# Risoluzione dei problemi di aggiornamento del firmware sugli switch gestiti serie 300 e 500

# Obiettivo

Il firmware è una combinazione di software e hardware in cui sono memorizzati il codice del programma e i dati. L'aggiornamento del firmware del dispositivo può fornire protezione avanzata, nuove funzionalità, correzioni di bug e aggiornamenti delle prestazioni.

**Nota:** È possibile che venga visualizzato il messaggio di errore "File di codice software troppo grande" o "Formato software non valido" quando si tenta di aggiornare il dispositivo alla versione più recente da una versione precedente alla 1.3.5.

Upgrade/Bac	kup Firmware/Language
Bytes Transferred:	10485248
Status:	Copy failed
Error Message:	Copy: SW code file is over sized
Done	
Upgrade/Bac	ckup Firmware/Language
Bytes Transferred:	0
Status:	Copy failed
Error Message:	Copy: Illegal software format
Done	

Per risolvere questo errore, è necessario aggiornare il firmware a un intermediario e aggiornare il codice di avvio più recente prima di aggiornare il firmware all'ultima versione. Per istruzioni dettagliate, attenersi alla procedura descritta in questo documento.

Qui è possibile consultare un articolo correlato sulla risoluzione dei problemi relativi agli aggiornamenti del firmware.

L'obiettivo di questo documento è mostrare come aggiornare il firmware sugli switch gestiti serie 300 e 500 e come risolvere i messaggi di errore.

## Dispositivi interessati

- SF/SG serie 500 Managed Switch
- SF/SG serie 300 Managed Switch

Per aggiornare il dispositivo è necessario scaricare un file, spesso definito immagine, nel computer e quindi trasferirlo nel dispositivo.

Passaggio 1. Accedere al <u>sito Web Cisco</u> e fare clic sulla scheda Menu.



Passaggio 2. Selezionare **Supporto e download > Prodotti e download.** Immettere il nome della serie da aggiornare. Verrà visualizzato un menu a discesa. Scorrere verso il basso e scegliere la serie e quindi il modello specifico che si possiede.

Products & Services	Support Home	
Support & Downloads	Products & Downloads	PRODUCT SUPPORT
Training & Events	Contact Support	Select a product
Buy	Licenses & Contracts	300 series switches
Partners	Tools & Resources	Catalyst 9300 Series Switches
		Embedded Services 3300 Series Switches
		Industrial Ethernet 3000 Series Switches
		MDS 9300 Series Multilayer Fabric Switches
		Nexus 3000 Series Switches
		Small Business 300 Series Managed Switches

Prima di eseguire l'aggiornamento alla versione più recente da una versione precedente alla 1.3.5, è necessario aggiornare l'immagine del dispositivo alla versione 1.3.5 o 1.3.7 e al file di avvio più recente (1.4.0.x). Dopo aver aggiornato il dispositivo alla versione 1.3.5/1.3.7 e al file di avvio più recente (1.4.0.x), è possibile aggiornare il dispositivo alla versione 1.4.

Se si sta eseguendo l'aggiornamento dalla versione 1.3.5 o da una versione più recente, è possibile passare all'ultima sezione di questo articolo facendo clic <u>qui</u>.

Passaggio 3. Per trovare le diverse versioni disponibili, fare clic su Espandi tutto.



Passaggio 4. Utilizzare la scheda di scorrimento sul lato destro della casella. Se è necessario espandere un elenco, fare clic sul simbolo di **accento circonflesso** a destra. Una volta ampliato l'elenco, è possibile scorrere tra le versioni firmware disponibili.



Passaggio 5. Fare clic sull'icona **Download**. Prendere nota del nome del file e della posizione in cui viene salvato. Il percorso predefinito è la cartella Download del computer.

Release Date	Size	
26-Apr-2019	7.14 MB	

Passaggio 6. Se il file è un file zip, dovrà essere estratto prima che l'aggiornamento funzioni. Se non si è in grado di estrarre i file zip, fare clic <u>qui</u> per ulteriori informazioni.

#### Aggiornamento a un firmware intermedio

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Amministrazione > Gestione file > Operazioni firmware**. A seconda della versione corrente, **Aggiornamento/Backup Firmware/Language** potrebbe essere la terza cartella da aprire.



Passaggio 2. Viene visualizzata la pagina Aggiorna/Backup firmware/Lingua.

