

Firmware alternativo e da restauração ou da troca em um interruptor

Objetivo

O firmware é o programa que controla o funcionamento e a funcionalidade do interruptor. É a combinação de software e de hardware que tem o código e os dados do programa armazenados nela para que o dispositivo funcione.

Criar um backup do firmware é útil se por qualquer razão você quer restaurar o firmware inativo ou precedente após a atualização à versão a mais atrasada ou vice versa.

O objetivo deste original é mostrar-lhe como a alternativo e à restauração ou trocar o firmware em seu interruptor.

Dispositivos aplicáveis

- Sx250 Series
- Sx350 Series
- Série SG350X
- Série Sx550X

Versão de software

- 2.2.0.66

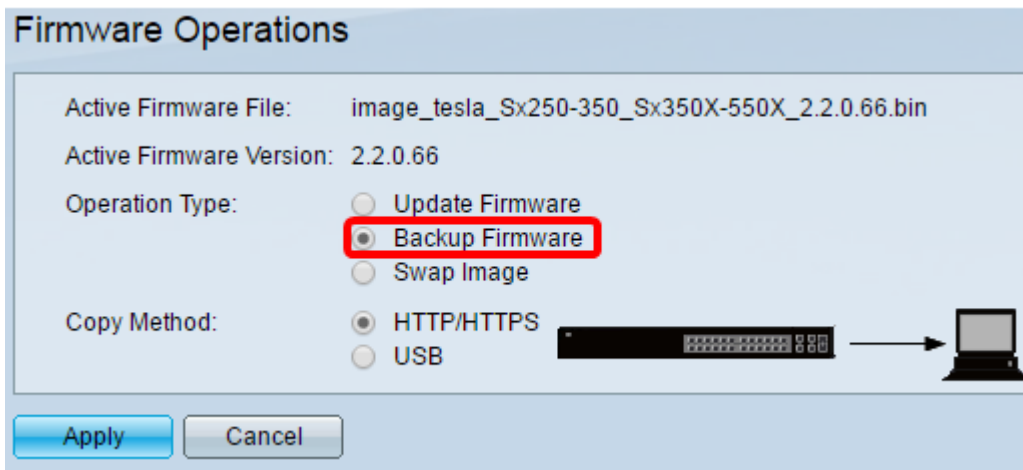
Firmware alternativo e da restauração ou da troca

Firmware alternativo

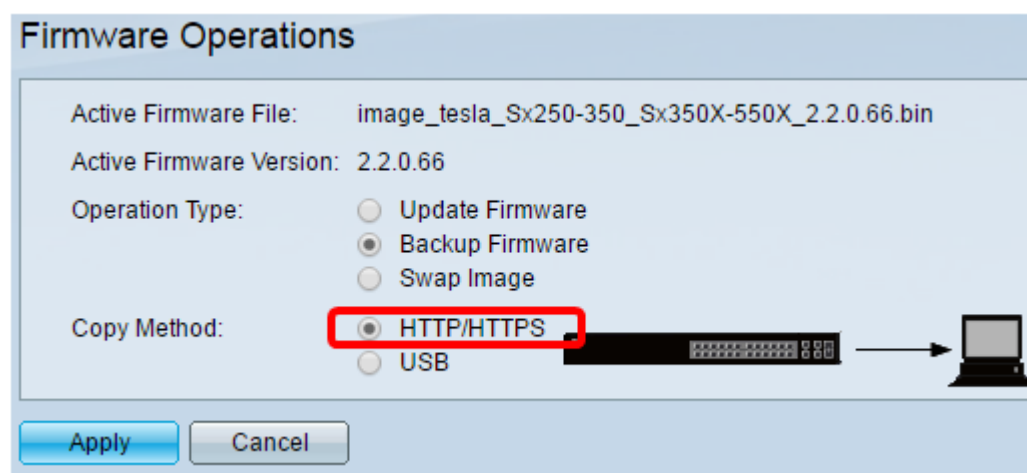
Etapa 1. Entre à utilidade com suporte na internet do interruptor e escolha **operações da administração > do gerenciamento de arquivos > do firmware**.



Etapa 2. Clique o botão de rádio **alternativo do firmware** como o tipo de operação.

