

Aggiornamento automatico dell'immagine per gli switch SG350XG e SG550XG

Obiettivo

L'obiettivo di questo documento è provare la funzione di aggiornamento automatico dell'immagine per gli switch SG350XG e SG550XG.

Se non conosci i termini di questo documento, controlla [Cisco Business: glossario dei nuovi termini](#).

Dispositivi interessati

- SG350XG
- SG550XG

Aggiornamento automatico immagine

Affinché uno stack rimanga operativo, tutti gli switch devono avere la stessa immagine firmware di quello attivo. La funzione di aggiornamento automatico dell'immagine modifica automaticamente il firmware di qualsiasi periferica appena inserita, in modo che possa funzionare con le altre unità dello stack. Durante questo processo viene eseguito un controllo dell'immagine del firmware.

Verifica

Il controllo viene eseguito facendo riferimento all'immagine dello stack attualmente installato e confrontandola con il nuovo dispositivo. Se il firmware non corrisponde, l'immagine del switch attivo viene copiata sul nuovo switch e salvata.

Dimostrazione

Per dimostrare l'aggiornamento automatico dell'immagine, inseriremo uno switch in uno stack, designeremo le porte dello stack appropriate e riavvieremo lo switch. Al riavvio, verrà eseguita la verifica della versione del software. Se vengono rilevate differenze nelle versioni del software, viene avviato il processo di aggiornamento automatico dell'immagine. Una volta avviato questo processo, le notifiche verranno visualizzate sul lato destro della pagina di configurazione.

Una volta completato il trasferimento dell'immagine, lo switch si riavvia. Al riavvio, il dispositivo verrà elencato nel nuovo stack con la versione software aggiornata.

Conclusioni

La funzione di aggiornamento automatico dell'immagine fornisce un processo semplice e automatizzato per mantenere aggiornati tutti gli switch di uno stack. A tale scopo, il firmware di ogni nuovo switch viene sostituito con la versione del firmware attualmente installata sul dispositivo attivo.