

# 配置WAP551和WAP561接入點的IPv4設定

## 目標

可以通過兩種方式分配IP地址：動態主機配置協定(DHCP)或手動靜態路由。預設情況下，WAP551或WAP561上的DHCP客戶端自動請求網路資訊。如果網路中沒有DHCP伺服器，則使用預設IP。您也可以選擇使用靜態IP地址，在這種情況下，必須禁用DHCP客戶端並手動分配IP地址和其他網路資訊。您可以配置IPv4設定進行此類更改。

本文檔的目的是向您展示如何在WAP551和WAP561接入點上配置IPv4設定。

## 適用裝置

- WAP551
- WAP561

## 軟體版本

- 1.0.4.2

## 通過動態主機配置協定(DHCP)自動設定IPv4

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

### VLAN and IPv4 Address

**Global Settings**

MAC Address: 64:AE:0C:F0:AA:40

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

.  .  .

.  .  .

步驟2.在IPv4設定下，按一下**Connection Type**欄位中的DHCP單選按鈕。這使無線應用協定(WAP)能夠從DHCP伺服器自動獲取本地IP地址、子網掩碼和預設網關欄位的值。

步驟3.在Domain Name Servers欄位中按一下所需的單選按鈕。

- 動態 — 從LAN中的DHCP伺服器獲取主DNS伺服器和輔助DNS伺服器地址。
- 手動 — 手動配置一個或多個DNS伺服器地址。在後面的文本框中最多輸入兩個IP地址。第二個地址是可選地址。

步驟4.按一下Save以儲存設定。

## 靜態IPv4設定

**附註：**如果選擇執行上述DHCP配置，請勿配置下面所述的手動配置。這些配置中只需要一種配置。

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

### VLAN and IPv4 Address

**Global Settings**

MAC Address: 64:AE:0C:F0:B5:80

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

步驟2.在IPv4設定下，在Connection Type欄位中按一下Static IP。這需要您手動為接入點分配IP地址。

步驟3.在Static IP Address欄位中輸入接入點的IP地址。此IP地址對於此網路應是唯一的。

步驟4.在Subnet Mask欄位中輸入網路的子網掩碼。預設掩碼為255.255.255.0。

步驟5.在Default Gateway欄位中輸入預設閘道IP位址。預設網關是將網路連線到外部網路（如Internet）的路由器。如果封包的目的IP位址未知，通常會將其傳送到預設閘道。

**IPv4 Settings**

Connection Type:  DHCP  
 Static IP

Static IP Address:  .  .  .

Subnet Mask:  .  .  .

Default Gateway:  .  .  .

Domain Name Servers:  Dynamic  
 Manual

.  .  .

.  .  .

步驟6.在Domain Name Servers（域名伺服器）欄位中手動輸入域名系統(DNS)伺服器IP地址

。Internet服務提供商(ISP)通常提供此地址。第二個DNS伺服器IP地址是可選的。

步驟7.按一下**Save**以儲存設定。