

Genera aumento della velocità di trasferimento TFTP su uno switch e 5760 WLC

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Configurazione](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come le dimensioni dell'immagine Cisco IOS® XE aumentano quando si carica un'immagine su uno switch e come questo determini un tempo di trasferimento più lungo.

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- TFTP
- FTP

Componenti usati

Per la stesura del documento, è stato usato uno switch Cisco Catalyst serie 3850 con Cisco IOS-XE 03.03.02SE e versioni precedenti. Gli esempi riportati utilizzano uno switch 3850 standalone. e possono essere usati su uno stack. i comandi descritti in questo documento sono validi anche per i controller wireless Cisco 5760.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

 Nota: Per scaricare le immagini Cisco IOS-XE dal sito Web Cisco, è necessario disporre di

minuti). A questo punto, regolare il valore della dimensione del blocco sul valore massimo consentito di 8192.

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

Lo stesso trasferimento viene eseguito di nuovo.

```
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)
```

I risultati sono chiaramente migliori. Lo stesso file viene trasferito in due minuti con il nuovo valore della dimensione del blocco.

Verifica

Attualmente non è disponibile una procedura di verifica per questa configurazione.

Risoluzione dei problemi

Se si modifica il valore della dimensione del blocco e il protocollo TFTP non funziona, verificare che il server TFTP sia in grado di gestire trasferimenti di dimensioni maggiori.

Informazioni correlate

- [Switch Cisco Catalyst serie 3850 - Pagina di supporto dei prodotti](#)
- [Cisco serie 5700 Wireless LAN Controller - Data sheet e documentazione](#)
- [Supporto tecnico Cisco e download](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).