

查看300系列托管交换机上的VLAN成员身份

目标

虚拟LAN(VLAN)允许未连接到同一交换机的一组主机通信，就像它们位于同一广播域中一样。具有VLAN流量的接口需要将VLAN分配给该接口，否则数据包可能会被丢弃。

本文介绍如何查看300系列托管交换机上接口的VLAN成员。

适用设备

- 300系列托管交换机

查看VLAN成员身份

步骤1.使用交换机配置实用程序选择VLAN Management > Port VLAN Membership。将打开“端口VLAN成员”页。



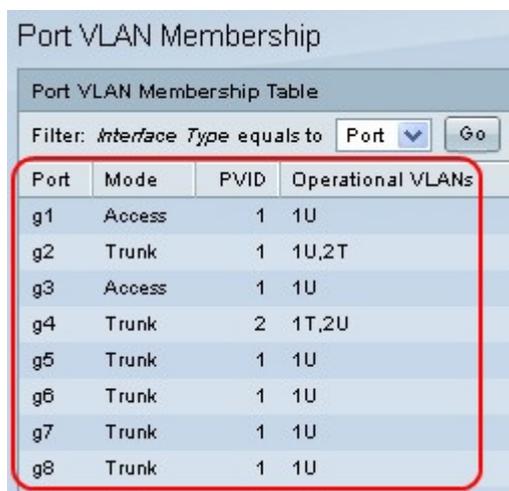
Port VLAN Membership

Port VLAN Membership Table

Filter: *Interface Type* equals to

Port	Mode	PVID	Operational VLANs
g1	Access	1	1U
g2	Trunk	1	1U,2T
g3	Access	1	1U
g4	Trunk	2	1T,2U
g5	Trunk	1	1U
g6	Trunk	1	1U
g7	Trunk	1	1U
g8	Trunk	1	1U

步骤2.从Interface Type equals to下拉列表中选择Port或LAG，然后单击Go 查看该类型接口上的VLAN成员身份。



Port VLAN Membership

Port VLAN Membership Table

Filter: *Interface Type* equals to

Port	Mode	PVID	Operational VLANs
g1	Access	1	1U
g2	Trunk	1	1U,2T
g3	Access	1	1U
g4	Trunk	2	1T,2U
g5	Trunk	1	1U
g6	Trunk	1	1U
g7	Trunk	1	1U
g8	Trunk	1	1U

步骤3.每个接口显示以下信息：

- 端口 — 接口的标识符。

·模式 — 接口所处的VLAN模式。不同模式包括：

— 访问 — 所有数据包都是无标记传输的，所有传入数据包都与接口已加入的无标记VLAN关联。处于接入模式的接口只能分离一个VLAN，并且必须无标记。

— 中继 — 传输标记和未标记为已配置的数据包。中继模式下的接口可以是一个或多个标记VLAN的一部分，但只能是一个未标记VLAN的一部分。

— 常规 — 传输标记为已配置且未标记的数据包。接口可以由多个标记VLAN和无标记VLAN组成。

·PVID — 端口VLAN标识符(PVID)标识此接口的默认VLAN。如果接口处于接入模式或中继模式，则PVID将是无标记VLAN。在常规模式下，PVID可以是带标记或无标记VLAN。

·可操作VLAN — 以逗号分隔的列表，其中包含接口已加入的VLAN。每个VLAN ID后跟一个字母，指示该VLAN是已标记、未标记还是内部用于此接口。

- U — 接口是VLAN的无标记成员。

- T — 接口是VLAN的标记成员。

- I — 该接口是交换机用于自身用途的内部使用VLAN的成员。