

在ESW2-350G交换机的电话组织唯一标识符(OUI)配置

客观

电话组织唯一标识符(OUI)发现交换机是否有任何语音设备。使用语音VLAN，当从VoIP设备的数据流分配到所有语音设备的特定VLAN时(例如IP电话，VoIP终端和语音系统)安置。交换机能自动地发现和添加端口成员到语音VLAN，并且分配被配置的服务质量(QoS)到自语音VLAN的信息包。如果语音设备用不同的语音VLAN，IP(L3)路由器是需要的提供通信。

此条款说明如何配置电话在ESW2-350G交换机的OUI属性。

可适用的设备

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

软件版本

- 1.3.0.62

电话OUI

整体设置

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

Telephony OUI

Telephony OUI Operational Status: Disabled

CoS/802.1p:

Remark CoS/802.1p:

Auto Membership Aging Time: day(s) hr(s) min(s) (1min - 30 days)

<input type="checkbox"/>	Telephony OUI	Description
<input type="checkbox"/>	00-01-e3	Siemens_AG_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-03-6b	Cisco_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-09-6e	Avaya_____
<input type="checkbox"/>	00-0f-e2	H3C_Aolynk_____
<input type="checkbox"/>	00-80-b9	Philips_and_NEC_AG_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-d0-1e	Pingtel_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-e0-75	Polycom/Veritel_phone____
<input type="checkbox"/>	00-e0-bb	3Com_phone_____

步骤2.选择语音流量从CoS/802.1p下拉列表安置的业务类别(CoS)队列。选项是0，1，2，

3, 4, 5, 6, 7.

Telephony OUI

Telephony OUI Operational Status: Disabled

CoS/802.1p: 5

Remark CoS/802.1p:

Auto Membership Aging Time: 10 day(s) 0 hr(s) 0 min(s) (1min - 30 days)

Apply Cancel

Telephony OUI Table

<input type="checkbox"/>	Telephony OUI	Description
<input type="checkbox"/>	00-01-e3	Siemens_AG_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-03-8b	Cisco_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-09-8e	Avaya_____
<input type="checkbox"/>	00-0f-e2	H3C_Aolynk_____
<input type="checkbox"/>	00-80-b9	Philips_and_NEC_AG_phone
<input type="checkbox"/>	00-d0-1e	Pingtel_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-e0-75	Polycom/Veritel_phone__
<input type="checkbox"/>	00-e0-bb	3Com_phone_____

Add... Delete Restore Default OUIs

有重新标明CoS/802.1p的复选框流出的语音流量将标记用所选的Cos重视的第3步(可选的)检查。

Telephony OUI

Telephony OUI Operational Status: Disabled

CoS/802.1p: 5

Remark CoS/802.1p:

Auto Membership Aging Time: 10 day(s) 0 hr(s) 0 min(s) (1min - 30 days)

Apply Cancel

Telephony OUI Table

<input type="checkbox"/>	Telephony OUI	Description
<input type="checkbox"/>	00-01-e3	Siemens_AG_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-03-8b	Cisco_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-09-8e	Avaya_____
<input type="checkbox"/>	00-0f-e2	H3C_Aolynk_____
<input type="checkbox"/>	00-80-b9	Philips_and_NEC_AG_phone
<input type="checkbox"/>	00-d0-1e	Pingtel_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-e0-75	Polycom/Veritel_phone__
<input type="checkbox"/>	00-e0-bb	3Com_phone_____

Add... Delete Restore Default OUIs

步骤4.输入多少时间必须消磨，不用语音流量，在端口从在自动会员过期时间字段前的语音VLAN被去除。

步骤5.点击**适用**保存设置和安排他们进入立即效果。

Note:电话在加入根据信息包的OUI的语音VLAN的每个接口必须手工启用OUI VLAN成员。这在**电话OUI接口**页可以执行。

管理电话OUIs

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

Telephony OUI Operational Status: Disabled

CoS/802.1p: 5

Remark CoS/802.1p:

Auto Membership Aging Time: 10 day(s) 0 hr(s) 0 min(s) (1min - 30 days)

Apply Cancel

Telephony OUI	Description
<input type="checkbox"/> 00-01-e3	Siemens_AG_phone_____
<input type="checkbox"/> 00-03-8b	Cisco_phone_____
<input type="checkbox"/> 00-09-8e	Avaya_____
<input type="checkbox"/> 00-0f-e2	H3C_Aolynk_____
<input type="checkbox"/> 00-60-b9	Philips_and_NEC_AG_phone
<input type="checkbox"/> 00-d0-1e	Pingtel_phone_____
<input type="checkbox"/> 00-e0-75	Polycom/Veritel_phone__
<input type="checkbox"/> 00-e0-bb	3Com_phone_____

Add... Delete Restore Default OUIs

步骤2. 点击添加添加一新的电话OUI。添加电话OUI窗口出现：

Telephony OUI: 00-af-1e (3 Octets)

Description: unnamed (7/32 Characters Used)

Apply Close

第3.步(可选)在电话OUI字段送进设备的OUI。

Note:电话OUI在区域被找到和MAC地址和序列号一样在设备。

Telephony OUI: 00-af-1e (3 Octets)

Description: unnamed (7/32 Characters Used)

Apply Close

第4.步(可选)在说明字段输入期望名字对于设备。

步骤5. 点击适用保存新的OUI。配比的信息包此新的OUI被聚合到语音VLAN。

Telephony OUI

Telephony OUI Operational Status: Disabled

CoS/802.1p: ▼

Remark CoS/802.1p:

Auto Membership Aging Time: day(s) hr(s) min(s) (1min - 30 days)

Telephony OUI Table

<input type="checkbox"/>	Telephony OUI	Description
<input type="checkbox"/>	00-01-e3	Siemens_AG_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-03-8b	Cisco_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-09-8e	Avaya_____
<input type="checkbox"/>	00-0f-e2	H3C_Aolynk_____
<input type="checkbox"/>	00-60-b9	Philips_and_NEC_AG_phone
<input checked="" type="checkbox"/>	00-af-1e	unnamed
<input type="checkbox"/>	00-d0-1e	Pingtel_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-e0-75	Polycom/Veritel_phone____
<input type="checkbox"/>	00-e0-bb	3Com_phone_____

第6.步(可选)检查删除的电话OUI的复选框和点击**删除**删除电话OUI。

第7.步(可选)点击**恢复默认值OUIs**恢复到默认设置。