

# Statische nummering of handmatige eenheid-ID toewijzing op de SG550XG en SG350XG Switches

## Inhoud

[Statische nummering of handmatige toewijzing van eenheden](#)

[Eerste instelling](#)

[Toewijzing van eenheid-id wijzigen](#)

## Doel

Na het instellen van een stacktopologie wordt elke eenheid in een stapel handmatig of automatisch een unieke ID toegewezen. Het doel van dit document is om u te tonen hoe u de eenheden-IDs van de stapel voor de switches SG350XG of SG550XG serie handmatig kunt instellen. Bekijk onderstaande video voor een volledige demonstratie van statische nummering:

Raadpleeg voor informatie over automatische ID-toewijzing het [artikel Auto-Numbering](#).

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

## Softwareversie

- v2.1.0.46

## Statische nummering of handmatige toewijzing van eenheden

Met statische nummering kunt u de eenheid-ID van elk apparaat handmatig definiëren, zodat u de eerste primaire, back-up en ledeneenheden kunt bepalen.

### eerste opzet

Voor deze demonstratie zullen we vier SG550XG-Switches verbinden in een kettingtopologie. Raadpleeg voor meer informatie over het instellen van een kettingtopologie de *Ring- en kettingtechnologieën*.

Stap 1. Zodra u uw apparaten in een kettingtopologie fysiek hebt aangesloten, logt u in het web configuratie hulpprogramma voor elke switch en navigeer naar *Beheer > Stack Management* om de stapelpoorten correct te configureren.

Stap 2. In de vervolgkeuzelijst *Eenheids-ID Na* resetten *opnieuw instellen*, kiest u een integer van 1 tot 8 om voor elke switch een unit-ID toe te wijzen.

**Opmerking:** U moet een eenheid-ID van 1 aan een van de switches toewijzen om een stapel primair voor een functionele stapel aan te wijzen.

Stap 3. Klik op **Toepassen en herstart** om wijzigingen voor elke switch op te slaan. In een bevestigingsvenster wordt gevraagd of u wilt doorgaan. Klik op **OK** en het apparaat wordt opnieuw opgestart.

**Opmerking:** Nadat wijzigingen zijn toegepast en elk apparaat opnieuw wordt ingesteld, kunt u de succesvolle ID-toewijzing observeren door het LED-indicatielampje Stack-ID op elke switch te bekijken. Als u een ID van meer dan 4 hebt toegewezen, zullen meerdere LED-indicatielampjes branden en hun som zal de eenheid-ID van de switch aanduiden.

## Toewijzing van eenheid-id wijzigen

Stap 1. Nadat alle switches klaar zijn met het herstarten en een stapel worden, logt u in het web configuratie hulpprogramma van de stackbeheerster en navigeer naar *Beheer > Stack Management*.

De sectie *van de Stack Topologie* van de *Bekijking* toont uw huidige topologie van de stapel en zijn statische nummeringsconfiguratie. U kunt elke individuele switch selecteren en de eenheid-ID bewerken.

Stap 2 (optioneel). Selecteer de switch die u wilt wijzigen. In de *Eenheid ID Na* het *opnieuw instellen* van de vervolgkeuzelijst *Reset*, kies een nieuw geheel om toe te wijzen als de eenheid-ID voor de switch.

**Opmerking:** Voor het wijzigen van de eenheid-ID van één switch moet u de eenheid-ID van een andere switch in de stapel wijzigen om dubbele nummering te voorkomen.

Stap 3 (optioneel). Klik op **Toepassen en opnieuw opstarten** om alle wijzigingen op te slaan die u in de configuratie van de statische nummering hebt aangebracht. De bijgewerkte nummering en stapelconfiguratie worden weergegeven in de pagina *Stack Management* nadat de apparaten opnieuw zijn ingesteld.

## Conclusie

Statische nummering geeft u controle in het configureren van uw stapel door u in staat te stellen de eenheid-ID's voor elke switch te kiezen. Dientengevolge kunt u de stapeltopologie gemakkelijk wijzigen en aanwijzen welke eenheden de primaire, back-up en slaven van de stapel zijn. Nadat u uw stapel fysiek hebt ingesteld, kunt u de stackbeheerpagina van elke eenheid benaderen en het unieke ID-nummer van de eenheid toewijzen.