

# Auto-afbeelding bijwerken voor SG350XG en SG550XG Switches

## Doel

Het doel van dit document is door de functie voor het bijwerken van de automatische afbeelding te gaan voor de SG350XG en SG550XG switches.

Als u niet bekend bent met termen in dit document, raadpleegt u [Cisco Business: Lijst van termen van nieuwe termen](#).

## Toepasselijke apparaten

- SG350XG router
- SG550XG router

## Auto Afbeelding bijwerken

Om een stapel operationeel te blijven, moeten alle switches in de stapel het zelfde firmware beeld hebben als het actief. De functie voor het bijwerken van het automatisch beeld verandert de firmware van een nieuw ingevoegd apparaat, zodat het kan werken met de rest van de eenheden in de stapel. Tijdens dit proces wordt een controle van het firmware-beeld uitgevoerd.

### controleren

De controle wordt uitgevoerd door te verwijzen naar het momenteel geïnstalleerde beeld van de stack active en het te vergelijken met het nieuwe apparaat. Als de firmware niet overeenkomt, wordt het beeld uit het actief gekopieerd naar de nieuwe switch en opgeslagen.

### demonstratie

Om auto-beeld update te demonstreren zullen we een switch in een stapel opnemen, de juiste stapelpoorten aanwijzen en de switch opnieuw opstarten. Na de herstart wordt de versie van de software gecontroleerd. Als de verschillen in de softwareversies worden gedetecteerd, wordt het proces voor het uploaden van de automatische afbeelding gestart. Wanneer dit proces wordt gestart, verschijnen er meldingen aan de rechterkant van de configuratiescherm.

Nadat de afbeeldingsoverdracht is voltooid, wordt de switch opnieuw opgestart. Na het opnieuw opstarten verschijnt het apparaat in de nieuwe stapel, samen met de aangepaste softwareversie.

## Conclusie

De auto-afbeelding update functie biedt een eenvoudig en geautomatiseerd proces om alle switches in een stapel bij te houden. Dit gebeurt door de firmware van een nieuwe switch te vervangen door de firmware versie die momenteel op het actief is geïnstalleerd.