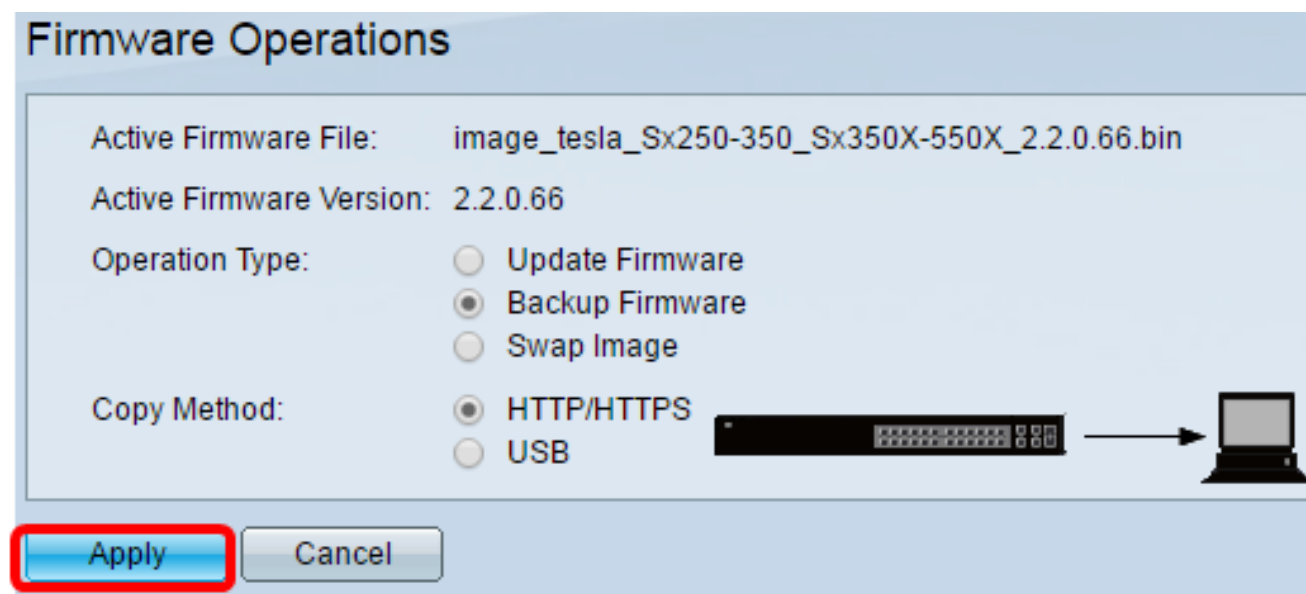


Etapa 3. Clique o botão de rádio **HTTP/HTTPS** como o método da cópia.

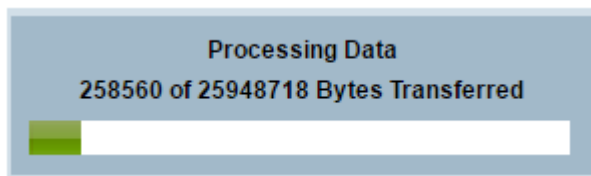


Nota: Escolha o **USB** se você gostaria de copiar o firmware a uma movimentação do flash USB.

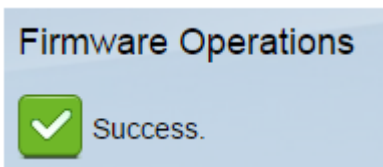
Etapa 4. O clique **aplica-se**.



Uma barra do progresso aparecerá então mostrando o progresso do processo de backup.



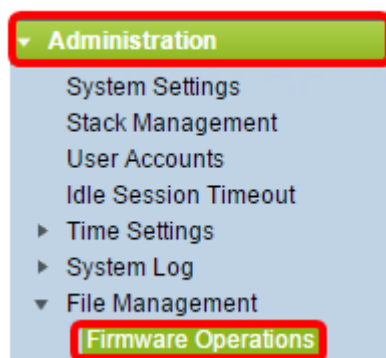
Quando o processo foi terminado, a barra do progresso desaparece e a tela indicará então com uma marca de verificação que o processo de backup é bem sucedido.



