链路层发现协议媒体终端发现(LLDP-MED)在ESW2-350G交换机的网络策略配置

客观

链路层发现协议(LLDP)是在多厂商环境里允许网络管理器排除和修改网络管理故障的协议。

支持媒体终点设备的LLDP媒体终端发现(LLDP-MED)提供另外的功能例如启用网络的通告为应用程序修正类似语音或视频、设备位置发现和故障排除信息。

LLDP-MED网络策略是一套实时应用的配置设置例如语音或视频。网络策略在对附有的媒体终点设备的流出的LLDP信息包包括。MED在网络策略上指定然后发送接受的其数据流。

本文解释如何设置由于ESW2-350G交换机的一个LLDP-MED网络策略。

可适用的设备

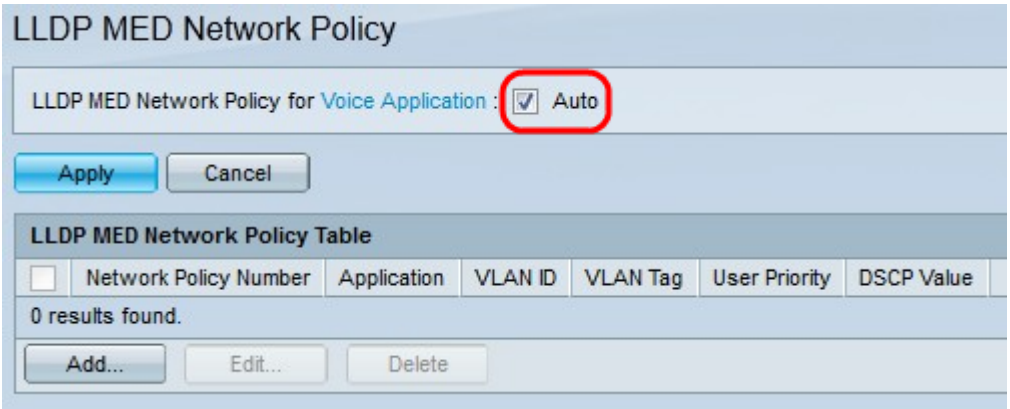
•ESW2-350G
•ESW2-350G-DC

软件版本

•1.3.0.62

配置LLDP MED网络策略

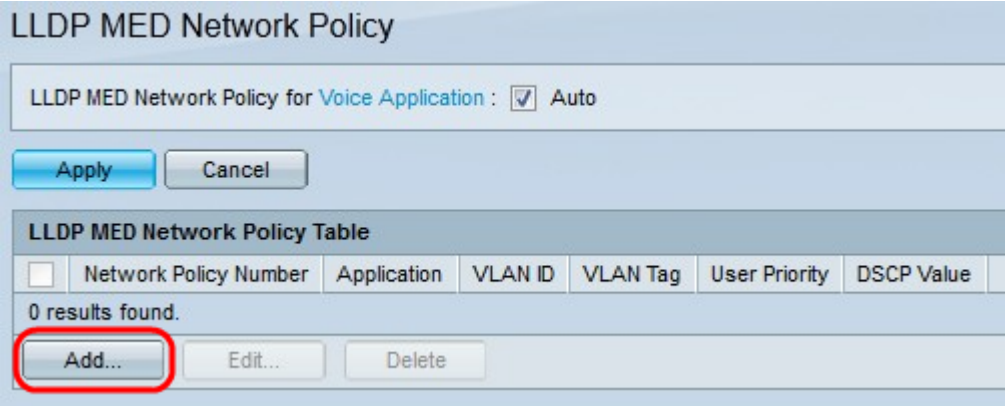
第 1 步：请使用Web配置工具选择**Administration >发现- LLDP > LLDP MED网络策略**。*LLDP MED网络策略*页打开：



