes, selecione **Gravidade > Urgente**.
4. No cabeçalho da tabela ao lado de Nome, marque a caixa de seleção para atualizar todas as placas de vídeo com base em sua filtragem.

NOTA: Quando terminar, se você desmarcar as caixas de seleção Video Card e Urgent, todos os drivers e opções serão exibidos, mas somente a placa de vídeo e as urgentes serão ativadas.

Classificar colunas dos componentes de catálogos

É possível personalizar as colunas dos componentes.

1. No canto inferior esquerdo, selecione quais colunas serão exibidas.
2. Opcionalmente, classifique estas colunas:
 - Nome
 - Digite
 - ID da versão
 - Gravidade
 - Data da versão

NOTA: Se você navegar para outra página, as colunas classificáveis manterão a ordem de classificação.

Fazer download de um catálogo

Você pode fazer download de um catálogo de uma versão de Teste ou Produção, ou de uma versão de Produção que foi arquivada.

Fazer download de um Catálogo de produção

Após a conclusão do teste, faça o download de uma versão de produção do catálogo para o local onde as atualizações podem ser instaladas localmente.






Estas etapas descrevem o download de um catálogo de produção. As etapas para baixar um catálogo de Teste ou arquivado são semelhantes.

Para fazer download do catálogo de Produção:

1. Selecione  para um catálogo de Produção e clique em **Criar download**.



2. Aguarde enquanto a coluna Status muda de *Criando download* para *Download pronto*, o que pode levar algum tempo com base no tamanho do catálogo.

<input type="checkbox"/>		Name	Status	Version
<input type="checkbox"/>		Accounting-Catalog		--
		Draft		--
		Testing	Creating Download...	--
		Production Ready	Create Download	1.0
<input type="checkbox"/>		Developer-Catalog		
<input checked="" type="checkbox"/>	1			

3. Em , selecione **Criar download**.

Uma caixa de diálogo Fazer download do catálogo será exibida. A caixa de diálogo também exibe um valor de soma de verificação que você pode usar para verificar o catálogo após a conclusão do download.

4. Na parte inferior direita, clique em **Fazer download do catálogo**.

Um arquivo .zip recebe um valor GUID e uma barra de status indica o andamento do download.



O Cloud Repository Manager baixa uma cópia local do arquivo .zip.

NOTA: Esta ação não faz download das atualizações. O arquivo é apenas uma referência aos Dell Update Packages (DUPS) que você habilitou para este catálogo, portanto, o tamanho é gerenciável.

5. Opcionalmente, use o SHA para [verificar o .zip baixado](#).
6. [Extraia o arquivo .zip](#).

Use o hash SHA256 para verificar o catálogo

Opcionalmente, quando o download for concluído, use o valor da soma de verificação SHA na caixa de diálogo *Fazer download do catálogo* para verificar o catálogo.

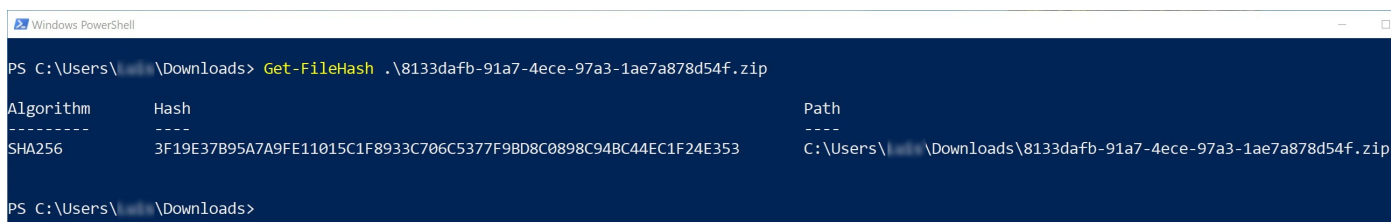
1. Abra o Windows PowerShell.
2. Navegue até a pasta que contém o arquivo .zip baixado do Cloud Repository Manager.
3. Para verificar o hash SHA256 do arquivo, digite o comando a seguir, substituindo <.zip> pelo nome do arquivo .zip e pressione **<Enter>**:

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

4. Confirme o resultado em relação ao hash fornecido na parte inferior da caixa de diálogo *Fazer download do catálogo* ao clicar em *Download*.

Se a saída corresponder, o arquivo é autêntico e não está corrompido.

