

802.1X在200/300系列被管理的交换机的属性配置

客观

*Properties*页在200/300系列被管理的交换机的安全部分的802.1X IEEE标准提供认证的不同的选项。用户的802.1X IEEE标准enable (event)基于端口的认证。特定网络的一个用户有802.1X功能必须等待完全认证为了发送在间网络的数据。您能enable (event) 802.1X和设立端口的认证方法。此条款说明如何配置在200/300系列被管理的交换机的802.1X属性。

可适用的设备

- SF/SG 200和SF/SG 300系列被管理的交换机

软件版本

- 3.1.0.62

802.1X属性配置

定义802.1X属性参数

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择安全> 802.1X >Properties。 *Properties*页打开：

Properties

Port-Based Authentication: Enable

Authentication Method: RADIUS, None
 RADIUS
 None

Guest VLAN: Enable

Guest VLAN ID:

Guest VLAN Timeout: Immediate
 User Defined sec. (Range: 30 - 180)

Apply Cancel

VLAN Authentication Table

VLAN ID	VLAN Name	Authentication
<input type="radio"/> 10	test	Enabled

Edit..

Step 2.对根据的enable (event)端口802.1x认证，检查在基于端口的认证字段的Enable (event)。

步骤3.点击对应于在认证方法字段的期望认证方法的单选按钮。可用的选项是：

- RADIUS，无—首先请用RADIUS服务器验证。如果RADIUS服务器不回应，则连接的设备

允许，不用认证。

- RADIUS —通过RADIUS服务器仅验证用户。如果RADIUS服务器不回应，服务从用户被拒绝。
- 什么都—对于用户是必需的认证，所有用户不允许。

步骤3.点击**适用**保存您的配置。

未经鉴定的VLAN配置

除非此VLAN是客户VLAN，未授权的端口不能访问VLAN。您能验证这些VLAN。此部分说明如何验证在200/300系列被管理的交换机的VLAN。

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**安全 > 802.1X > Properties**。 *Properties*页打开：

Properties

Port-Based Authentication: Enable

Authentication Method: RADIUS, None
 RADIUS
 None

Guest VLAN: Enable

Guest VLAN ID:

Guest VLAN Timeout: Immediate
 User Defined sec. (Range: 30 - 180)

VLAN Authentication Table

VLAN ID	VLAN Name	Authentication
<input checked="" type="radio"/> 10	test	Enabled

Step 2.在VLAN认证表下，请点击您希望对启用认证VLAN的单选按钮。

步骤3.点击**编辑**。 *Edit*窗口出现：

VLAN ID:

VLAN Name: test

Authentication: Enable

第 4 步：在认证字段，请检查**Enable复选框**对在选择的VLAN的启用认证。

步骤5.点击**适用**保存您的配置。