Upgrade/Back	up Firmware/Language
Transfer Method:	: 💿 via TFTP i via HTTP/HTTPS i via SCP (Over SSH)
Save Action:	<ul> <li>Upgrade</li> <li>Backup</li> </ul>
File Type:	<ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>
🗢 File Name:	Browse No file selected.
The firmware is (	upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.
Apply C:	ancel

Passaggio 3. Fare clic sul pulsante di opzione via HTTP/HTTPS nel campo *Metodo di trasferimento*.

Upgrade/Backup Firmware/Language	
Transfer Method: O via TFTP via HTTP/HTTPS via SCP (Over SSH)	
Save Action: <ul> <li>Upgrade</li> <li>Backup</li> </ul>	
File Type:	
Serie Name: Browse No file selected.	
The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active In	iage" page.
Apply Cancel	

Passaggio 4. Fare clic sul pulsante di opzione Aggiorna nel campo Salva azione.

Upgrade/Backu	ıp Firmware/Language
Transfer Method:	<ul> <li>via TFTP</li> <li>via HTTP/HTTPS</li> <li>via SCP (Over SSH)</li> </ul>
Save Action:	O Upgrade Backup
File Type:	<ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>
🗢 File Name:	Browse No file selected.
The firmware is u	pgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.
Apply Ca	incel

Passaggio 5. Fare clic sul pulsante di opzione Firmware Image nel campo File Type.

I	Jpgrade/Back	kup Firmware/Language
	Transfer Metho	d: 💿 via TFTP i via HTTP/HTTPS i via SCP (Over SSH)
	Save Action:	<ul> <li>Upgrade</li> <li>Backup</li> </ul>
	File Type:	<ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>
	🜣 File Name:	Browse No file selected.
	The firmware is	upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.
(	Apply C	Cancel

Passaggio 6. Nel campo *Nome file*, immettere un percorso file o fare clic su **Sfoglia...** per selezionare il file del firmware 1.3.5/1.3.7 scaricato dalla <u>pagina Software</u>.

Upgrade/Back	up Firmware/Language
Transfer Method:	<ul> <li>via TFTP</li> <li>via HTTP/HTTPS</li> <li>via SCP (Over SSH)</li> </ul>
Save Action:	<ul> <li>Upgrade</li> <li>Backup</li> </ul>
File Type:	<ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>
🌣 File Name:	BrowseNo file selected.
The firmware is u	upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.
Apply C:	ancel

Nota: Il file del firmware è di tipo .ros e si trova nel file zip scaricato.

Passaggio 7. Fare clic su Applica.

	Upgrade/Backı	ıp Firmware/Language
	Transfer Method:	<ul> <li>via TFTP</li> <li>via HTTP/HTTPS</li> <li>via SCP (Over SSH)</li> </ul>
	Save Action:	<ul> <li>Upgrade</li> <li>Backup</li> </ul>
	File Type:	<ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>
	🜣 File Name:	Browse sx500_fw-13558.ros
	The firmware is u	pgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.
(	Apply Ca	ancel

Viene visualizzata una finestra di avvertenza:



Passaggio 8. Fare clic su OK.



Viene visualizzata una barra di avanzamento per alcuni minuti.



Passaggio 9. Al termine del trasferimento, la barra di avanzamento scompare. Vengono visualizzate le statistiche e gli eventuali errori del trasferimento. Se il trasferimento è riuscito, fare clic sul collegamento ipertestuale **immagine attiva** oppure selezionare **Amministrazione > Gestione file > Immagine attiva**.

Upgrade/Bac	kup Firmware/Language
1 The updat	ed image will be used only after selecting it as the active image after reboot and then rebooting the syste
Bytes Transferred:	9911460
Status:	Copy finished
Error Message:	
Done	

Se il trasferimento HTTP non riesce, potrebbe essere necessario utilizzare un server TFTP. Per istruzioni su come utilizzare un server TFTP, fare clic <u>qui</u>.

Passaggio 10. Dall'elenco a discesa *Immagine attiva dopo il riavvio*, selezionare la versione aggiornata del firmware.

Active Image	
Active Image:	Image 1
Active Image Version Number:	1.2.7.76
Active Image After Reboot:	1.3.7.18 💌
Active Image Version Number After Reboot	1.2.7.76 1.3.7.18
Apply Cancel	

Passaggio 11. Fare clic su Applica.

