

虚拟局域网在ESW2-350G交换机的管理配置

客观

虚拟局域网是联合的一个逻辑组主机形成广播域，不考虑他们的物理位置。配置管理VLAN，以便在的只有用户配置的管理VLAN能访问设备。管理VLAN的配置是必要添加更多安全到网络。对管理VLAN的一次攻击能破坏网络安全，除默认值之外，因此建议更改管理VLAN到某事。这允许VLAN成员的安全通信在不同的物理LAN间的之间。

此条款说明如何创建和更改在ESW2-350G交换机的默认VLAN。

可适用的设备

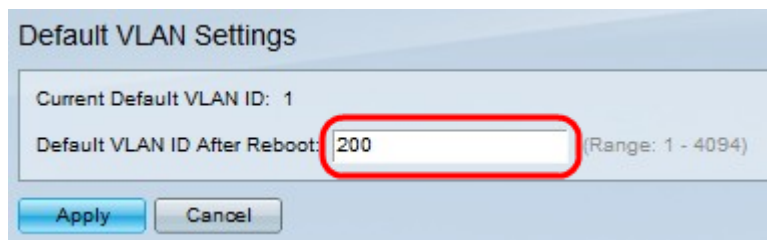
- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

软件版本

- 1.3.0.62

默认VLAN设置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择VLAN管理>默认VLAN设置。默认VLAN设置页打开：



Default VLAN Settings

Current Default VLAN ID: 1

Default VLAN ID After Reboot: 200 (Range: 1 - 4094)

Apply Cancel

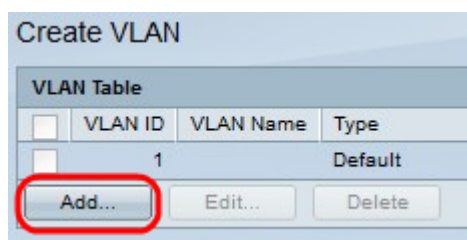
注意：当前默认VLAN ID字段当时显示端口的默认VLAN。

步骤2.输入将设置的默认VLAN ID为端口，在默认VLAN ID的一辆设备重新启动在重新启动字段以后后。默认情况下默认VLAN ID是1。

步骤3.点击适用。

创建VLAN

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择VLAN管理>创建VLAN。创建VLAN页打开：



Create VLAN

VLAN Table			
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Type
<input type="checkbox"/>	1		Default

Add... Edit... Delete

步骤2.点击添加创建VLAN。添加VLAN窗口出现。

VLAN

VLAN ID: 200 (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: Voice (5/32 Characters Used)

Range

* VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

Apply Close

创建单个VLAN

步骤1.点击VLAN并且输入您在VLAN ID字段希望添加VLAN的VLAN ID。

VLAN

VLAN ID: 200 (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: Voice (5/32 Characters Used)

Range

* VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

Apply Close

第2.步(可选)在VLAN名称字段送进用户标识的VLAN名称。

步骤3.点击适用于creat VLAN。

创建VLAN的范围

步骤1.点击范围创建在范围的VLAN。

Note:仅100 VLAN可以被创建在实例。

VLAN

* VLAN ID: 200 (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: voice (5/32 Characters Used)

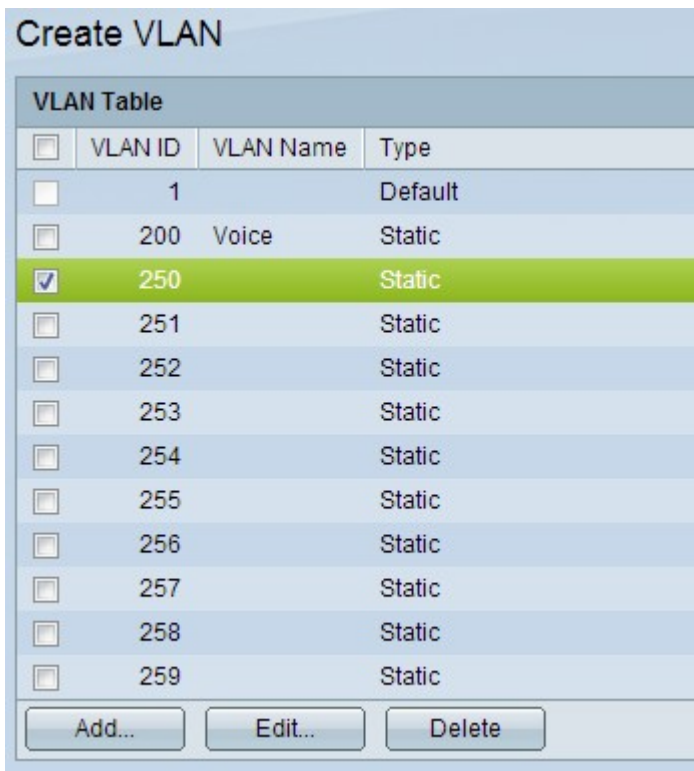
Range

* VLAN Range: 250 - 259 (Range: 2 - 4094)

Apply Close

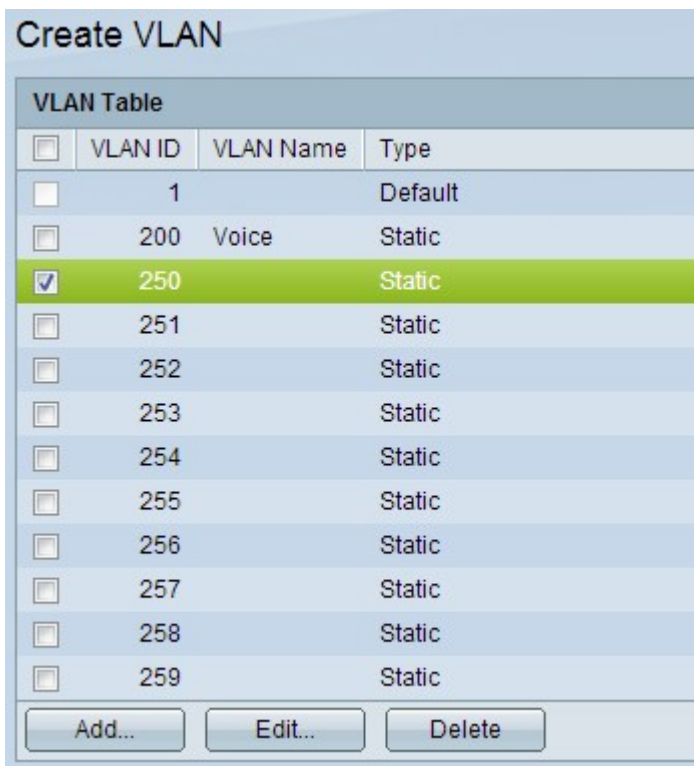
步骤2.输入VLAN的范围在VLAN范围字段。

步骤3.点击适用创建VLAN。



编辑/删除VLAN

步骤1. 登录到Web配置工具并且选择VLAN管理>创建VLAN。创建VLAN页打开：



Step 2. 检查将被编辑或被删除的适当的VLAN复选框。

步骤3. 点击删除删除VLAN或点击请编辑编辑VLAN。

节时：如果点击请编辑编辑VLAN窗口出现。继续对第4.步。

VLAN ID: 250
1
200
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259

VLAN Name: (0/32 Characters Used)

Apply

第4.步(可选)从VLAN丢弃下来列表选择VLAN。

VLAN ID: 250

VLAN Name: Telephone (9/32 Characters Used)

Apply Close

步骤5.送进VLAN名称在VLAN名称字段。

步骤6.点击**适用**保存更改。