

# 在RV110W上配置PPPoE

## 目標

乙太網上的點對點協定(PPPoE)是將點對點協定封裝在乙太網幀中的網路協定。PPPoE使得資料包可以通過連線安全傳輸，使用者可以通過乙太網從一台裝置虛擬撥號到另一台裝置。

本文檔的目標是向您展示如何在RV110W上配置PPPoE設定。

## 適用裝置

·RV110W

## 配置PPPoE

步驟1. 登入Web配置實用程式並選擇Networking > WAN。

Internet Setup

Internet Connection Type: PPPoE

**PPPoE Settings**

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time  minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period  seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

**Optional Settings**

Host Name:

Domain Name:

MTU:  Auto  Manual

Size:  Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Save Cancel

步驟2. 從Internet Connection Type下拉選單中選擇PPPoE。

## Internet Setup

Internet Connection Type:

### PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time  minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period  seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

### Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU:  Auto  Manual

Size:  Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

步驟3. 在 *Username* 欄位中輸入您的ISP提供的使用者名稱。

## Internet Setup

Internet Connection Type:

### PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time  minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period  seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

### Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU:  Auto  Manual

Size:  Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

步驟4.在密碼欄位中輸入您的ISP提供的密碼。

## Internet Setup

Internet Connection Type:

### PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time  minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period  seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

### Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU:  Auto  Manual

Size:  Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

步驟5.按一下Connect on Demand或Keep Alive。

### Internet Setup

Internet Connection Type:

---

#### PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time  minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period  seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

**Authentication Type:**

---

#### Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU:  Auto  Manual

Size:  Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

可用選項定義如下：

·**按需連線** — 如果您的ISP根據連線時間收取費用，請選擇此選項。選擇此選項時，Internet連線僅在存在流量時開啟。如果連線空閒，並且沒有流量通過，則連線關閉。在Max Idle Time欄位中輸入連線關閉的分鐘數。

·**保持連線** — 在**重撥期間**欄位中，輸入在斷開連線後RV110W嘗試重新連線的秒數。

步驟6.從**Authentication Type**下拉選單中選擇身份驗證型別。

**Internet Setup**

Internet Connection Type:

---

**PPPoE Settings**

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time  minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period  seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

---

**Optional Settings**

Host Name:

Domain Name:

MTU:  Auto  Manual

Size:  Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

可用選項定義如下：

- 自動協商型別 — 伺服器傳送配置請求，指定在其上設定的安全演算法。然後，RV110W會傳送回具有伺服器之前傳送的安全型別的身份驗證憑證。
- PAP型別 — 使用密碼身份驗證協定(PAP)連線到ISP。
- CHAP — 在與ISP連線時使用質詢握手身份驗證協定(CHAP)。
- MS-CHAP或MS-CHAPv2 — 在與ISP連線時使用Microsoft質詢握手身份驗證協定。

步驟7. ( 可選 ) 在 *Host Name* ( 主機名 ) 欄位中輸入RV110W的主機名。

**附註：**如果您不希望配置任何可選設定，請跳至步驟11。

## Internet Setup

Internet Connection Type:

### PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time  minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period  seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

### Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU:  Auto  Manual

Size:  Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

步驟8.在 *Domain Name* ( 域名 ) 欄位中輸入網路的域名。

### Internet Setup

Internet Connection Type:

---

#### PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time  minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period  seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

---

#### Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU:  Auto  Manual

Size:  Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

步驟9.按一下**Auto**以設定MTU的大小以自動調整大小，或按一下**Manual**以指定MTU的大小。



### Internet Setup

Internet Connection Type:

---

#### PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time  minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period  seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

---

#### Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU:  Auto  Manual

Size:  Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

步驟10。如果按一下**Manual**，請在**Size**欄位中輸入MTU的大小。

步驟11.按一下**Save**儲存配置更改，或按一下**Cancel**放棄更改。