

CVR100W VPN路由器上的基本LAN配置

目標

LAN是僅限於家庭或小型企業等用於互連裝置的區域的網路。可以配置LAN設定，以限制可連線的裝置數量以及這些裝置接收的IP地址。在*LAN Configuration* (區域網配置) 頁面上要配置兩個不同的專案：[基本LAN](#)和[LAN伺服器設定\(DCHP\)](#)。本文說明CVR100W VPN路由器上的基本LAN配置。

適用的裝置

- CVR100W

軟體版本

- 1.0.1.19

基本LAN

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇Networking > LAN > LAN Configuration。LAN Configuration頁面隨即開啟：

LAN Configuration

IPv4

VLAN: ▼

Local IP Address: . . . (Hint: 192.168.1.1)

Subnet Mask: ▼

Server Settings (DHCP)

DHCP Server: Enable Disable DHCP Relay

Remote DHCP Server: . . .

Starting IP Address: 192 . 168 . 1 .

Maximum Number of DHCP Users:

IP Address Range: 192 . 168 . 1 . 100 to 149

Client Lease Time: minutes (0 means one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)

Static DNS 1: . . .

Static DNS 2: . . .

Static DNS 3: . . .

WINS: . . .

步驟2.從VLAN下拉選單中選擇VLAN編號。VLAN編號指定要用於LAN的VLAN。

步驟3.在Local IP Address欄位中輸入CVR100W的LAN IP地址。確保網路中的其他裝置未使用該IP地址。

步驟4.從Subnet Mask下拉選單中選擇IP地址的子網掩碼。

LAN伺服器設定(DHCP)設定

Server Settings (DHCP)

DHCP Server: Enable Disable DHCP Relay

Remote DHCP Server: [0] . [0] . [0] . [0]

Starting IP Address: 192 . 168 . 1 . [100]

Maximum Number of DHCP Users: [50]

IP Address Range: 192 . 168 . 1 . 100 to 149

Client Lease Time: [0] minutes (0 means one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)

Static DNS 1: [0] . [0] . [0] . [0]

Static DNS 2: [0] . [0] . [0] . [0]

Static DNS 3: [0] . [0] . [0] . [0]

WINS: [0] . [0] . [0] . [0]

Save Cancel

步驟1.按一下所需的DHCP伺服器單選按鈕。可用選項包括：

- 啟用 — 允許CVR100W充當DHCP伺服器。
- 禁用 — 禁用CVR100W上的DHCP。
- DHCP中繼 — 允許CVR100W充當DHCP中繼。DHCP中繼介面允許根據使用者提供的介面在多個DHCP伺服器上建立多個連線。

節省時間：如果已啟用DHCP伺服器，請執行[步驟2至6](#)。如果已選擇DHCP中繼，請跳至[步驟5](#)。如果已禁用DHCP伺服器，請跳至[步驟8](#)。

步驟2.在「起始IP地址」欄位中輸入第一台主機的IP地址。任何加入LAN的新DHCP客戶端都會分配一個IP地址，該IP地址在起始IP地址後以數字順序排列。

步驟3.在Maximum Number of DHCP Users欄位中輸入DHCP客戶端的最大數量。

附註：IP地址範圍是從輸入的起始IP地址到指定的最大使用者數。範圍顯示在IP地址範圍僅顯示欄位中。

步驟4.在Client Lease Time (客戶端租用時間)欄位中輸入網路使用者連線到路由器的時間(以秒為單位)。在此時間之後，會為使用者提供一個新的IP地址。

步驟5.在Static DNS (1至3)欄位中輸入靜態DNS伺服器的IP地址。靜態DNS伺服器將IP地址對映到域名。

步驟6. (可選) 在WINS欄位中輸入WINS IP地址。Windows Internet命名服務(WINS)管理每台裝置與Internet的互動。WINS使用分散式資料庫，該資料庫會自動更新當前可用的電腦名稱以及分配給每個電腦的IP地址。

Server Settings (DHCP)

DHCP Server: Enable Disable DHCP Relay

Remote DHCP Server: . . .

步驟7. (可選) 如果在步驟5中選擇了DHCP中繼，請在「遠端DHCP伺服器」欄位中輸入遠端DHCP伺服器地址。

步驟8. 按一下**Save**以儲存變更。