

GARP VLAN对ESW2-350G系列被管理的交换机的注册协议(GVRP)统计数据

客观

GARP VLAN注册协议(GVRP)维护并且发送关于交换机的VLAN信息。GARP信息包可能包含几个消息和进一步属性例如这些消息的分类。VLAN ID在VLAN被记录的GARP信息包并且可以被获取的端口或者滞后产生。内部地属性有长度事件和值。GVRP的被发送的和收到帧从端口或滞后的在GVRP页显示。当GVRP被启用全局和在端口或滞后时，这些统计数据显示。在您能查看统计数据前，GVRP一定是启用的。对enable (event) GVRP请参见在ESW2-350G交换机的条款通用VLAN注册协议(GVRP)设置配置。

此条款说明GVRP的统计数据在ESW2 350G系列被管理的交换机的。

可适用的设备

- ESW2-350G-52
- ESW2-350G-52DC

软件版本

- 1.2.9.44

GVRP统计数据

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**状态和统计数据**> **GVRP**。GVRP页打开：

GVRP

Interface: Port LAG

Refresh Rate: No Refresh
 15 sec
 30 sec
 60 sec

Received

Join Empty: 0

Empty: 0

Leave Empty: 0

Join In: 0

Leave In: 0

Leave All: 0

Transmitted

Join Empty: 0

Empty: 0

Leave Empty: 0

Join In: 0

Leave In: 0

Leave All: 0

GVRP Error Statistics

Invalid Protocol ID: 0

Invalid Attribute Type: 0

Invalid Attribute Value: 0

Invalid Attribute Length: 0

Invalid Event: 0

Clear Interface Counters

Clear All Interfaces Counters

GVRP

Interface: Port GE1 LAG 1

Refresh Rate: No Refresh
 15 sec
 30 sec
 60 sec

Received	Transmitted
Join Empty: 0	Join Empty: 0
Empty: 0	Empty: 0
Leave Empty: 0	Leave Empty: 0
Join In: 0	Join In: 0
Leave In: 0	Leave In: 0
Leave All: 0	Leave All: 0

GVRP Error Statistics

Invalid Protocol ID: 0

Invalid Attribute Type: 0

Invalid Attribute Value: 0

Invalid Attribute Length: 0

Invalid Event: 0

Clear Interface Counters
Clear All Interfaces Counters

Step 2. 在接口请点击

appropriate 单选按钮并且选择各自的端口或从GVRP统计数据将显示的下拉列表滞后。可用的界面选择是：

- 端口选择端口单选按钮和从统计数据将显示的列出的1个到52个端口选择端口。
- 滞后—选择单选按钮滞后并且从列表选择，滞后统计数据将显示。要定义在滞后的一个成员或候选端口请参见在ESW2-350G交换机的条款链路聚合管理。

第 3 步：以刷新率请点击每期望时间刷新GVRP统计数据。

Received		Transmitted	
Join Empty:	0	Join Empty:	0
Empty:	0	Empty:	0
Leave Empty:	0	Leave Empty:	0
Join In:	0	Join In:	0
Leave In:	0	Leave In:	0
Leave All:	0	Leave All:	0

Note: 被接受的和传输的统计数据显示以下字段：

- 加入空—在设备没有注册和被发送被宣称的属性。
- 空—能采取加入和加入空信息包空信息包的数量。
- 空的事假—显示收到并且传输的GVRP事假空信息包。
- 加入显示GVRP的编号加入属性被宣称的发送的数据包。
- 把显示GVRP事假留在发送的数据包去除在设备注册的属性。
- 留下全显示GVRP事假所有信息包收到和传输。

GVRP Error Statistics	
Invalid Protocol ID:	0
Invalid Attribute Type:	0
Invalid Attribute Value:	0
Invalid Attribute Length:	0
Invalid Event:	0

确定的GVRP错误统计数据地区GVRP错误计数器进一步在统计数据被提及。被提及的属性如下：

- 无效协议ID —有ID错误的信息包总数。
- 无效Attribute type ID —有消息错误的信息包总数。
- 无效属性值—有是VLAN ID错误的属性值的信息包总数
- 无效属性长度—有属性距离误差的信息包总数。
- 无效事件—。总事件错误信息包。

GVRP Error Statistics	
Invalid Protocol ID:	0
Invalid Attribute Type:	0
Invalid Attribute Value:	0
Invalid Attribute Length:	0
Invalid Event:	0

Clear Interface Counters Clear All Interfaces Counters

第4.步(可选)清除所选的计数器点击**清除接口计数器**。

第5.步(可选)清除计数器所有接口**清楚**点击**所有接口计数器**。