

WAP121和WAP321接入點上的IPv4設定配置

目標

本文檔的目的是在WAP裝置上配置IPv4設定。此配置有助於通過動態主機配置協定(DHCP)或手動分配IP地址。預設情況下，WAP121/WAP321上的DHCP客戶端自動廣播網路資訊請求。如果網路中沒有DHCP伺服器，則使用預設IP。如果要使用靜態IP地址，必須禁用DHCP客戶端，並手動分配IP地址和其他網路資訊。

適用裝置

- WAP121
- WAP321

軟體版本

- 1.0.3.4

IPv4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**。「*VLAN and IPv4 Address*」頁面隨即開啟。滾動到IPv4設定區域。

IPv4 Settings

Connection Type: DHCP Static IP

Static IP Address: 192 . 168 . 1 . 245

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway: 192 . 168 . 1 . 1

Domain Name Servers: Dynamic Manual

. . .

. . .

The screenshot shows the IPv4 Settings dialog box. The 'Connection Type' section has two radio buttons: 'DHCP' (selected) and 'Static IP'. Below this, there are input fields for 'Static IP Address' (192, 168, 1, 245), 'Subnet Mask' (255, 255, 255, 0), and 'Default Gateway' (192, 168, 1, 1). The 'Domain Name Servers' section has two radio buttons: 'Dynamic' (selected) and 'Manual'. Below these are two rows of empty input fields for DNS server addresses. A 'Save' button is at the bottom.

步驟2. 按一下所需的單選按鈕以選擇連線型別。連線型別告知裝置如何獲取IP地址。

- DHCP - DHCP伺服器將IP地址分配給裝置。如果您選擇DHCP選項，請轉至[DHCP](#)。
- 靜態IP — 如果要將IPv4地址手動分配給裝置。如果您選擇靜態IP，請轉至[靜態IP](#)。

DHCP

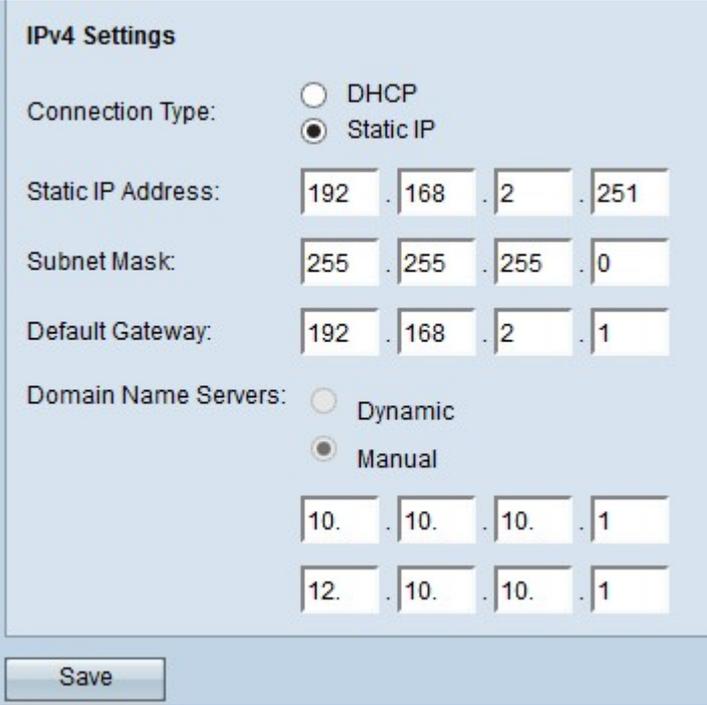
This screenshot is identical to the one above, showing the IPv4 Settings dialog box with 'DHCP' selected under 'Connection Type' and 'Dynamic' selected under 'Domain Name Servers'. The 'Save' button is visible at the bottom.

步驟1. 在Domain Name Servers欄位中按一下所需的單選按鈕。網域名稱系統(DNS)是一種協助裝置透過網際網路連線其他電腦和私人網路的通訊協定，因為它可以將網域名稱轉換為其各自的IP位址。可能的值為：

- 動態 — 從DHCP伺服器請求主DNS伺服器和輔助DNS伺服器地址。
- 手動 — 在「域名伺服器」欄位中手動輸入DNS伺服器IP地址。最多可以輸入兩個DNS伺服器IP地址，但第二個地址是可選的。

步驟2.按一下**Save**以儲存設定。

靜態IP



The screenshot shows the IPv4 Settings window with the following configuration:

- Connection Type: Static IP
- Static IP Address: 192 . 168 . 2 . 251
- Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
- Default Gateway: 192 . 168 . 2 . 1
- Domain Name Servers: Manual
 - 10 . 10 . 10 . 1
 - 12 . 10 . 10 . 1

A **Save** button is located at the bottom left of the window.

步驟1.在Static IP Address欄位中輸入接入點的IP地址。您分配的IP地址不應分配給同一網路中的任何其他裝置。

步驟2.在Subnet Mask欄位中輸入網路的子網掩碼。預設掩碼取決於您選擇的IP地址類，或者取決於您用於網路的子網數量

步驟3.在Default Gateway欄位中輸入預設網關IP地址。預設網關是電腦網路上的節點，當IP地址與任何其他路由都不匹配時，網路使用該節點進行路由。接著，預設閘道會適當地轉送流量。預設網關通常是路由器。

步驟4.在「域名伺服器」欄位中輸入域名系統(DNS)伺服器的IP地址。網域名稱系統(DNS)是一種協助裝置透過網際網路連線其他電腦和私人網路的通訊協定，因為它可以將網域名稱轉換為其各自的IP位址。Internet服務提供商(ISP)通常提供此地址。還可以在提供的其他欄位中新增其他DNS伺服器IP地址，但它是可選的。

步驟5.按一下**Save**以儲存設定。