

Numérotation statique ou affectation manuelle d'ID d'unité sur les commutateurs SG550XG et SG350XG

Table des matières

[Numérotation statique ou affectation manuelle d'ID d'unité](#)

[Configuration initiale](#)

[Modification de l'affectation d'ID d'unité](#)

Objectif

Après avoir configuré une topologie de pile, chaque unité d'une pile reçoit un ID unique, manuellement ou automatiquement. L'objectif de ce document est de vous montrer comment définir manuellement les ID d'unité de pile pour les commutateurs de la gamme SG350XG ou SG550XG. Pour une démonstration complète de la numérotation statique, consultez la vidéo ci-dessous :

Pour plus d'informations sur l'affectation automatique de l'ID, reportez-vous à l'[article Numérotation automatique](#).

Si vous ne connaissez pas les termes de ce document, consultez [Cisco Business : Glossaire des nouveaux termes](#).

Périphériques pertinents

- SG350XG
- SG550XG

Version du logiciel

- v 2.1.0.46

Numérotation statique ou affectation manuelle d'ID d'unité

Avec la numérotation statique, vous pouvez définir manuellement l'ID d'unité de chaque périphérique, ce qui vous permet de déterminer les unités principales, de sauvegarde et membres initiales.

Configuration initiale

Pour cette démonstration, nous allons connecter quatre commutateurs SG550XG dans une topologie en chaîne. Pour plus d'informations sur la configuration d'une topologie en chaîne, reportez-vous à *Topologies en anneau et en chaîne*.

Étape 1. Une fois que vous avez physiquement connecté vos périphériques dans une topologie en chaîne, connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web de chaque commutateur et accédez à *Administration > Stack Management* pour configurer les ports de la pile de manière appropriée.

Étape 2. Dans la liste déroulante *ID d'unité après réinitialisation*, choisissez un entier compris entre 1 et 8 pour attribuer un ID d'unité unique à chaque commutateur.

Note: Vous devez attribuer un ID d'unité de 1 à l'un des commutateurs pour désigner une pile principale pour une pile fonctionnelle.

Étape 3. Cliquez sur **Appliquer et redémarrer** pour enregistrer les modifications de chaque commutateur. Une fenêtre de confirmation s'ouvre pour vous demander si vous souhaitez continuer. Cliquez sur **OK** et votre périphérique redémarrera.

Note: Une fois les modifications appliquées et chaque périphérique réinitialisé, vous pouvez observer l'attribution réussie de l'ID en regardant l'indicateur LED Stack ID sur chaque commutateur. Si vous avez attribué un ID supérieur à 4, plusieurs voyants LED s'allument et leur somme indique l'ID d'unité du commutateur.

[Modification de l'affectation d'ID d'unité](#)

Étape 1. Une fois tous les commutateurs redémarrés et devenus une pile, connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web du maître de pile et accédez à *Administration > Stack Management*.

La section *Stack Topology View* affiche la topologie actuelle de la pile et sa configuration de numérotation statique. Vous pouvez sélectionner chaque commutateur et modifier son ID d'unité.

Étape 2 (facultatif) Sélectionnez le commutateur à modifier. Dans la liste déroulante *ID d'unité après réinitialisation*, choisissez un nouvel entier à attribuer comme ID d'unité pour le commutateur.

Note: Pour modifier l'ID d'unité d'un commutateur, il peut être nécessaire de modifier l'ID d'unité d'un autre commutateur de la pile afin d'éviter les doublons de numérotation.

Étape 3 (facultatif). Cliquez sur **Appliquer et redémarrer** pour enregistrer les modifications apportées à votre configuration de numérotation statique. La numérotation et la configuration de pile mises à jour s'affichent dans la page Gestion de la pile après la réinitialisation des périphériques.

[Conclusion](#)

La numérotation statique vous permet de contrôler la configuration de votre pile en vous permettant de choisir les ID d'unité pour chaque commutateur. Par conséquent, vous pouvez facilement modifier la topologie de la pile et désigner les unités qui sont les principales unités de la pile, les unités de sauvegarde et les esclaves. Après avoir configuré physiquement la pile, vous pouvez accéder à la page de gestion de la pile de chaque unité et attribuer son numéro d'ID

d'unité unique.