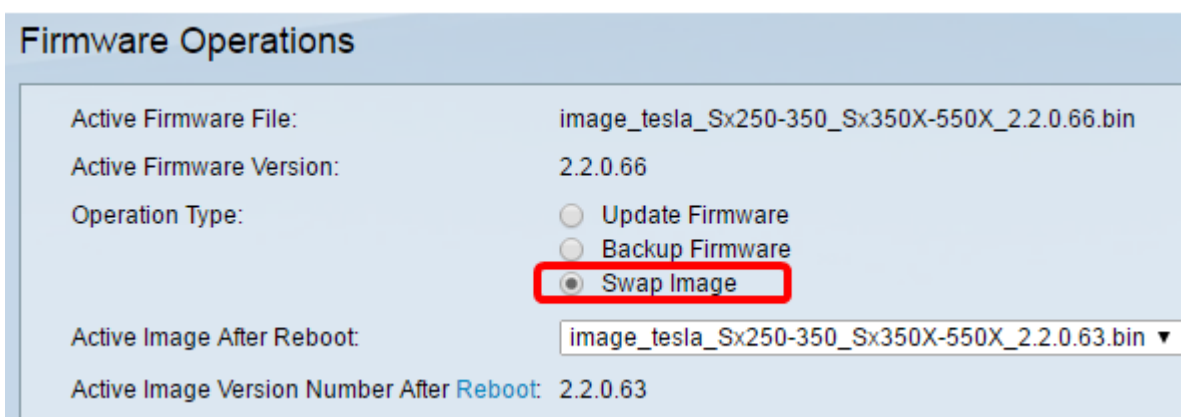
Restaure ou troque o firmware

Importante: Antes que você continue, certifique-se de você ter transferido a versão de firmware que você deseja restaurar ou trocar com da [site da Cisco na Web](#).

Etapa 1. Na utilidade com suporte na internet, escolha **operações da administração > do gerenciamento de arquivos > do firmware**.



Etapa 2. Imagem da troca do clique.



Etapa 3. Verifique e verifique a versão de firmware ativa. Este é o firmware que atual seu dispositivo se está usando.

Firmware Operations

Active Firmware File:	image_tesla_Sx250-350_Sx350X-550X_2.2.0.66.bin
Active Firmware Version:	2.2.0.66
Operation Type:	<input type="radio"/> Update Firmware <input type="radio"/> Backup Firmware <input checked="" type="radio"/> Swap Image
Active Image After Reboot:	image_tesla_Sx250-350_Sx350X-550X_2.2.0.63.bin ▼
Active Image Version Number After Reboot:	2.2.0.63

Etapa 4. Escolha a versão de firmware que você quer restaurar no interruptor da imagem ativa após a lista de drop-down da repartição.

Firmware Operations

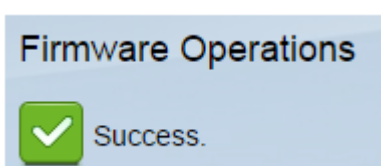
Active Firmware File:	image_tesla_Sx250-350_Sx350X-550X_2.2.0.66.bin
Active Firmware Version:	2.2.0.66
Operation Type:	<input type="radio"/> Update Firmware <input type="radio"/> Backup Firmware <input checked="" type="radio"/> Swap Image
Active Image After Reboot:	image_tesla_Sx250-350_Sx350X-550X_2.2.0.63.bin ▼
Active Image Version Number After Reboot:	2.2.0.63

Etapa 5. O clique aplica-se.

Firmware Operations

Active Firmware File:	image_tesla_Sx250-350_Sx350X-550X_2.2.0.66.bin
Active Firmware Version:	2.2.0.66
Operation Type:	<input type="radio"/> Update Firmware <input type="radio"/> Backup Firmware <input checked="" type="radio"/> Swap Image
Active Image After Reboot:	image_tesla_Sx250-350_Sx350X-550X_2.2.0.63.bin ▼
Active Image Version Number After Reboot:	2.2.0.63

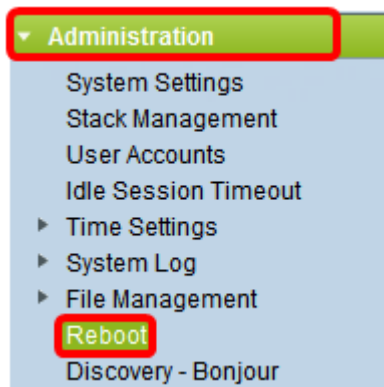
Quando o processo foi terminado, a tela indicará então com uma marca de verificação que o processo é bem sucedido.



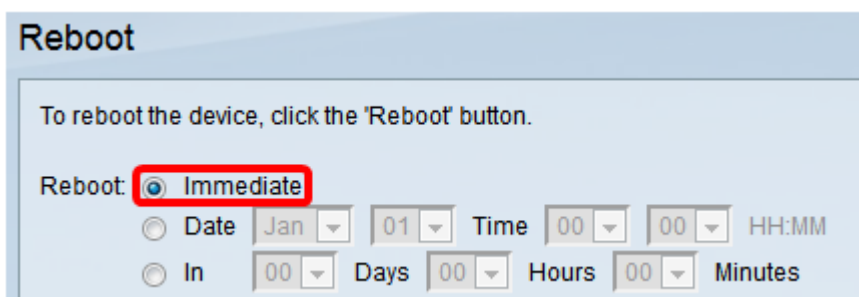
Recarregue o interruptor

Para que a versão de firmware restaurada seja aplicada, o interruptor deve ser recarregado.