Por exemplo, na imagem abaixo, o valor 3F19E37B95A7A9FE11015C1F8933C706C5377F9BD8C0898C94BC44EC1F24E353 é o resultado da soma de verificação depois de executar o comando `Get-FileHash`.



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

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

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

Ele corresponde ao valor fornecido na parte inferior da caixa de diálogo *Fazer download do catálogo* ao clicar em *Download*.

Extraia o arquivo .zip para baixar e armazenar em cache os DUPs

1. Extraia o arquivo .zip para o local onde será instalado localmente.
O arquivo .zip contém o seguinte:
 - **<catalog-name>.xml** — referência dos Dell Update Packages (DUPs) que você ativou para esta atualização.
 - **Dell.Command.Repository.Maker.exe** – um arquivo .exe que lê o arquivo <catalog name>.xml e, em seguida, faz download e armazena os DUPs em cache.
 - Em seguida, ele baixa e armazena em cache os DUPs no local da pasta com esse arquivo .exe e cria a estrutura de diretórios.
 - Opcionalmente, para alterar a pasta de destino para baixar e armazenar em cache os DUPs, você deve criar uma pasta antes de executar o .exe. Consulte [Usar a linha de comando](#).

NOTA: O Dell.Command.Repository.Maker.exe só será necessário se você quiser fazer download e hospedar os arquivos de origem localmente, e alterar o local do repositório.

NOTA: Se você realizar atualizações regulares do mesmo catálogo, o Cloud Repository Manager verificará se há instaladores de componentes existentes no diretório de download de destino e, se eles já existirem, ignorará o download. Opcionalmente, é possível usar a opção da linha de comando para forçar um download.

 - Arquivo README.txt
2. No Prompt de comando, use as opções a seguir com **Dell.Command.Repository.Maker.exe** para criar uma pasta de repositório personalizada:
 - comando **-c** para especificar o arquivo .xml.

NOTA: Se nenhum arquivo de catálogo for especificado, <catalog name>.xml será pesquisado na pasta atual.
 - parâmetro **-t** para especificar uma pasta de destino para os downloads. Você deve criar uma pasta antes de executar o .exe.

NOTA: Se essa opção não for fornecida, a localização do Dell.Command.Repository.Maker.exe será escolhida por padrão.

Em seguida, ele lê o arquivo <catalog-name>.xml, e baixa e armazena em cache os DUPs de downloads.dell.com para o local definido na linha de comando.

Usar a linha de comando

Referência da linha de comando

Esta tabela lista os argumentos a serem usados com o **Dell.Command.Repository.Maker.exe**.

Argumento	Descrição
-? -h --help	Mostra informações de ajuda.
-c --catalog <file>	Define o arquivo de catálogo que você deseja usar. Exemplo: <code>-c "catalog.xml"</code>
-t --target <path>	Define o caminho de destino para os downloads. Exemplo: <code>-t "C:\myDirectory\"</code>
-b --baseLocation <path>	Define o novo baseLocation no arquivo de catálogo. Exemplo: <code>-b "\\foo\stuff\catalogs"</code>
-f	Use para especificar um download forçado se os instaladores de componentes de software já existirem e o download tiver sido ignorado.

Modifique o local base e o destino


Se você abrir o arquivo <catalog name>.xml no WordPad, o baseLocation padrão será *downloads.dell.com*.

Para modificar os valores padrão:

1. Se você planeja alterar o caminho de destino, deverá criar uma pasta antes de executar o .exe.
 - a. No local em que você extraiu o arquivo .zip, adicione uma pasta de destino e crie um nome.
2. No Prompt de comando, execute **Dell.Command.Repository.Maker.exe**, usando o comando **-c** para especificar o arquivo .xml e o comando **-t** para especificar o diretório.
3. Use o switch de comando **-b** para definir o novo baseLocation no arquivo <catalog name>.xml.
Um novo arquivo <catalog name>.xml é criado com a entrada do baseLocation modificada. O arquivo anterior é renomeado como <catalog name>.xml.orig.
4. Execute **Dell.Command.Repository.Maker.exe -c catalog.xml** com o novo nome do catalog.xml.
O conteúdo de downloads.dell.com preenche a pasta que você criou.

Use a ferramenta Dell Command | Update

Quando terminar, atualize o local de origem na ferramenta Dell Command | Update para especificar o local dos DUPs baixados para implantar atualizações em dispositivos locais. Para obter mais informações, consulte o [Guia do usuário do Dell Command | Update](#).

 **NOTA:** A ferramenta Dell Command | Update lê os arquivos no catálogo e implementa as atualizações