

GARP VLAN在SFE/SGE被管理的交换机的注册协议(GVRP)设置

目标

GARP VLAN注册协议(GVRP)对于VLAN成员信息的自动分配在感知VLAN网桥中的是必需的。自动地了解VLAN的GVRP帮助感知VLAN网桥对网桥端口映射。不需要每个网桥和VLAN成员注册的单个配置。此条款说明如何配置在SFE/SGE被管理的交换机的GVRP设置。

可适用的设备

- SFE/SGE被管理的交换机

GVRP设置

定义GVRP设置

步骤1. 登录到Web配置工具并且选择**桥接 > VLAN管理 > GVRP设置**。Settings页的GVRP打开：

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"/>

步骤2.从gvrp global状态下拉列表选择选项。如果GVRP在设备，允许这指示。可能的字段值是Enable (event)或功能失效。

步骤3.从条目编号字段输入表条目编号复制GVRP配置从在复制。

步骤4.输入GVRP配置将被复制的表编号。这分配被复制的GVRP配置到指定的条目。

步骤5.选择端口指示GVRP参数将显示的端口号和堆栈成员。

步骤6.选择滞后指示GVRP参数将显示的滞后编号。

GVRP设置表包含以下字段：

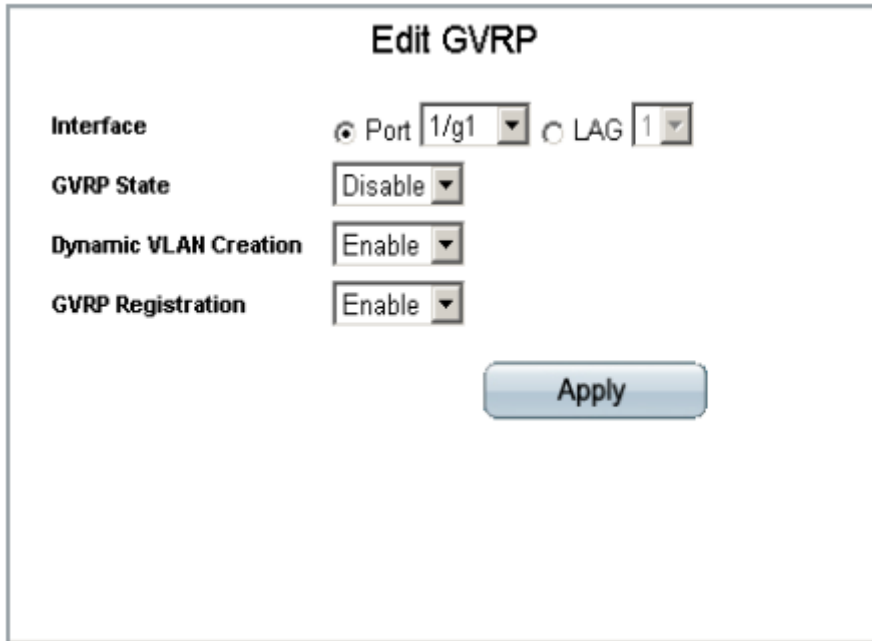
- 接口— Settings条目的GVRP显示。
- 如果GVRP在接口，允许州的GVRP此条目指定。可能的字段值是启用和失效的。
- 动态VLAN创建—，如果动态VLAN创建在接口，允许此条目指示。可能的字段值是启用和失效的。
- Gvrp registration —，如果VLAN注册通过GVRP在设备，允许此条目指示。可能的字段值是启用和失效的。

步骤7.点击**适用**保存设置。GVRP设置被定义，并且设备是更新的。

修改GVRP设置

步骤1. 登录到Web配置工具并且选择**桥接 > VLAN管理 > GVRP设置**。Settings页的GVRP打开。

步骤2. 点击**编辑**编辑特定条目。编辑GVRP页打开：



The screenshot shows the 'Edit GVRP' configuration page. It includes the following fields and options:

- Interface:** Radio buttons for 'Port' (selected) and 'LAG'. Dropdown menus for '1/g1' and '1'.
- GVRP State:** Dropdown menu set to 'Disable'.
- Dynamic VLAN Creation:** Dropdown menu set to 'Enable'.
- GVRP Registration:** Dropdown menu set to 'Enable'.
- Apply:** A button at the bottom center.

步骤3. 选择**端口**或**滞后**显示端口或滞后描述由Settings条目的GVRP。

步骤4. 选择**Enable (event)**或从GVRP状态下拉列表**禁用**激活或撤销在接口的GVRP状态。

步骤5. 选择**Enable (event)**或从动态VLAN创建下拉列表**禁用**激活或撤销它在接口。当GVRP动态VLAN创建是启用的时，交换机收到GVRP关于在数据库没有的VLAN的加入消息并且添加VLAN到其数据库。

步骤6. 选择**Enable (event)**或从Gvrp registration下拉列表**禁用**。此enable (event)或功能失效VLAN注册通过GVRP。

步骤7. 点击**适用**。修改GVRP设置，并且设备是更新的。