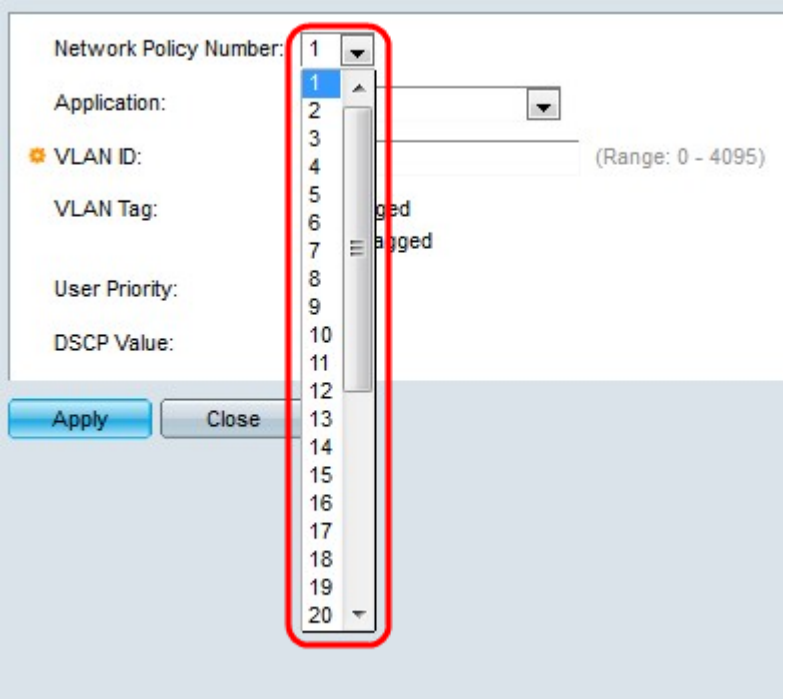
第2.步(可选的)检查在LLDP-MED网络策略的**自动**复选框语音应用字段的，如果类似交换机自动地会生成并且通告一个网络策略为语音应用。

Note:当**自动**复选框被检查时，用户不能手工配置语音网络策略。

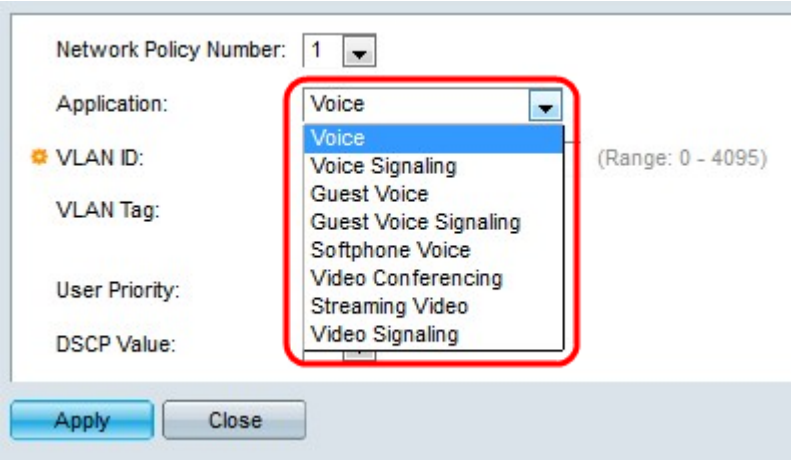
步骤3.点击**适用**更新此设置到运行配置文件。



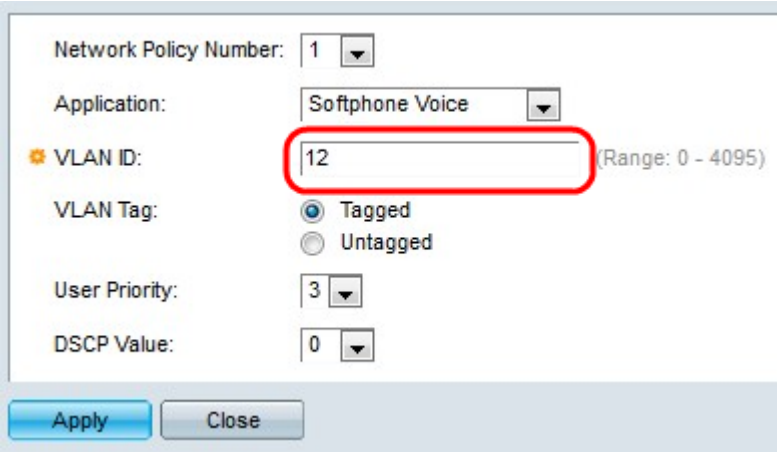
步骤4.为了定义一个新的网络策略，请点击**添加**。*添加LLDP MED网络策略*窗口出现。



