

Configuración del software en el router que ejecuta Cisco IOS XE SD-WAN

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo realizar una reversión del software en un router que ejecuta Cisco IOS® XE SD-WAN de nuevo al software original.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Problema

El usuario no puede configurar boot system flash bootflash: configuración de la imagen para iniciar la imagen original de 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
```

Solución

El procedimiento es similar a una actualización de software a Cisco IOS XE SD-WAN Software.

1. Copie el software necesario en la memoria flash de inicialización o cárguelo en una unidad flash USB.
2. Asegúrese de que el router esté conectado a una consola de administración.
3. Si PnP se está ejecutando, detenga PnP para permitir el acceso a la CLI:

```
<#root>  
  
router#  
  
pnpa service discovery stop
```

4. Cambie config-register a 0x0:

```
<#root>  
  
router#  
  
config-transaction  
  
router(config)#  
  
config-register 0x0  
  
router(config)#  
  
commit  
  
router(config)#  
  
end
```

5. Verifique que config-register esté configurado en 0x0 cuando el router se reinicia:

```
<#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. Reinicie el router:

```
<#root>
```

```
router#
```

```
reload
```

```
Proceed with reload? [confirm]
```

```
Yes
```

El router se reinicia y entra en el modo ROMMON.

7. Verifique la memoria de inicialización del router para obtener el nombre de la imagen de software que desea cargar:

```
<#root>
```

```
rommon 1>
```

```
dir bootflash
```

```
rommon 2>
```

```
boot bootflash:c1100-universalk9_ias.16.06.05.SPA.bin
```

El router se reinicia con la imagen de software anterior.

8. Establezca config-register en el valor original (por ejemplo, 0x2102) después de la recarga y guárdelo:

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

Información Relacionada

- [Soporte técnico y descargas de Cisco](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).