- reprij - Odireči
--------------------

## Active Image

Active Image:	Image 1
Active Image Version Number:	1.2.7.76
Active Image After Reboot:	1.3.7.18 💌
Active Image Version Number After Reboot:	1.2.7.76
Cancel	

Viene visualizzato un messaggio indicante la riuscita dell'operazione e il campo *Numero versione immagine attiva dopo il riavvio* viene aggiornato.

Active Image	
Success.	
Active Image:	Image 1
Active Image Version Number:	1.2.7.76
Active Image After Reboot:	1.3.7.18 💌
Active Image Version Number After Reboot:	1.3.7.18
Apply Cancel	

Passaggio 12. Riavviare lo switch per rendere effettivo l'aggiornamento del firmware. Selezionare **Amministrazione > Riavvia**, quindi fare clic sul pulsante **Riavvia**.

Reboot	
To reboot the stack, click the 'Reboot' button.	
Reboot:  Immediate Date Jan  Date Jan  Date Jan  Date Days 00  Hours 00  Minutes	
Restore to Factory Defaults	
Clear Startup Configuration File	
Reboot Cancel Reboot Cancel	

**Nota:** È inoltre possibile spegnere e riaccendere lo switch per riavviarlo scollegando e ricollegando il cavo di alimentazione dietro lo switch.

Passaggio 13. (Facoltativo) Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Stato e statistiche > Riepilogo del sistema** per visualizzare le *informazioni sul software* e confermare l'aggiornamento della versione del firmware.

Software Information	
Firmware Version (Active Image):	1.3.7.18
Firmware MD5 Checksum (Active Image):	595c976a2f097c197111df59cec078d9
Firmware Version (Non-active):	1.2.7.76
Firmware MD5 Checksum (Non-active):	87b31e58cc35454b0fec477342613c7e
Boot Version:	1.2.0.12
Boot MD5 Checksum:	4275bacbcf4222e4f519a3271d8564bd
Locale:	en-US
Language Version:	1.3.7.18
Language MD5 Checksum:	N/A

### Aggiornamento all'ultimo codice di avvio tramite TFTP

Per aggiornare il codice di avvio è necessario utilizzare il metodo di trasferimento TFTP. Per utilizzare il protocollo TFTP, il PC deve disporre di un server TFTP in esecuzione. Un server TFTP gratuito può essere scaricato da: <u>http://www.solarwinds.com/downloads/index.aspx</u>

**Nota:** La procedura seguente presuppone l'utilizzo del server TFTP SolarWinds. Se si desidera una spiegazione diversa sull'utilizzo di un server TFTP, fare clic <u>qui</u>.

Passaggio 1. Aprire l'applicazione server SolarWinds TFTP. Verrà visualizzato un messaggio che indica che il server TFTP è stato avviato.



**Nota:** Se si utilizza il sistema operativo Windows, verificare che il protocollo TFTP o Solartroubleshooting-additional-detail consenta l'utilizzo dell'applicazione TFTP per le connessioni IN ENTRATA nel firewall di Windows. In caso contrario, il trasferimento TFTP scadrà (ossia non riuscirà).

Passaggio 2. Inserire il file del codice di avvio (.rfb) più recente nella directory radice TFTP (C:\TFTP-Root).

Nota: Il file del codice di avvio è di tipo RFB e si trova nel file zip scaricato.

Passaggio 3. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Amministrazione > Gestione file > Operazioni firmware**. A seconda della versione corrente, **Aggiornamento/Backup Firmware/Language** potrebbe essere la terza cartella da aprire.



Passaggio 4. Viene visualizzata la pagina Aggiorna/Backup firmware/Lingua.

Upgrade/Back	up Firmware/Language
Transfer Method	I: O via TFTP o via HTTP/HTTPS Via SCP (Over SSH)
Save Action:	<ul> <li>Upgrade</li> <li>Backup</li> </ul>
File Type:	<ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>
🗢 File Name:	Browse No file selected.
The firmware is	upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.
Apply C	ancel

Passaggio 5. Fare clic sul pulsante di opzione via TFTP nel campo Metodo di trasferimento.

