

# 分配交换机的接口VLAN作为访问或中继端口

## 目标

不管物理局域网，虚拟局域网是使设备彼此通信在以太网MAC层的端口组。如果能发送对和接收从VLAN的数据端口是VLAN的成员。如果为该端口注定的所有信息包到VLAN没有VLAN标记，端口是VLAN的一个无标记成员。如果为该端口注定的所有信息包到VLAN有一VLAN标记，端口是VLAN的一个标记为的成员。VLAN典型地用于隔离终端作为工作组。基本示例设置语音和一个独立的VLAN的不同的VLAN数据的。这保证两种数据类型的数据包从彼此隔离，最大化交换机的利用率。

您能分配接口VLAN到特定模式例如访问或中继端口。

- 接入端口—端口到/从的特定VLAN仅运载流量分配到它。
- 中继端口—有能力在任一或所有的传输流量上VLAN由一特定交换机是可访问的端口。

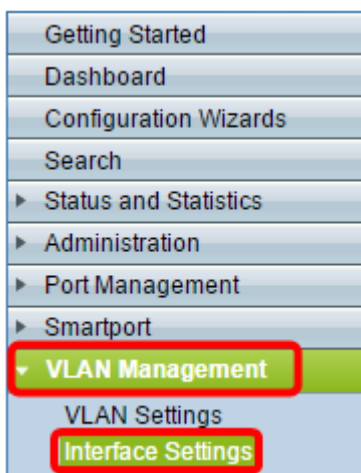
此条款打算显示您如何配置在您的交换机的一个接口VLAN是访问或者中继端口。

## 可适用的设备|固件版本

- Sx250系列|2.2.0.66 ([新的下载](#))
- Sx350系列|2.2.0.66 ([新的下载](#))
- SG350X系列|2.2.0.66 ([新的下载](#))
- Sx550X系列|2.2.0.66 ([新的下载](#))

## 接口设置

步骤1.登陆到基于Web的工具并且选择VLAN管理>接口设置。



Step 2.在接口设置表里，请从接口类型等于选择接口到下拉列表然后单击去。选项是：

- 端口-，如果仅单个端口需要配置，请选择端口。
- 链路聚合(滞后) -，如果打算配置在滞后配置里，定义的端口组请选择滞后。

Note:在下面的示例中的，滞后选择。

Interface Settings

Interface Settings Table

Filter: *Interface Type* equals to LAG Go

Entry No.	Interface	Interface VLAN Mode

步骤3. 点击端口的单选按钮或滞后您要修改并且单击编辑。

Interface Settings Table

Filter: *Interface Type* equals to LAG Go

Entry No.	Interface	Interface VLAN Mode
<input checked="" type="radio"/>	1 LAG1	Access
<input type="radio"/>	2 LAG2	Access
<input type="radio"/>	3 LAG3	Access
<input type="radio"/>	4 LAG4	Access
<input type="radio"/>	5 LAG5	Access
<input type="radio"/>	6 LAG6	Access
<input type="radio"/>	7 LAG7	Access
<input type="radio"/>	8 LAG8	Access

Copy Settings... Edit...

弹出窗口然后将出现显示在上一页的选定的接口类型。

Interface:  Unit 1  Port GE1  LAG 1

Interface VLAN Mode:  Access  Trunk

Apply Close

步骤4. 选择对应于接口的希望的VLAN模式的单选按钮。

- 访问-接口是单个VLAN的一个无标记成员。
- 中继-接口是至多一个VLAN的一个无标记成员并且是一个或更多VLAN的一个标记为的成员。

Interface:  Unit 1  Port GE1  LAG 1

Interface VLAN Mode:  Access  Trunk

Apply Close

注意：对于此示例，中继选择。

步骤5. 单击应用。

Interface:  Unit  Port   LAG

Interface VLAN Mode:  Access  Trunk

步骤6。页然后将显示以一个复选标记设置是成功的。点击**Close**。

Success. To permanently save the configuration, go to the [File Operations](#) page or click the Save icon.

Interface:  Unit  Port   LAG

Interface VLAN Mode:  Access  Trunk

您当前将被采取回到接口设置表。

第 7 步：检查您配置验证您的最近的设置的接口模式。

### Interface Settings

Interface Settings Table

Filter: *Interface Type* equals to

	Entry No.	Interface	Interface VLAN Mode
<input type="radio"/>	1	LAG1	Trunk
<input type="radio"/>	2	LAG2	Access
<input type="radio"/>	3	LAG3	Access
<input type="radio"/>	4	LAG4	Access
<input type="radio"/>	5	LAG5	Access
<input type="radio"/>	6	LAG6	Access
<input type="radio"/>	7	LAG7	Access
<input type="radio"/>	8	LAG8	Access

步骤8。永久保存当前配置，请点击  图标。

您顺利地当前分配在您的交换机的接口VLAN。