

管理被标记的和在WAP131的未标记的VLAN ID

客观

VLAN (虚拟局域网)由功能、区域或者应用程序逻辑上分段的一交换式连网，不考虑用户的物理位置。VLAN有属性和物理LAN一样，但是您能组队终端站，即使他们没有物理位于同一LAN段。

管理VLAN与主要交换机接口沟通并且有默认VLAN ID 1。在中继端口和交换端口之间的标记为的VLAN在以太网帧包含VLAN信息。未标记的VLAN被启用发送数据流，不用VLAN标记。VLAN标记包含标记协议标识符和标记控制信息，可以更加进一步被分解为其他位域的例如VLAN标识符。要添加更多安全到网络，您的网络配置必须包括安全管理VLAN。

对管理VLAN的一次攻击能折衷网络安全，因此更改管理和未标记的VLAN到某事除默认值之外是推荐的。默认情况下在WAP131接入点的管理的和未标记的VLAN ID被配置对VLAN 1。

此条款目标将配置在WAP131接入点的管理和未标记的VLAN ID。

可适用的设备

- WAP131

软件版本

- 1.0.3.4

整体设置

步骤1.登陆到访问接入节点配置工具并且选择**LAN > VLAN配置**。VLAN配置页打开：

Note:MAC Address 字段显示以太网端口的MAC地址在WAP131的。WAP131只有一个以太网端口。

第2步(可选)允许设备收到为VLAN不是标记为的数据流，检查在*未标记的VLAN ID*字段的**Enable**复选框。使用此功能，当有局域网端口被连接到有作为无示踪被标记的VLAN的交换端口时。

Note:如果没有enable (event)未标记的VLAN，跳到第4步。

步骤3.输入VLAN ID (在1和4094之间)未标记的VLAN的在*未标记的VLAN ID*字段。默认ID是1。通过此VLAN的数据流不是标记为的和转发到网络。这应该是被标记作为无示踪在交换端口的同样VLAN。

步骤4.输入VLAN ID (在1和4094之间)的管理VLAN在*管理VLAN ID*字段。管理VLAN需要是作为那个在交换机WAP被连接的相同的。用于安全性目的，应该从默认值1更改管理VLAN ID到其他。

步骤5. 点击“Save”保存设置。

Note: 注意：要得知更多配置IPv4设置，请参见 [在WAP131和WAP351接入点的条款IPv4设置配置。](#)