

Configuración de VLAN en el Switches ESW2-550X

Objetivo

UN VLA N ayuda a un grupo de host a comunicar como si él esté en la red física, sin importar su ubicación. En los escenarios donde están prioridad la división de tráfico y la Seguridad, los VLA N se pueden crear para aumentar la Seguridad de su red con la separación de tráfico. Solamente los usuarios que pertenecen a un VLA N pueden acceder y manipular el tráfico de datos en el VLA N. Esto también se necesita en los escenarios donde las subredes múltiples necesitan pasar con un uplink para el dispositivo

Este documento explica cómo manejar el VLA N en el Switch manejado apilable ESW2-550X.

Nota: Refiera la *configuración del puerto del artículo y del Reflejo del VLA N en el Switch ESW2-550X* para la configuración del espejo del puerto y del VLA N.

Dispositivos aplicables

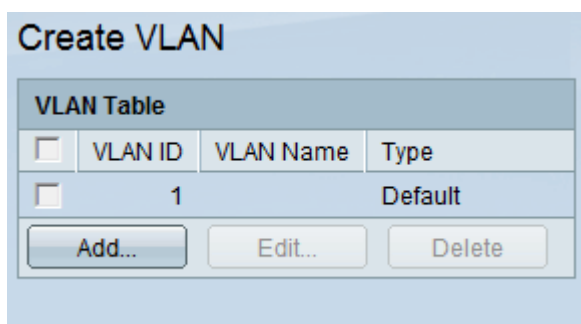
- ESW2-550X
- ESW2-550X-DC

Versión del software

- v1.2.9.44

Configuración de VLAN

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija la **administración de VLAN > crear el VLA N**. La página del *VLA N del crear* se abre:



Create VLAN			
VLAN Table			
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Type
<input type="checkbox"/>	1		Default

Add... Edit... Delete

Agregue el VLA N

VLAN

(Range: 2 - 4094)

(6/32 Characters Used)

Range

- (Range: 2 - 4094)

Paso 1. Haga click en Add La página del VLA N del agregar se abre:

VLAN

(Range: 2 - 4094)

(6/32 Characters Used)

Range

- (Range: 2 - 4094)

Paso 2. El VLA N se puede agregar en dos métodos distintos, hace clic el método deseado por ejemplo:

- VLA N — Utilice este método para crear un VLA N específico.
- Rango — Utilice este método para crear un rango de los VLA N.

VLAN

(Range: 2 - 4094)

(6/32 Characters Used)

Range

- (Range: 2 - 4094)

Paso 3. Si el VLA N se hace clic en el paso 2, ingrese el VLAN ID en el campo VLAN ID.

Paso 4. Si el VLA N se hace clic en el paso 2, ingrese el nombre para el VLA N en el campo de nombre del VLA N.

VLAN

* VLAN ID: (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: (6/32 Characters Used)

Range

* VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

Paso 5. Si el rango se hace clic en el paso 2, ingrese el rango del VLA N en el campo del rango del VLA N.

Nota: Solamente hasta 100 VLA N pueden ser en un momento creado.

Paso 6. El tecleo **se aplica**.

Edite el VLA N

Create VLAN

VLAN Table			
<input checked="" type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Type
<input type="checkbox"/>	1		Default
<input checked="" type="checkbox"/>	4	VLAN 4	Static

Paso 1. Marque la casilla de verificación para que el VLA N deseado sea editado y el tecleo **edita**. La página del *VLA N del editar* se abre:

VLAN ID:

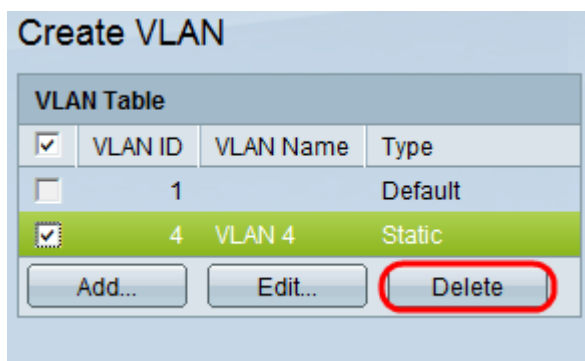
VLAN Name: (6/32 Characters Used)

Paso 2. Elija el VLA N deseado de la lista desplegable VLAN ID.

Paso 3. Entre el nombre de nuevo del VLA N en el campo de nombre del VLA N.

Paso 4. El tecleo **se aplica**.

VLA N de la cancelación



Paso 1. Marque el VLA N deseado que se borrará y haga clic la **cancelación**.