

配置SPA100系列電話介面卡上的網際網路設定

目標

Internet設定有助於配置Internet連線以及裝置如何連線到Internet。Internet設定的配置還允許ISP提供和監控Internet活動，以確保有效的連線。有三種型別的連線可用於將SPA100系列連線到Internet:DHCP、靜態IP和PPPoE。預設情況下，SPA100系列通過DHCP連線。

本文檔旨在向您展示如何在SPA100系列電話介面卡上配置Internet設定。

適用裝置

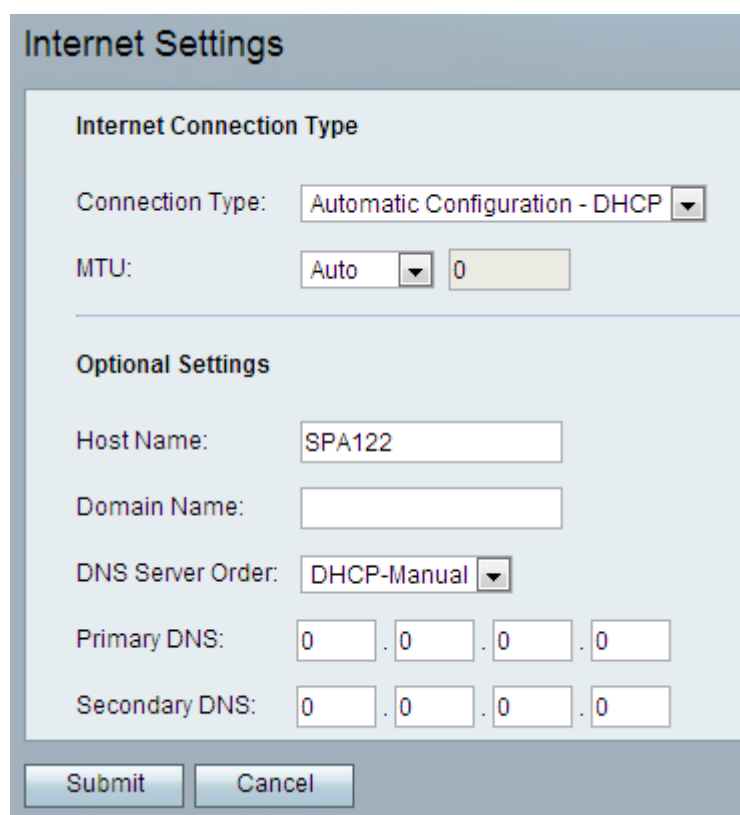
·SPA100系列

軟體版本

·v1.1.0

Internet設定配置

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇Network Setup > Basic Setup > Internet Settings。*Internet Settings*頁面開啟：



The screenshot shows the 'Internet Settings' configuration page. It is divided into two main sections: 'Internet Connection Type' and 'Optional Settings'. In the 'Internet Connection Type' section, the 'Connection Type' is set to 'Automatic Configuration - DHCP' via a dropdown menu. The 'MTU' is set to 'Auto' via a dropdown menu, and the value '0' is displayed in a text box. The 'Optional Settings' section includes 'Host Name' (SPA122), 'Domain Name' (empty), 'DNS Server Order' (DHCP-Manual via dropdown), 'Primary DNS' (0.0.0.0), and 'Secondary DNS' (0.0.0.0). At the bottom, there are 'Submit' and 'Cancel' buttons.

DHCP (自動配置) 設定

Internet Connection Type

Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

MTU: Manual 1000

Optional Settings

Host Name: SPA122

Domain Name: Domain1

DNS Server Order: Manual-DHCP

Primary DNS: 192 . 168 . 15 . 10

Secondary DNS: 0 . 0 . 0 . 0

步驟1。如果您的ISP提供動態IP地址，請從*Connection Type*下拉選單中選擇**Automatic Configuration - DHCP**。

步驟2.在*Maximum Transmission Unit(MTU)*欄位中，輸入網路傳輸的最大協定資料單元（以位元組為單位）。可能的值為：

- 自動 — 選擇此選項可讓模擬電話介面卡(ATA)選擇適當的值。
- 手動 — 選擇此選項以輸入值。範圍為576到1500位元組。

步驟3. (可選) 在*Host Name* (主機名) 欄位中輸入ATA的名稱。預設值為裝置的型號。

步驟4. (可選) 在*Domain Name* (域名) 欄位中輸入ISP指定的域名。否則，請將該欄位留空。

步驟5. (可選) 在「*DNS Server Order*」欄位中，選擇裝置檢查Internet連線的順序。可能的值為：

- 手動 — 裝置檢查相應的手動Internet配置。
- DHCP — 手動 — 裝置首先檢查DHCP連線，如果存在連線問題，則檢查使用者手動Internet配置。
- 手動 — DHCP — 裝置首先檢查使用者手動Internet配置，如果出現連線問題，隨後檢查DHCP連線。

步驟6. (可選) 在*Primary DNS* (主DNS) 欄位中輸入DHCP客戶端使用的主DNS。

步驟7. (可選) 在*Secondary DNS* (輔助DNS) 欄位中輸入DHCP客戶端使用的輔助DNS。

步驟8.按一下**Submit**以儲存設定。

靜態IP設定

步驟1。如果ISP提供靜態IP地址，請從*Connection Type*下拉選單中選擇**Static IP**。

Internet Settings

Internet Connection Type

Connection Type:

Internet IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

Default Gateway: . . .

