

Numeración estática o asignación manual de ID de unidad en los switches SG550XG y SG350XG

Table Of Contents

[Numeración estática o asignación manual de ID de unidad](#)

[Configuración inicial](#)

[Modificación de la Asignación de ID de unidad](#)

Objetivo

Después de configurar una topología de pila, a cada unidad de una pila se le asigna un ID único de forma manual o automática. El objetivo de este documento es mostrarle cómo configurar manualmente ID de unidad de pila para los switches de las series SG350XG o SG550XG. Para ver una demostración completa de la numeración estática, vea el siguiente vídeo:

Para obtener información sobre la asignación automática de ID, consulte el [artículo de numeración automática](#).

Si no conoce los términos de este documento, consulte [Cisco Business: Glosario de nuevos términos](#).

Dispositivos aplicables

- SG350XG
- SG550XG

Versión del software

- v2.1.0.46

Numeración estática o asignación manual de ID de unidad

Con la numeración estática, puede definir manualmente el ID de unidad de cada dispositivo, lo que le permite determinar las unidades iniciales principal, de respaldo y miembro.

Configuración inicial

Para esta demostración, conectaremos cuatro switches SG550XG en una topología de cadena. Para obtener información detallada sobre cómo configurar una topología de cadena, consulte

Topologías de timbre y cadena.

Paso 1. Una vez que haya conectado físicamente sus dispositivos en una topología de cadena, inicie sesión en la utilidad de configuración web para cada switch y navegue hasta *Administration > Stack Management* para configurar los puertos de pila apropiadamente.

Paso 2. En la lista desplegable *ID de unidad después del reinicio*, elija un entero entre 1 y 8 para asignar de forma exclusiva un ID de unidad para cada switch.

Nota: Deberá asignar un ID de unidad de 1 a uno de los switches para designar una pila primaria para una pila funcional.

Paso 3. Haga clic en **Aplicar y Reiniciar** para guardar los cambios para cada switch. Se abrirá una ventana de confirmación en la que se le preguntará si desea continuar. Haga clic en **Aceptar** y su dispositivo se reiniciará.

Nota: Después de aplicar los cambios y de que cada dispositivo se reinicie, puede observar la asignación de ID correcta mirando el indicador LED Stack ID en cada switch. Si ha asignado un ID mayor que 4, se iluminarán varios indicadores LED y su suma indicará el ID de unidad del switch.

Modificación de la Asignación de ID de unidad

Paso 1. Cuando todos los switches terminen de reiniciarse y se conviertan en pila, inicie sesión en la utilidad de configuración web del maestro de la pila y navegue hasta *Administration > Stack Management*.

La sección *Stack Topology View* muestra su topología de pila actual y su configuración de numeración estática. Puede seleccionar cada switch individual y editar su ID de unidad.

Paso 2 (opcional). Seleccione el switch que desea modificar. En la lista desplegable *ID de unidad después del reinicio*, elija un nuevo entero para asignar como ID de unidad para el switch.

Nota: Para cambiar el ID de unidad de un switch, es posible que sea necesario cambiar el ID de unidad de otro switch de la pila para evitar la numeración duplicada.

Paso 3 (opcional). Haga clic en **Aplicar y Reiniciar** para guardar los cambios realizados en su configuración de numeración estática. La numeración y la configuración de pila actualizadas aparecerán en la página Stack Management después de que se restablezcan los dispositivos.

Conclusión

La numeración estática le proporciona control en la configuración de su pila al permitirle elegir los ID de unidad para cada switch. Como resultado, puede modificar fácilmente la topología de la pila y designar qué unidades son las principales, las de respaldo y las esclavas de la pila. Después de configurar físicamente la pila, puede acceder a la página de administración de pilas de cada unidad y asignar su número de ID de unidad único.