

添加在ESW2-350G交换机的一个静态MAC地址

客观

媒体访问控制(MAC)地址是一个唯一数据链路层地址分配到连接到网络的每个设备。交换机，是数据链路层设备，维护MAC地址表传送帧到适当的目的地端口。在交换机的MAC地址条目动态添加或手工被输入。静态MAC地址是使用的方法手工添加端口MAC地址到交换机的MAC地址表。

此条款说明如何配置在ESW2-350G交换机的静态MAC地址。

可适用的设备

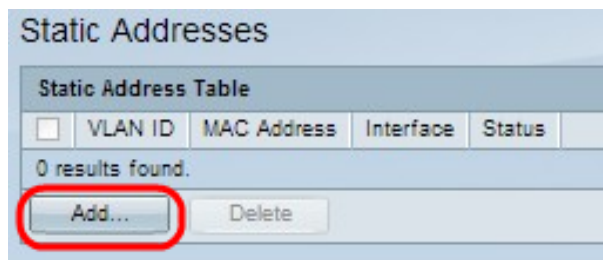
- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

软件版本

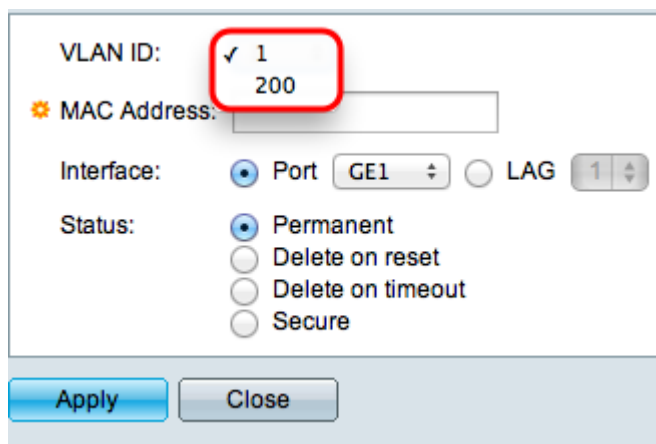
- 1.3.0.62

静态MAC地址配置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择MAC地址表>静态地址。静态地址页打开：



步骤2.点击添加添加和配置静态MAC地址。添加静态地址窗口出现：



步骤3.从端口的VLAN下拉列表选择期望VLAN ID或滞后。

VLAN ID: 1

MAC Address: 00:26:c7:3b:78:7f

Interface: Port GE1 LAG 1

Status: Permanent
 Delete on reset
 Delete on timeout
 Secure

Apply Close

步骤4.输入将为端口静态被配置的有效MAC地址或滞后在MAC Address字段。

VLAN ID: 1

MAC Address: 00:26:c7:3b:78:7f

Interface: Port GE10 LAG 1

Status: Permanent
 Delete on reset
 Delete on timeout
 Secure

Apply Close

步骤5.点击对应于接口类型静态MAC地址需要分配，并且从相邻下拉列表选择所需的接口以下单选按钮之一。

- 端口—交换机的单个接口。
- 滞后—交换机的几个端口被结合形成作为链路聚合组被呼叫的一个组(滞后)。此交换机支持8滞后。

VLAN ID: 1

MAC Address: 00:26:c7:3b:78:7f

Interface: Port GE10 LAG 1

Status: Permanent
 Delete on reset
 Delete on timeout
 Secure

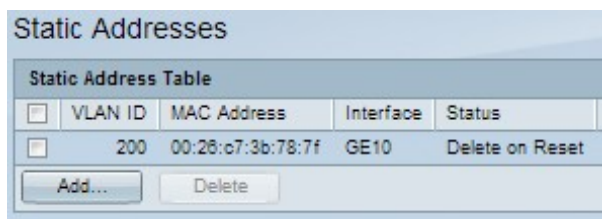
Apply Close

步骤6.点击其中一个期望应采取的措施的单选按钮在接口的Status字段：

- 永久性—，既使当重新启动，MAC地址保留交换机。
- 在重置的删除—，当重置时，MAC地址被删除交换机。
- 在超时的删除—MAC地址被删除，当更新。非激活MAC地址从MAC地址表被去除在一个可配置时间之后。

•巩固—，当选择的接口在经典锁定模式下时，MAC地址安全。在经典锁定模式下，不可能更改接口的MAC地址，在分配和没有影响的后是受更新的。

步骤7.点击**适用**保存设置。被配置的静态MAC地址被添加到静态地址表：



The screenshot shows a window titled "Static Addresses" with a sub-section "Static Address Table". It contains a table with the following data:

<input type="checkbox"/>	VLAN ID	MAC Address	Interface	Status
<input type="checkbox"/>	200	00:26:c7:3b:78:7f	GE10	Delete on Reset

Below the table are two buttons: "Add..." and "Delete".

第8.步(可选的)检查您希望删除条目的期望复选框。点击**删除**。这是有用的，如果错误配置做或条目不再必要。