

# Atualização de firmware via HTTP/HTTPS em switches gerenciados 200/300 Series

## Objetivo

O firmware é o programa que controla as operações e a funcionalidade do switch. O firmware atualizado pode fornecer segurança avançada, novos recursos, correções de bugs e atualizações de desempenho.

O objetivo deste documento é mostrar a você como atualizar o firmware nos Switches Gerenciados 200 e 300 Series por meio do carregador de interface da Web (HTTP/HTTPS).

## Dispositivos aplicáveis

- Switches gerenciados SF/SG 200 Series
- Switches gerenciados SF/SG série 300

## URL de download de software

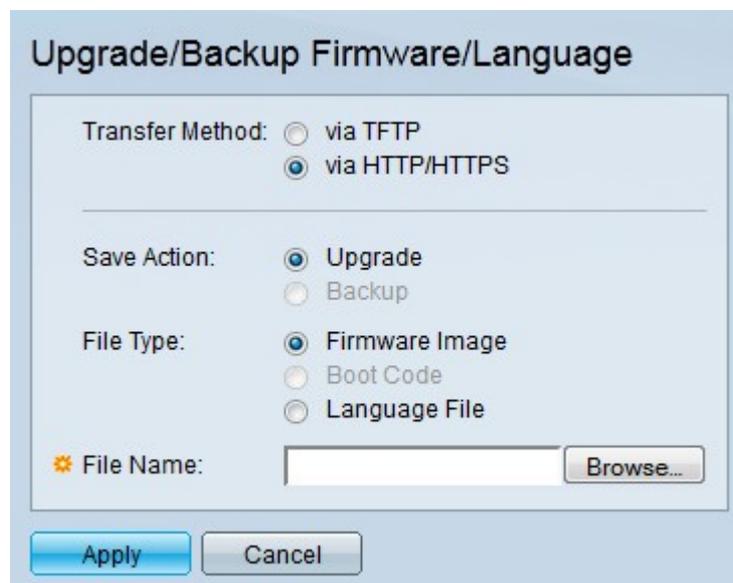
- [Switches gerenciados série 200](#)
- [Switches gerenciados 300 Series](#)

**Nota:** Certifique-se de baixar a versão mais recente do firmware.

## Atualizar/Fazer backup de firmware/idioma

### Instalar o arquivo de firmware/idioma

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administration > File Management > Upgrade/Backup Firmware/Language**. A página *Upgrade/Backup Firmware/Language* é aberta:



The screenshot shows a web interface titled "Upgrade/Backup Firmware/Language". It contains several radio button options for configuration:

- Transfer Method:**  via TFTP,  via HTTP/HTTPS
- Save Action:**  Upgrade,  Backup
- File Type:**  Firmware Image,  Boot Code,  Language File
- File Name:** A text input field with a "Browse..." button next to it.

At the bottom of the form, there are two buttons: "Apply" and "Cancel".

Etapa 2. Clique no botão de opção **via HTTP/HTTPS** no campo *Método de transferência*.

### Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method:  via TFTP  
 via HTTP/HTTPS

---

Save Action:  Upgrade  
 Backup

File Type:  Firmware Image  
 Boot Code  
 Language File

✱ File Name:

Etapa 3. Clique no botão de opção **Upgrade** no campo *Save Action*.

### Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method:  via TFTP  
 via HTTP/HTTPS

---

Save Action:  Upgrade  
 Backup

File Type:  Firmware Image  
 Boot Code  
 Language File

✱ File Name:

**Observação:** a ação de backup só é permitida com o uso do método de transferência TFTP.

Etapa 4. Clique no botão de opção que corresponde ao tipo de arquivo desejado para atualizar no campo *Tipo de arquivo*.

**Upgrade/Backup Firmware/Language**

Transfer Method:  via TFTP  
 via HTTP/HTTPS

Save Action:  Upgrade  
 Backup

File Type:  Firmware Image  
 Boot Code  
 Language File

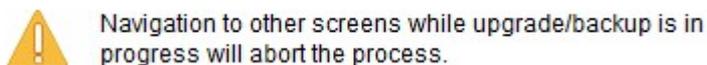
File Name:

As opções disponíveis são definidas da seguinte forma:

- Imagem do firmware — O firmware deve ser atualizado. O firmware é o programa que controla as operações e a funcionalidade do switch. O firmware também é conhecido como imagem.
- Arquivo de Idioma — O arquivo de idioma será atualizado. O arquivo de idioma é o dicionário que permite que as janelas sejam exibidas no idioma selecionado.

Etapa 5. Insira um caminho de arquivo ou clique em **Browse...** (Procurar) e abra o arquivo de firmware/idioma.

Etapa 6. Clique em Apply. Uma janela de aviso é exibida.



Passo 7. Click **OK**. Uma barra de progresso é exibida por vários minutos.

Etapa 8. Depois de alguns minutos, a barra de progresso desaparece. As estatísticas e os erros da transferência são exibidos. Se a transferência tiver sido bem-sucedida, clique em **Concluído**.

## Selecione o firmware ativo

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administração > Arquivo > Gerenciamento > Imagem ativa**. A página *Imagem Ativa* é aberta:

**Active Image**

Active Image: Image 1

Active Image Version Number: 6.2.10.18

Active Image After Reboot: 6.2.10.18

Active Image Version Number After Reboot: 6.2.10.18

Apply Cancel

Etapa 2. Selecione a versão de firmware desejada na lista suspensa *Imagem ativa após reinicialização*.

**Active Image**

Active Image: Image 1

Active Image Version Number: 6.2.10.18

Active Image After Reboot: 6.2.10.18

Active Image Version Number After Reboot: 6.2.10.18

Apply Cancel

Etapa 3. Clique em **Apply** para escolher o firmware a ser usado na reinicialização do switch.

## Reinicialize o Switch

Para que a versão atualizada do firmware seja aplicada, o switch deve ser reinicializado. O switch não precisa ser reinicializado se o arquivo atualizado for apenas um arquivo de idioma.

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administration > Reboot**. A página *Reboot* é aberta:

**Reboot**

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

Clear Startup Configuration File

Reboot

To reboot the device and return to factory default settings, click the "Reboot to Factory Defaults" button.

Reboot to Factory Defaults

Etapa 2. (Opcional) Marque a caixa de seleção **Clear Startup Configuration File** para excluir a configuração de inicialização depois que o switch for reinicializado. Com essa opção ativada, o switch executa essencialmente uma redefinição padrão de fábrica, já que as configurações de execução e de inicialização serão excluídas na reinicialização.

Etapa 3. Clique em **Reboot**. O switch é reinicializado e o firmware atualizado é aplicado.

## 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.