

# O código alternativo do firmware/bota ao servidor TFTP no 200/300 Series controlou o Switches

## Objetivo

O firmware é o software usado por um dispositivo para operar-se. É firmware alternativo útil do produto se o dispositivo precisa de ser restaurado e a versão do firmware mais recente não pode ser alcançada no Internet. Este artigo explica como o backup que o firmware no 200 e 300 Series controlado comuta e transfere arquivos pela rede o arquivo de firmware a um servidor TFTP do interruptor.

**Nota:** Este artigo explica somente como o firmware alternativo através do TFTP. Você não pode firmware alternativo com o uso do HTTP/HTTPS.

## Dispositivos aplicáveis

- Switches controlado 300 Series SF/SG 200 e SF/SG

## Download do software URL

[Switches controlado 200 Series](#)  
[Switches controlado 300 Series](#)

## Versão de software

- v1.2.7.76

## Firmware alternativo

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha o **administração > gerenciamento de arquivo > a elevação/o firmware/língua alternativos**. A *elevação/página alternativa do firmware/língua* abre:

## Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method:	<input checked="" type="radio"/> via TFTP <input type="radio"/> via HTTP/HTTPS <input type="radio"/> via SCP (Over SSH)
Save Action:	<input checked="" type="radio"/> Upgrade <input type="radio"/> Backup
File Type:	<input checked="" type="radio"/> Firmware Image <input type="radio"/> Boot Code <input type="radio"/> Language File
TFTP Server Definition:	<input checked="" type="radio"/> By IP address <input type="radio"/> By name
IP Version:	<input checked="" type="radio"/> Version 6 <input type="radio"/> Version 4
IPv6 Address Type:	<input type="radio"/> Link Local <input checked="" type="radio"/> Global
Link Local Interface:	<input type="text" value="VLAN 1"/>
<input checked="" type="checkbox"/> TFTP Server IP Address/Name:	<input type="text" value="2001:DB8:2:ABD3::1"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Source File Name:	<input type="text" value="filename.example"/> (16/160 Characters Used)

The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.

Etapa 2. Clique **através do** botão de rádio **TFTP** no campo do método de transferência.

Etapa 3. Clique o botão de rádio **alternativo** no campo de ação da salvaguarda.

Etapa 4. Clique o botão Appropriate Radio Button no campo do tipo de arquivo para definir o tipo de arquivo que você gostaria do backup.

- Imagem de firmware — O firmware é o software que controla o funcionamento do interruptor.
- Código da bota — O programa que é sido executado pelo interruptor durante começa acima.

Etapa 5. Clique o botão de rádio que corresponde ao método que você se usará para definir o servidor TFTP no campo de definição do servidor TFTP.

- Pelo endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT — Defina o servidor TFTP com um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT.
- Por nome — Defina o servidor TFTP com um Domain Name. Se você clica por nome, salte adiante para pisar 9.

Etapa 6. Clique o botão Appropriate Radio Button para determinar que versão IP você se usará para encontrar o servidor TFTP no campo da versão IP. Se você clicou a versão 4, salte adiante para pisar 9.

Etapa 7. Clique o botão Appropriate Radio Button que especifica o tipo de endereço no campo do tipo de endereço do IPv6.

- Local do link — Um endereço local de link é um IP address privado e não é visível às

redes externas.

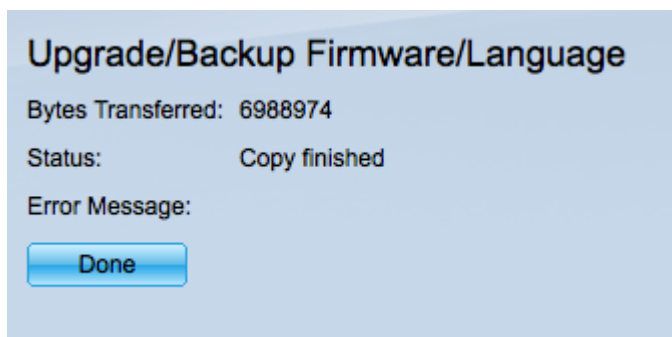
- Global — Um endereço do IPv6 do unicast global é um endereço IP público e está disponível de outras redes. Se você clica global, salte adiante para pizar 9.

Etapa 8. Escolha uma interface local do link da lista de drop-down da interface local do link. Desde que os endereços locais de link são privados, a interface local do link é a única fonte que pode alcançar o endereço local de link.

Etapa 9. Incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT ou o Domain Name do servidor TFTP a que o arquivo de firmware deve ser transferido arquivos pela rede no endereço IP do servidor de TFTP/campo de nome.

Etapa 10. Dê entrada com o nome de arquivo que os arquivos de firmware devem ser salvar como no campo de nome de arquivo do destino.

Etapa 11. O clique **aplica o backup** o firmware. Uma barra do progresso aparece enquanto o firmware é suportado. *A elevação/indicador alternativo do firmware/língua abre:*



Etapa 12. Clique em Concluído.