Upgrade/Backup Firmwa	are/Language
Transfer Method:	<ul> <li>ia TFTP</li> <li>via HTTP/HTTPS</li> <li>via SCP (Over SSH)</li> </ul>
Save Action:	<ul> <li>Upgrade</li> <li>Backup</li> </ul>
File Type:	<ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>
TFTP Server Definition:	● By IP address ) By name
IP Version:	Version 6 Version 4
IPv6 Address Type:	
Link Local Interface:	VLAN 1 -
C TFTP Server IP Address/Name	£
Source File Name:	(43/160 Characters Used)
The firmware is upgraded to th	e inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.
Apply Cancel	

Passaggio 6. Fare clic sul pulsante di opzione Aggiorna nel campo Salva azione.

Upgrade/Backup Firmwa	ire/Language
Transfer Method:	<ul> <li>via TFTP</li> <li>via HTTP/HTTPS</li> <li>via SCP (Over SSH)</li> </ul>
Save Action:	O Backup
File Type:	<ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>
TFTP Server Definition:	By IP address   By name
IP Version:	Version 6 Version 4
IPv6 Address Type:	link Local 🕥 Global
Link Local Interface:	VLAN 1 -
CTFTP Server IP Address/Name:	
Source File Name:	(43/160 Characters Used)
The firmware is upgraded to the	e inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.
Apply Cancel	

Passaggio 7. Fare clic sul pulsante di opzione Codice di avvio nel campo Tipo file.

Upgrade/Backup Firmwa	are/Language
Transfer Method:	<ul> <li>via TFTP</li> <li>via HTTP/HTTPS</li> <li>via SCP (Over SSH)</li> </ul>
Save Action:	<ul> <li>Upgrade</li> <li>Backup</li> </ul>
File Type:	<ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>
TFTP Server Definition:	💿 By IP address 🔘 By name
IP Version:	Version 6 Version 4
IPv6 Address Type:	
Link Local Interface:	VLAN 1 👻
CTFTP Server IP Address/Name	:
• Source File Name:	(43/160 Characters Used)
The firmware is upgraded to th	e inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.
Apply Cancel	

Passaggio 8. Nel campo Indirizzo/nome IP server TFTP, immettere l'indirizzo IP del computer che

ha aperto l'applicazione server TFTP SolarWinds nel passaggio 1.

Upgrade/Backup Firmwa	are/Language
Transfer Method:	<ul> <li>via TFTP</li> <li>via HTTP/HTTPS</li> <li>via SCP (Over SSH)</li> </ul>
Save Action:	<ul> <li>Upgrade</li> <li>Backup</li> </ul>
File Type:	<ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>
TFTP Server Definition:	By IP address  By name
IP Version:	Version 6 Version 4
IPv6 Address Type:	Iink Local O Global
Link Local Interface:	VLAN 1 👻
• TFTP Server IP Address/Name	: (192.168.1.104
Source File Name:	(43/160 Characters Used)
The firmware is upgraded to th	e inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.
Apply Cancel	

Passaggio 9. Immettere il nome del file del codice di avvio (rfb) nel campo *Nome file di origine*. Ad esempio, se il percorso esatto del file è C:\TFTP-Root\sx500\_boot-14002.rfb, immettere **sx500\_boot-14002.rfb** nel campo.

Upgrade/Backup Firmwa	re/Language
Transfer Method:	<ul> <li>via TFTP</li> <li>via HTTP/HTTPS</li> <li>via SCP (Over SSH)</li> </ul>
Save Action:	<ul> <li>Upgrade</li> <li>Backup</li> </ul>
File Type:	<ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>
TFTP Server Definition:	By IP address   By name
IP Version:	Version 6 Version 4
IPv6 Address Type:	Iink Local O Global
Link Local Interface:	VLAN 1 -
CFTP Server IP Address/Name:	192.168.1.104
Source File Name:	sx500_boot-14002.rfb (43/160 Characters Used)
The firmware is upgraded to the	inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.
Apply Cancel	

**Nota:** Affinché il trasferimento TFTP funzioni, il file di origine deve trovarsi nella directory radice TFTP.

Passaggio 10. Fare clic su Applica.

Viene visualizzata una finestra di avvertenza.



Passaggio 11. Fare clic su OK.



Viene visualizzata una barra di avanzamento per alcuni minuti.



Al termine del trasferimento, la barra di avanzamento scompare. Vengono visualizzate le statistiche e gli eventuali errori del trasferimento.



