

WAP121和WAP321接入點上的管理和未標籤的VLAN ID配置

目標

配置管理VLAN後，只有管理VLAN上配置的使用者才能訪問裝置。啟用未標籤的VLAN以傳送不帶VLAN標籤的流量。為了增加網路的安全性，必須配置管理VLAN。對管理VLAN的攻擊可能會破壞網路安全，因此建議將管理VLAN和未標籤的VLAN更改為預設之外的其他形式。

預設情況下，WAP121和WAP321接入點上的託管和未標籤的VLAN ID均配置為VLAN 1。本文的目的是在WAP121和WAP321接入點上配置管理和未標籤的VLAN ID。

適用裝置

- WAP121
- WAP321

軟體版本

- 1.0.3.4

全域性設定

步驟1.登入到接入點配置實用程式並選擇LAN > VLAN和IPv4地址。將開啟VLAN和IPv4地址頁面：

VLAN and IPv4 Address

Global Settings

MAC Address:

Untagged VLAN: Enable

Untagged VLAN ID: (Range: 1 - 4094, Default: 1)

Management VLAN ID: (Range: 1 - 4094, Default: 1)

IPv4 Settings

Connection Type: DHCP
 Static IP

Static IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

Default Gateway: . . .

Domain Name Servers: Dynamic
 Manual

. . .

. . .

附註：MAC Address欄位顯示WAP121和WAP321接入點上乙太網埠的MAC地址。這些接入點只有一個乙太網埠。

Global Settings

MAC Address:

Untagged VLAN: Enable

Untagged VLAN ID: (Range: 1 - 4094, Default: 1)

Management VLAN ID: (Range: 1 - 4094, Default: 1)

步驟2. (可選) 若要允許裝置接收沒有為VLAN標籤的流量，請勾選「Untagged VLAN」欄位中的**Enable**覆取方塊。當有連線到交換機埠的LAN埠的VLAN標籤為未標籤時，會使用此功能。

時間分配器：如果沒有啟用未標籤的VLAN，請跳至步驟4。

步驟3.在Untagged VLAN ID欄位中輸入未標籤VLAN的VLAN ID (介於1和4094之間)。預設ID為1。通過此VLAN的流量未標籤且被轉發到網路。這應該與交換器連線埠上標籤為未標籤的VLAN相同。

步驟4.在管理VLAN ID欄位中輸入管理VLAN的VLAN ID (介於1和4094之間)。管理VLAN需要與WAP所連線的交換機上的VLAN相同。出於安全考慮，管理VLAN ID應該從預設值1更改為其他值。

步驟5.按一下**Save**以儲存設定。

附註：要瞭解如何配置IPv4設定，請參閱[WAP121和WAP321接入點上的IPv4設定配置](#)。