

Generar aumento de velocidad de transferencia TFTP en un switch y 5760 WLC

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Configurar](#)

[Verificación](#)

[Troubleshoot](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo el tamaño de la imagen de Cisco IOS® aumenta cuando se carga una imagen en un switch y cómo esto resulta en un tiempo de transferencia más largo.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- TFTP
- FTP

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en el switch Catalyst de Cisco serie 3850 que ejecuta Cisco IOS-XE 30.03.02SE y versiones anteriores. Los ejemplos mencionados utilizan un switch 3850 independiente. Los mismos comandos se pueden utilizar en una pila. Los comandos descritos en este documento también se aplican al controlador inalámbrico Cisco 5760.

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.



Nota: para descargar las imágenes de Cisco IOS-XE desde el sitio web de Cisco, debe

que equivale a 24 minutos). Ahora, ajuste el valor del tamaño del bloque al valor máximo permitido de 8192.

```
3850#config t
3850(config)#ip tftp blocksize 8192
3850(config)#end
```

Se vuelve a ejecutar la misma transferencia.

```
3850#copy tftp flash:
Address [172.16.108.26]?
Source filename [IOS/3850/cat3k_caa-universalk9.SPA.03.03.02.SE.150-1.EZ2.bin
Destination filename [cat3k_caa-universalk9.SPA.03.03.02.SE.150-1.EZ2.bin]?
Accessing tftp://*****@172.16.108.26/cat3k_caa-universalk9.SPA.03.03.02.SE.150-1.EZ2.bin...
Loading cat3k_caa-universalk9.SPA.03.03.02.SE.150-1.EZ2.bin from 172.16.108.26 (via Vlan1):
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
[OK - 257243236 bytes]
```

257243236 bytes copied in 124.100 secs (2072871 bytes/sec)

Los resultados son claramente mejores. El mismo archivo se transfiere en dos minutos con el nuevo valor de tamaño de bloque.

Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

Troubleshoot

Si cambia el valor del tamaño del bloque y el TFTP no funciona, asegúrese de que el servidor TFTP pueda manejar transferencias de mayor tamaño del bloque.

Información Relacionada

- [Switches Catalyst de Cisco serie 3850 - Página de soporte de productos](#)
- [Controladores de LAN inalámbrica de Cisco serie 5700 - Hojas de datos y documentación](#)
- [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).