MTU:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

DNS Server Order:

Primary DNS: . . .

Secondary DNS: . . .

Internet Connection Type

Connection Type:

Internet IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

Default Gateway: . . .

MTU:

Optional Settings

Host Name:

[Domain Name:](#)

DNS Server Order:

Primary DNS: . . .

Secondary DNS: . . .

步驟2.在 *Internet IP地址* 欄位中，輸入ISP分配給您的帳戶的IP地址。

步驟3.在 *Subnet Mask* 欄位中，輸入ISP分配給您的帳戶的子網掩碼。

步驟4.在 *Default Gateway* 欄位中，輸入您的ISP提供的網關IP地址。

步驟5.在「*Maximum Transmission Unit(MTU)*」欄位中，輸入網路傳輸的最大通訊協定資料單位 (位元組)。可能的值為：

- 自動 — 選擇此選項可讓模擬電話介面卡(ATA)選擇適當的值。
- 手動 — 選擇此選項以輸入值。範圍為576到1500位元組。

步驟6。(可選)在 *Host Name* (主機名) 欄位中輸入ATA的名稱。預設值為裝置的型號。

步驟7。(可選)在 *Domain Name* (域名) 欄位中輸入ISP指定的域名。否則，請將該欄位留空。

步驟8。(可選)在「*DNS Server Order*」欄位中，選擇裝置檢查Internet連線的順序。可能的值為：

- 手動 — 裝置檢查相應的手動Internet配置。
- DHCP — 手動 — 裝置首先檢查DHCP連線，如果存在連線問題，它將檢查使用者的人工國際網路配置。
- 手動 — DHCP — 裝置首先檢查使用者手動Internet配置，如果出現連線問題，隨後檢查DHCP連線。

步驟9。(可選)在 *Primary DNS* (主DNS) 欄位中輸入DHCP客戶端使用的主DNS。

步驟10。(可選)在 *Secondary DNS* (輔助DNS) 欄位中輸入DHCP客戶端使用的輔助DNS。


步驟11.按一下 **Submit** 以儲存設定。


PPPoE (DSL服務) 設定

步驟1.如果您的ISP基於DSL並使用乙太網點對點協定(PPPoE)進行連線，請從 *Connection Type* 下拉選單中選擇 **PPPoE**。

Internet Connection Type

Connection Type:

 User Name:

 Password:

Service Name:

Connect on Demand: Max Idle Time Min.

Keep Alive

MTU:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

DNS Server Order:

Primary DNS: . . .

Secondary DNS: . . .

步驟2.在**使用者名稱**欄位中，輸入用於通過PPPoE連線登入到ISP網路的使用者名稱。

步驟3.在**Password**欄位中，輸入用於透過PPPoE連線登入ISP網路的密碼。

步驟4.在**Service Name**欄位中，輸入ISP提供的服務的名稱。

步驟5. (可選) 按一下**Connect On Demand**單選按鈕。在「**按需連線**」欄位中，輸入最長空閒時間 (非活動時間)，在此時間之後，Internet連線將斷開。最大空閒時間範圍是1到9999分鐘。預設值為5分鐘。否則，如果您希望ATA無限期連線到Internet，請按一下「**保持連線**」單選按鈕。

步驟6.在**Maximum Transmission Unit(MTU)**欄位中，輸入網路傳輸的最大通訊協定資料單位 (以位元組為單位)。可能的值為：

- 自動 — 選擇此選項可讓模擬電話介面卡(ATA)選擇適當的值。
- 手動 — 選擇此選項以輸入值。範圍為576到1500位元組。

步驟7. (可選) 在**Host Name (主機名)**欄位中輸入ATA的名稱。預設值為裝置的型號。

步驟8. (可選) 在**Domain Name (域名)**欄位中輸入ISP指定的域名。否則，請將該欄位留空。

步驟9. (可選) 在**DNS Server Order**欄位中，選擇裝置檢查Internet連線的順序。可能的值為：

- 手動 — 裝置檢查相應的手動Internet配置。
- DHCP — 手動 — 裝置首先檢查DHCP連線，如果存在連線問題，則檢查使用者手動

Internet配置。

·手動 — DHCP — 裝置首先檢查使用者手動Internet配置，如果出現連線問題，隨後檢查DHCP連線。

步驟10。（可選）在 *Primary DNS*（主DNS）欄位中輸入DHCP客戶端使用的主DNS。

步驟11。（可選）在 *Secondary DNS*欄位中輸入由DHCP客戶端使用的輔助DNS。

步驟12.按一下**Submit**以儲存設定。