

Atualizar o firmware em um switch Catalyst 1200 ou 1300 Series

Objetivo

O objetivo deste artigo é mostrar como atualizar o firmware em um switch Catalyst 1200 ou 1300.

Introdução

O firmware é o programa que controla a operação e a funcionalidade do switch. É a combinação de software e hardware que tem código de programa e dados armazenados nele para que o dispositivo funcione.

Atualizar o firmware melhora o desempenho do dispositivo, o que pode fornecer segurança avançada, novos recursos e correções de bugs. Esse processo também é necessário se você encontrar o seguinte:

- Desconexão frequente da rede ou conexão intermitente usando o switch
- Conexão lenta

Dispositivos aplicáveis | Versão do software

- Catalyst 1200 | 4.0.0.91 ([Ficha Técnica](#))
- Catalyst 1300 | 4.0.0.91 ([Ficha Técnica](#))

Best Practice:

Faça backup da sua configuração antes de atualizar o firmware. Você pode fazer isso navegando para **Administração > Gerenciamento de arquivos > Operações de arquivo** no menu. Faça o download de uma cópia da configuração atual em seu PC. Não é recomendável atualizar o firmware do dispositivo remotamente.

Atualizar o firmware no switch

Atualizar o firmware

Note:

Antes de continuar, certifique-se de fazer o download do firmware mais recente do seu switch no link apropriado acima. Como alternativa, você pode seguir as etapas em [Como baixar e atualizar o firmware em qualquer dispositivo](#).

Passo 1

Faça login no utilitário baseado na Web do switch e escolha **Administração > Gerenciamento de arquivos > Operações de firmware**.

▼ Administration 1

System Settings

Console Settings

Stack Management

Bluetooth Settings

User Accounts

Idle Session Timeout

▶ Time Settings

▶ System Log

▼ File Management 2

3 Firmware Operations

File Operations

Passo 2

Na página *Operações de Arquivo*:

1. Clique no botão de opção **Update Firmware** como o Tipo de operação.

2. Clique no botão de opção **HTTP/HTTPS** como o Método de cópia.

3. Para o Nome do arquivo, clique em **Escolher arquivo** e localize o arquivo de firmware baixado anteriormente de seu computador.

Firmware Operations

Active Firmware File: image1.bin

Active Firmware Version: 4.0.0.91

Operation Type: 1 Update Firmware

Backup Firmware

Swap Image

Copy Method: 2 HTTP/HTTPS

USB

TFTP

SCP (File transfer via SSH)

⚙️ File Name:

3

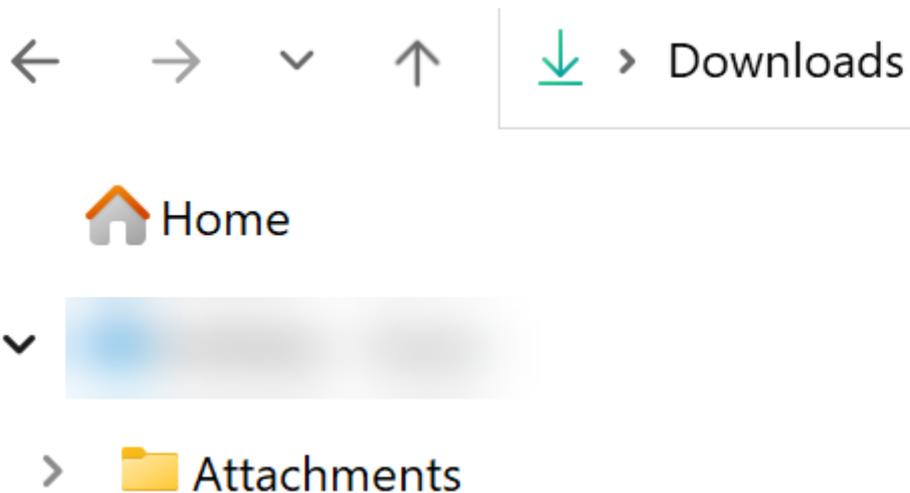
Browse...

No file selected.

Note: Escolha **USB** se quiser transferir o firmware para o switch usando uma unidade flash USB.

Etapa 3

Escolha o arquivo e clique em **Abrir**.



Passo 4

Clique em **Apply**.

Firmware Operations

Reinicialize o Switch

Para que a versão atualizada do firmware seja aplicada, o switch deve ser reinicializado.

Passo 1

Escolha **Administration > Reboot**.

▼ Administration 1

System Settings

Console Settings

Stack Management

Bluetooth Settings

User Accounts

Idle Session Timeout

▶ Time Settings

▶ System Log

▶ File Management

Reboot 2

Passo 2

Nesta página, digite o seguinte:

• Verifique se o padrão **Imediato** está selecionado.

• (Opcional) Marque as caixas de seleção **Restaurar para padrões de fábrica** ou **Limpar arquivo de configuração de inicialização**, se desejar. Com qualquer uma das opções escolhidas, o switch essencialmente executa uma redefinição padrão de fábrica, já que as configurações de execução e de inicialização serão excluídas na reinicialização.

• Clique em **Reboot**.

Reboot

To reboot the device, click the 'Reboot' button.

Reboot: Immediate **1**

Date Time

In Days Hours Min

Restore to Factory Defaults 

Clear Startup Configuration File

O switch será reinicializado. Esse processo pode levar alguns minutos.

Conclusão

Bom trabalho! Agora você deve ter atualizado com êxito o firmware do seu switch.

Confira as páginas a seguir para obter mais informações sobre os switches Catalyst 1200 e 1300.

[Como atualizar para o Cisco Catalyst 1200 ou 1300 Series Switches Comparação de recursos](#)

[Introdução aos switches Cisco Catalyst séries 1200 e 1300](#)

Para obter outras configurações e recursos, consulte o Catalyst Series [Administration Guide](#).

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.