#### Passaggio 12. Fare clic su Fine.



Passaggio 13. Riavviare lo switch per rendere effettivo l'aggiornamento dell'avvio. Passare a **Amministrazione > Riavvia**, quindi fare clic sul pulsante **Riavvia**.

	Reboot
	To reboot the stack, click the 'Reboot' button.
	Reboot:  Immediate   Date Jan 01 Time 00 HH:MM   In 00 Days 00 Hours 00 Minutes
	Restore to Factory Defaults
	Clear Startup Configuration File
(	Cancel Reboot Cancel

**Nota:** È inoltre possibile spegnere e riaccendere lo switch per riavviarlo scollegando e ricollegando il cavo di alimentazione dietro lo switch.

Passaggio 14. (Facoltativo) Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Stato e statistiche > Riepilogo sistema** per visualizzare le *informazioni sul software* e confermare l'aggiornamento della versione di avvio.

	Software Information	
	Firmware Version (Active Image):	1.3.7.18
	Firmware MD5 Checksum (Active Image):	595c976a2f097c197111df59cec078d9
	Firmware Version (Non-active):	not available
	Firmware MD5 Checksum (Non-active):	
1	Dept Version:	4 4 9 99
١	Boot version.	1.4.0.02
	Boot MD5 Checksum:	1.4.0.02 accbdaec117726d0e5149babc5b2a0b0
	Boot WD5 Checksum: Locale:	accbdaec117726d0e5149babc5b2a0b0 en-US
•	Boot Version: Boot MD5 Checksum: Locale: Language Version:	1.4.0.02 accbdaec117726d0e5149babc5b2a0b0 en-US 1.3.7.18
•	Boot Version: Boot MD5 Checksum: Locale: Language Version: Language MD5 Checksum:	1.4.0.02 accbdaec117726d0e5149babc5b2a0b0 en-US 1.3.7.18 N/A

Passaggio 15. Passare alla sezione successiva, *Aggiornamento dalla versione 1.3.5 o successive*, per eseguire l'aggiornamento alla versione più recente.

## Aggiornamento dalla versione 1.3.5 o successive

**Nota:** Prima di procedere con questa sezione, accertarsi di aver eseguito l'aggiornamento al file di avvio più recente. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione precedente.

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Amministrazione > Gestione file > Operazioni firmware**. A seconda della versione corrente, **Aggiornamento/Backup Firmware/Language** potrebbe essere la terza cartella da aprire.



Passaggio 2. Viene visualizzata la pagina Aggiorna/Backup firmware/Lingua.

Upgrade/Backup Firmware/Language			
Transfer M	fethod: O via TFTP o via HTTP/HTTPS Via SCP (Over SSH)		
Save Action	n: Opgrade		
File Type:	<ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>		
🗢 File Name:	E Browse No file selected.		
The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.			
Apply Cancel			

Passaggio 3. Fare clic sul pulsante di opzione **via HTTP/HTTPS** nel campo *Metodo di trasferimento*.

Upgrade/Backup Firmware/Language			
Transfer Method: O via TFTP via HTTP/HTTPS via SCP (Over SSH)			
Save Action: Opgrade			
File Type: <ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>			
General File Name: Browse No file selected.			
The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.			
Apply Cancel			

Passaggio 4. Fare clic sul pulsante di opzione Aggiorna nel campo Salva azione.

Upgrade/Backup Firmware/Language			
	Transfer Method:	: 💿 via TFTP <ul> <li>via HTTP/HTTPS</li> <li>via SCP (Over SSH)</li> </ul>	
	Save Action:	O Upgrade Backup	
	File Type:	<ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>	
	🗢 File Name:	Browse No file selected.	
	The firmware is u	upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.	
Apply Cancel			

Passaggio 5. Fare clic sul pulsante di opzione Firmware Image nel campo File Type.

Upgrade/Backup Firmware/Language			
Transfer Metho	d: O via TFTP o via HTTP/HTTPS Via SCP (Over SSH)		
Save Action:	<ul> <li>Upgrade</li> <li>Backup</li> </ul>		
File Type:	<ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>		
🗢 File Name:	Browse No file selected.		
The firmware is	s upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.		
Apply Cancel			

Passaggio 6. Nel campo *Nome file*, immettere un percorso file o fare clic su **Sfoglia...** per selezionare il file del firmware più recente scaricato dalla <u>pagina Software</u>.