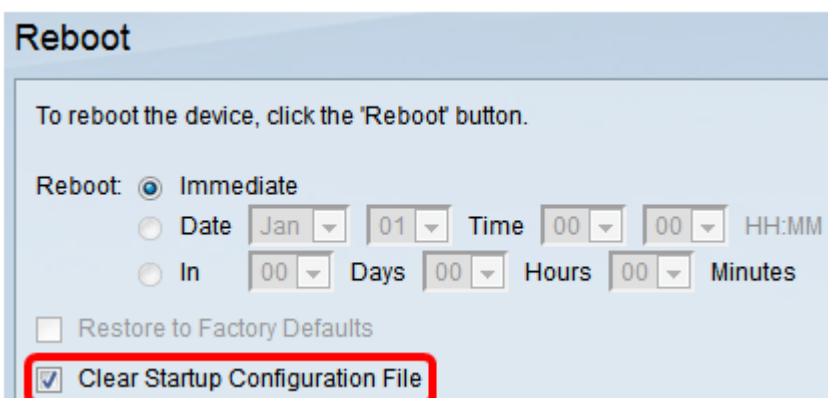
Etapa 1. Na utilidade com suporte na internet, escolha a **administração > a repartição**.



Etapa 2. Clique **imediate**.



Verificação (opcional) de etapa 3. a caixa de verificação **clara do arquivo de configuração de inicialização** para suprimir da configuração de inicialização uma vez que o interruptor é recarregado. Com esta opção escolhida, o interruptor executa essencialmente um padrão de fábrica restaurado desde que o corredor e as configurações de inicialização serão suprimidos na repartição.



Etapa 4. **Repartição** do clique.

Reboot

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

Reboot: Immediate
 Date Time HH:MM
 In Days Hours Minutes

Restore to Factory Defaults
 Clear Startup Configuration File

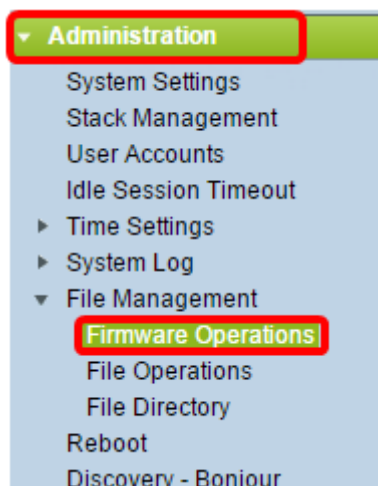
Reboot Cancel Reboot Cancel

O interruptor recarregará então. Este processo pode tomar alguns minutos.

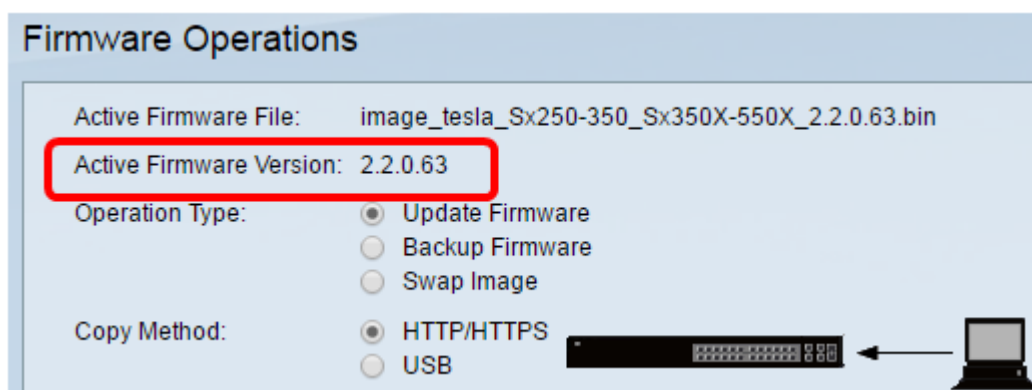
Verifique o firmware ativo

Para verificar se o firmware foi restaurado com sucesso:

Etapa 1. Na utilidade com suporte na internet, escolha **operações da administração > do gerenciamento de arquivos > do firmware.**



Etapa 2. Verifique a versão de firmware ativa para verificar se o firmware foi restaurado com sucesso ao interruptor.



Você deve agora com sucesso ter suportado e ter restaurado o firmware de seu interruptor.