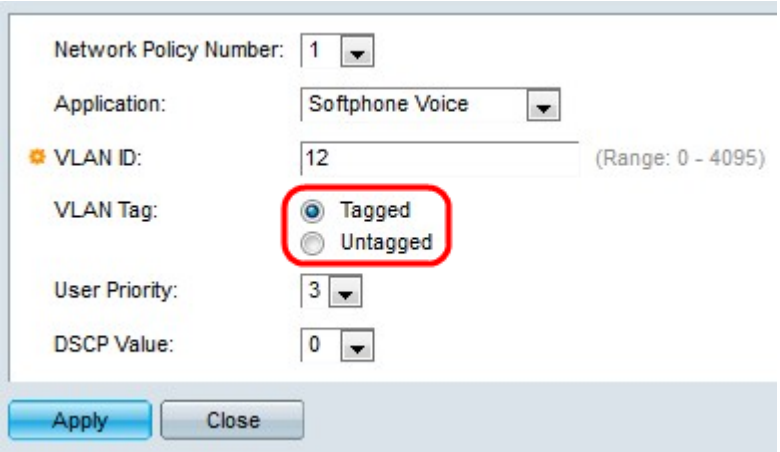
步骤5.选择从网络策略编号下拉列表将创建的网络策略编号。



步骤6.选择在从应用程序下拉列表的网络策略需要被定义的应用数据流类型。

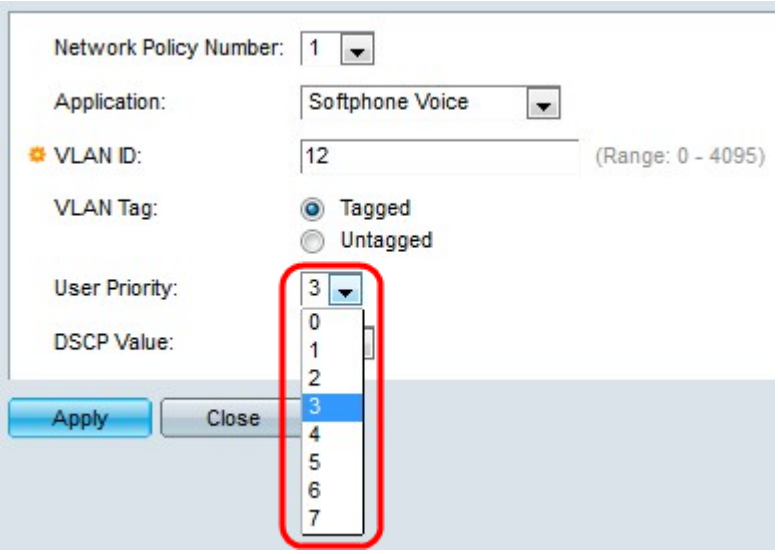


步骤7.输入数据流在VLAN ID字段应该发送VLAN的ID。

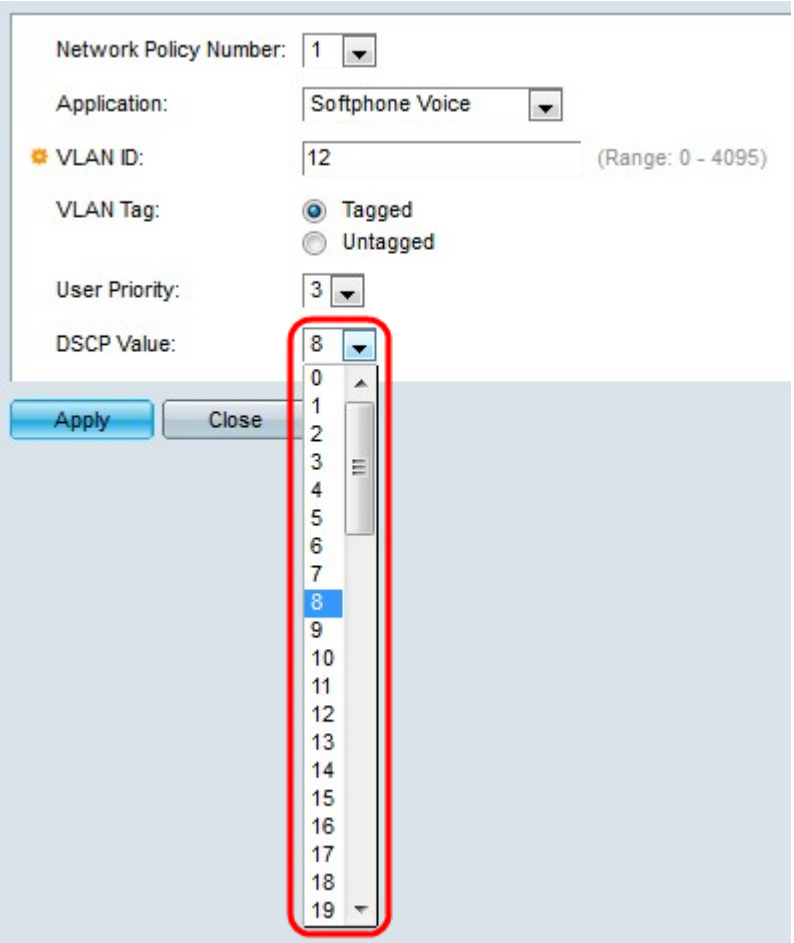


步骤8.点击基于的appropriate单选按钮VLAN数据流是否需要是被标记或无示踪在VLAN标记字段。

- 标记为—接口是选择的VLAN的从此接口的成员和发送的数据包被注定对选择的VLAN有用VLAN ID标记的信息包。
- 无示踪—接口是选择的VLAN的从此接口的成员和发送的数据包被注定对选择的VLAN没有用VLAN ID标记。端口可以仅被添加如无示踪到一个VLAN。

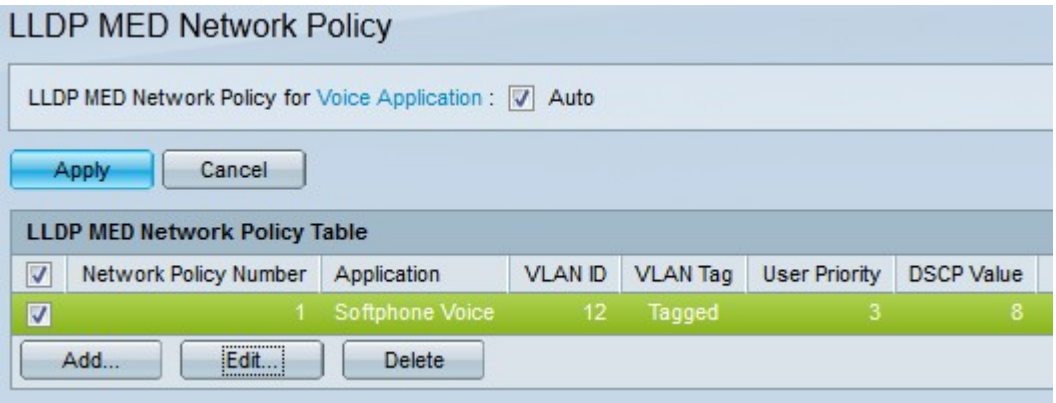


步骤9.从用户优先级下拉列表选择网络策略定义的数据流优先级。这是业务类别值。Cos是用于传输的数据和语音协议的参数区分在信息包的有效载荷之间和优先安排信息包。最高优先级是7，并且最低是0。



步骤10.选择与应用数据将产生关联的差分服务代码点值发送由交换机的相邻从DSCP值下拉式列表。这通知相邻至于他们如何需要标记被发送到交换机的应用数据。

步骤11.点击**适用**。最近被配置的LLDP-MED网络策略被添加到LLDP MED网络策略表



步骤12。(可选)请检查您在网络策略编号列希望编辑条目的复选框并且点击**编辑**编辑策略。遵从编辑策略的第5步到第11步。

第13步。(可选)请检查不需要的条目的复选框在网络策略编号列的并且点击**删除**删除策略。

相关条款

[链路层发现协议(LLDP)在ESW2-350G交换机的端口状态显示]

[关于ESW2-350G交换机的链路层发现协议(LLDP)本地信息]

[链路层对ESW2-350G交换机的发现协议(LLDP)统计数据]

启用/禁用在ESW2-350G交换机的发现Bonjour