

Fazer downgrade do software no roteador que executa o Cisco IOS-XE SD-WAN para o software Cisco IOS-XE clássico

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve como executar um downgrade de software em um roteador que executa o Cisco IOS® XE SD-WAN de volta para o software original.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Observação: esse processo para roteadores SD-WAN que executam versões anteriores à 17.2.x.

Problema

O usuário não pode configurar boot system flash bootflash: configurações de imagem para inicializar a imagem original do Cisco IOS XE:

```
<#root>
```

```
router#
```

```
config-transaction
```

```
admin connected from 127.0.0.1 using console on router  
router(config)#
```

```
boot ?
```

```
^
% Invalid input detected at '^' marker.
router(config)#

boot system flash bootflash:c1100-universalk9_ias.16.06.05.SPA.bin

-----^
syntax error: unknown command
```

Solução

O procedimento é semelhante a um upgrade de software para o software Cisco IOS XE SD-WAN.

1. Copie o software necessário para o flash de inicialização ou carregue-o em uma unidade flash USB.
2. Verifique se o roteador está conectado a um console de gerenciamento.
3. Se o PnP estiver em execução, interrompa o PnP para permitir o acesso à CLI:

```
<#root>

router#

pnpa service discovery stop
```

4. Altere o config-register para 0x0:

```
<#root>

router#

config-transaction

router(config)#

config-register 0x0

router(config)#

commit

router(config)#

end
```

5. Verifique se config-register está definido como 0x0 quando o roteador for reinicializado:

```
<#root>

router#

show bootvar
```

```
BOOT variable = bootflash:packages.conf,1;bootflash:prev_packages.conf,1;  
CONFIG_FILE variable does not exist  
BOOTLDR variable does not exist  
Configuration register is 0x0
```

Standby not ready to show bootvar

6. Reinicialize o roteador:

```
<#root>  
router#  
reload  
Proceed with reload? [confirm]  
Yes
```

O roteador é reinicializado e entra no modo ROMMON.

7. Verifique o bootflash do roteador para obter o nome da imagem de software a ser carregada:

```
<#root>  
rommon 1>  
dir bootflash  
rommon 2>  
boot bootflash:c1100-universalk9_ias.16.06.05.SPA.bin
```

O roteador é reinicializado com a imagem de software anterior.

8. Defina config-register para o valor original (por exemplo, 0x2102) após o recarregamento e salve-o:

```
<#root>  
router#  
config terminal  
router(config)#  
config-register 0x2102
```

```
router(config)#
```

```
end
```

```
router#
```

```
write
```

Informações Relacionadas

- [Suporte técnico e downloads da Cisco](#)

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.