

GARP VLAN注册协议(GVRP)的配置在300系列被管理的交换机

客观

GARP VLAN注册协议(GVRP)允许设备动态地交换VLAN配置信息做配置VLAN更加容易。当交换机通过GVRP和Gvrp registration时获得VLAN信息，接收接口加入该VLAN。如果接口尝试加入不存在和动态VLAN创建的VLAN是启用的，交换机自动地创建VLAN。

此条款如何说明对enable (event)并且配置在300系列被管理的交换机的GVRP。

可适用的设备

- SF/SG 300系列被管理的交换机

软件版本

- v1.3.0.62

配置GVRP

全局Enable (event) GVRP

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

GVRP Settings					
GVRP Global Status: <input checked="" type="checkbox"/> Enable					
Apply		Cancel			
GVRP Setting Table					
Filter: Interface Type equals to <input type="text" value="Port"/> <input type="button" value="Go"/>					
	Entry No.	Interface	GVRP State	Dynamic VLAN Creation	GVRP Registration
<input type="radio"/>	1	GE1	Disabled	Enabled	Enabled
<input type="radio"/>	2	GE2	Disabled	Enabled	Enabled
<input type="radio"/>	3	GE3	Disabled	Enabled	Enabled
<input type="radio"/>	4	GE4	Disabled	Enabled	Enabled
<input type="radio"/>	5	GE5	Disabled	Enabled	Enabled

Step 2.检查gvrp global Status复选框对全局在交换机的enable (event) GVRP。

步骤3.点击应用于enable (event) GVRP功能。

配置GVRP设置

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

Entry No.	Interface	GVRP State	Dynamic VLAN Creation	GVRP Registration
1	GE1	Disabled	Enabled	Enabled
2	GE2	Disabled	Enabled	Enabled
3	GE3	Disabled	Enabled	Enabled
4	GE4	Disabled	Enabled	Enabled
5	GE5	Disabled	Enabled	Enabled

步骤2. 选择端口或从过滤器滞后：对下拉列表的接口类型等于。

步骤3. 点击去显示选择的接口类型的设置。

步骤4. 点击您希望配置GVRP接口的单选按钮。

步骤5. 点击编辑修改所选接口的GVRP设置。编辑GVRP设置窗口出现。

22	GE22	Disabled	Enabled	Enabled
23	GE23	Disabled	Enabled	Enabled
24	GE24	Disabled	Enabled	Enabled
25	GE25	Disabled	Enabled	Enabled
26	GE26	Disabled	Enabled	Enabled
27	GE27	Disabled	Enabled	Enabled
28	GE28	Disabled	Enabled	Enabled

第6步(可选)点击appropriate单选按钮并且从端口选择新接口或滞后更改设置您要更改的接口的下拉列表。

Interface: Port LAG
GVRP State: Enable
Dynamic VLAN Creation: Enable
GVRP Registration: Enable

Note: 必须一般来说配置端口或中继模式支持GVRP。欲知更多信息，请参见 [在200/300系列被管理的交换机的条款 中继端口设置](#)。

在GVRP State字段的Enable复选框对enable (event) GVRP在此接口以为特色的第7步(可选的)检查。

第8步(可选的)检查在动态VLAN创建字段的Enable复选框安排VLAN动态地被创建，如果不存在，当GVRP信息为在所接口的该VLAN获得。如果动态VLAN创建是失效的，交换机只认可手工被创建了VLAN。

第9步(可选的)检查在安排Gvrp registration的字段的Enable复选框所选接口加入VLAN，当GVRP信息为在所接口的该VLAN获得。如果Gvrp registration是失效的，有手工配置的VLAN的只有接口关联。

步骤10. 点击**适用**保存所选接口的更新的GVRP设置然后点击**接近**退出编辑GVRP设置窗口。

复制GVRP设置

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

Entry No.	Interface	GVRP State	Dynamic VLAN Creation	GVRP Registration
1	GE1	Disabled	Enabled	Enabled
2	GE2	Disabled	Enabled	Enabled
3	GE3	Disabled	Enabled	Enabled
4	GE4	Disabled	Enabled	Enabled
5	GE5	Disabled	Enabled	Enabled

步骤2. 选择**端口**或从**过滤器滞后**：对下拉列表的**接口类型等于**。

步骤3. 点击去显示选择的接口类型的设置。

第4步(可选)复制一个接口GVRP设置到几个其他接口，点击所需的接口的单选按钮并且点击“Copy”设置。Settings窗口的复制出现。

23	GE23	Disabled	Enabled	Enabled	
24	GE24	Disabled	Enabled	Enabled	
<input checked="" type="radio"/>	25	GE25	Enabled	Enabled	Enabled
26	GE26	Disabled	Enabled	Enabled	
27	GE27	Disabled	Enabled	Enabled	
28	GE28	Disabled	Enabled	Enabled	

步骤5. 进入您希望复制选择的接口设置在提供的字段的接口的接口号或接口名称。

Copy configuration from entry 25 (GE25)

to: (Example: 1,3,5-10 or: GE1,GE3-GE5)

步骤6. 点击**适用**应用设置或点击**接近**取消您的更改。