

# Configuraciones del Registration Protocol del VLA N GARP (GVRP) en el Switches manejado SFE/SGE

## Objetivos

El Registration Protocol del VLA N GARP (GVRP) se requiere para la distribución automática de la información de la calidad de miembro del VLA N entre los puentes que reconoce VLAN. Puentes que reconoce VLAN de las ayudas GVRP para aprender automáticamente los VLA N para puentear asociar de los puertos. La configuración individual de cada registro del puente y calidad de miembro del VLA N no se requiere. Este artículo explica cómo configurar las configuraciones GVRP en el Switches manejado SFE/SGE.

## Dispositivos aplicables

- Switches manejado SFE/SGE

## Configuraciones GVRP

### Defina las configuraciones GVRP

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad de configuración de la red y elija **puentear > Administración del VLA N > las configuraciones GVRP**. La *página Configuración GVRP* se abre:

## GVRP Settings

GVRP Global Status

Copy from Entry Number  to Entry Number(s)  (Example: 1,3,5-10)

Ports  LAGs

#	Interface	GVRP State	Dynamic VLAN Creation	GVRP Registration	
1	e1	Disabled	Enabled	Enabled	<input type="button" value="Edit"/>
2	e2	Disabled	Enabled	Enabled	<input type="button" value="Edit"/>
3	e3	Disabled	Enabled	Enabled	<input type="button" value="Edit"/>
4	e4	Disabled	Enabled	Enabled	<input type="button" value="Edit"/>
5	e5	Disabled	Enabled	Enabled	<input type="button" value="Edit"/>
6	e6	Disabled	Enabled	Enabled	<input type="button" value="Edit"/>
7	e7	Disabled	Enabled	Enabled	<input type="button" value="Edit"/>
8	e8	Disabled	Enabled	Enabled	<input type="button" value="Edit"/>
9	e9	Disabled	Enabled	Enabled	<input type="button" value="Edit"/>

Paso 2. Elija una opción de la lista desplegable global del estatus GVRP. Esto indica si GVRP se activa en el dispositivo. Los valores de campo posibles son permiso o neutralización.

Paso 3. Ingrese un número de la entrada de tabla para copiar la configuración GVRP en de la copia del campo de Número de entrada.

Paso 4. Ingrese el número de la tabla al cual la configuración GVRP debe ser copiada. Esto asigna la configuración copiada GVRP a la entrada de tabla especificada.

Paso 5. Elija los **puertos** para indicar el número del puerto y el miembro el empilar para quien los parámetros GVRP deben ser visualizados.

Paso 6. Elija los **retrasos** para indicar el número del RETRASO para el cual los parámetros GVRP deben ser visualizados.

La tabla de las configuraciones GVRP contiene los campos siguientes:

- Interfaz — Se visualiza la entrada de las configuraciones GVRP.
- Estado GVRP — Esta entrada especifica si GVRP se activa en el interfaz. Se activan y se inhabilitan los valores de campo posibles.
- Creación de VLAN dinámica — Esta entrada indica si la creación de VLAN dinámica se

activa en el interfaz. Se activan y se inhabilitan los valores de campo posibles.

- Registro GVRP — Esta entrada indica si el registro del VLA N con GVRP se activa en el dispositivo. Se activan y se inhabilitan los valores de campo posibles.

Paso 7. El tecleo **se aplica** para salvar las configuraciones. Se definen las configuraciones GVRP, y el dispositivo es actualizado.

## Modifique las configuraciones GVRP

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad de configuración de la red y elija **puentear > Administración del VLA N > las configuraciones GVRP**. La página *Configuración GVRP* se abre.

Paso 2. El tecleo **corrige** para corregir una entrada específica. La página del *corregir GVRP* se abre:

**Edit GVRP**

Interface  Port  LAG  
1/g1 1

GVRP State Disable

Dynamic VLAN Creation Enable

GVRP Registration Enable

Apply

Paso 3. Elija el **puerto** o **retrásese** para visualizar el puerto o para retrasarse descrito por la entrada de las configuraciones GVRP.

Paso 4. Elija el **permiso** o **inhabilítelo de la** lista desplegable del estado GVRP para activar o para desactivar el estado GVRP en el interfaz.

Paso 5. Elija el **permiso** o **inhabilítelo de la** lista desplegable dinámica de la creación de VLAN para activarla o para desactivar en el interfaz. Cuando se activa la creación de VLAN dinámica GVRP, el conmutador recibe los mensajes de incorporación GVRP sobre los VLA N que no tiene en la base de datos y agrega los VLA N a su base de datos.

Paso 6. Elija el **permiso** o **inhabilítelo de la** lista desplegable del registro GVRP. Esto activa o inhabilita el registro del VLA N con GVRP.

Paso 7. El tecleo **se aplica**. Se modifican las configuraciones GVRP y el dispositivo es actualizado.