ι	Upgrade/Backup Firmware/Language			
	Transfer Method:	<ul> <li>via TFTP</li> <li>via HTTP/HTTPS</li> <li>via SCP (Over SSH)</li> </ul>		
	Save Action:	<ul> <li>Upgrade</li> <li>Backup</li> </ul>		
	File Type:	<ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>		
	🜣 File Name:	BrowseNo file selected.		
	The firmware is u	pgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.		
Apply Cancel				

Nota: Il file del firmware è di tipo *.ros* e si trova nel file zip scaricato.

Passaggio 7. Fare clic su Applica.

I	Upgrade/Backup Firmware/Language			
	Transfer Method:	<ul> <li>via TFTP</li> <li>via HTTP/HTTPS</li> <li>via SCP (Over SSH)</li> </ul>		
	Save Action:	<ul> <li>Upgrade</li> <li>Backup</li> </ul>		
	File Type:	<ul> <li>Firmware Image</li> <li>Boot Code</li> <li>Language File</li> </ul>		
	🜣 File Name:	Browse sx500_fw-14088.ros		
The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Imag		pgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.		
(	Apply Ca	incel		

Viene visualizzata una finestra di avvertenza.

Navigation to other screens while upgrade/backup is in progress will abort the process.		
OK Cancel		

Passaggio 8. Fare clic su OK.



Viene visualizzata una barra di avanzamento per alcuni minuti.



Passaggio 9. Al termine del trasferimento, la barra di avanzamento scompare. Vengono visualizzate le statistiche e gli eventuali errori del trasferimento. Se il trasferimento ha avuto esito positivo, fare clic sul collegamento ipertestuale **immagine attiva** per aprire la pagina *Immagine attiva*.

Upgrade/Backup Firmware/Language			
ste			
5			

Passaggio 10. Dall'elenco a discesa *Immagine attiva dopo il riavvio*, selezionare la versione più recente del firmware.

Active Image				
Active Image:	Image 1			
Active Image Version Number:	1.3.7.18			
Active Image After Reboot:	1.3.7.18 💌			
Active Image Version Number After Reboot:	1.3.7.18 1.4.0.88			
Apply Cancel				

Passaggio 11. Fare clic su Applica.

	Active Image			
	Active Image:	Image 1		
	Active Image Version Number:	1.2.7.76		
	Active Image After Reboot:	1.3.7.18 💌		
	Active Image Version Number After Reboot	1.2.7.76		
(	Apply Cancel			

Viene visualizzato un messaggio indicante la riuscita dell'operazione e il campo *Numero versione immagine attiva dopo il riavvio* viene aggiornato.

(	Active Image Success.			
	Active Image: Active Image Version Number: Active Image After Reboot: Active Image Version Number After Reboot:	Image 1 1.3.7.18 1.4.0.88 • 1.4.0.88		
	Apply Cancel			

Passaggio 12. Riavviare lo switch per rendere effettivo l'aggiornamento del firmware. Passare a **Amministrazione > Riavvia**, quindi fare clic sul pulsante **Riavvia**.

Reboot				
To reboot the stack, click the 'Reboot' button.				
Reboot:  Immediate Date Jan  Date Jan  Date Jan  Date Days 00  Hours 00  Minutes				
Restore to Factory Defaults				
Clear Startup Configuration File				
Cancel Reboot Cancel				

**Nota:** È inoltre possibile spegnere e riaccendere lo switch per riavviarlo scollegando e ricollegando il cavo di alimentazione dietro lo switch.

Passaggio 13. (Facoltativo) Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Stato e statistiche > Riepilogo del sistema** per visualizzare le *informazioni sul software* e confermare l'aggiornamento della versione del firmware.

#### Software Information

Firmware Version (Active Image):	1.4.0.88
Firmware MD5 Checksum (Active Image):	40a07847eb11a806694ee46c790d483a
Firmware Version (Non-active):	1.3.7.18
Firmware MD5 Checksum (Non-active):	595c976a2f097c197111df59cec078d9
Boot Version:	1.4.0.02
Boot MD5 Checksum:	accbdaec117726d0e5149babc5b2a0b0
Locale:	en-US
Language Version:	1.4.0.88
Language MD5 Checksum:	N/A