

# Configurazione di PPPoE su RV110W

## Obiettivo

Il protocollo PPPoE (Point-to-Point over Ethernet) è un protocollo di rete che racchiude il protocollo PPPoE (Point-to-Point) all'interno del frame Ethernet. La tecnologia PPPoE permette di trasportare i pacchetti attraverso la connessione in modo sicuro e l'utente può virtualmente comporre il numero da un dispositivo all'altro su Ethernet.

Lo scopo di questo documento è mostrare come configurare le impostazioni PPPoE sull'RV110W.

## Dispositivi interessati

RV110W

## Configurazione di PPPoE

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Rete > 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)

Passaggio 2. Dall'elenco a discesa *Tipo di connessione Internet*, scegliere **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

Passaggio 3. Inserire il nome utente fornito dall'ISP nel campo *Nome utente*.

## 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

Passaggio 4. Immettere la password fornita dall'ISP nel campo *Password*.

## 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

Passaggio 5. Fare clic su **Connetti su richiesta** o **Mantieni attivo**.

### 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)

Le opzioni disponibili sono definite come segue:

·Connetti su richiesta: selezionare questa opzione se l'ISP addebita il costo in base alla durata della connessione. Quando si seleziona questa opzione, la connessione Internet è attiva solo quando è presente traffico. Se la connessione è inattiva e il traffico non scorre, la connessione viene chiusa. Immettere il numero di minuti dopo il quale la connessione si interrompe nel campo Tempo massimo di inattività.

·Keep Alive: nel campo *Redial Period* (Periodo di ricomposizione), immettere il numero di secondi dopo i quali l'RV110W tenta di riconnettersi se viene disconnessa.

Passaggio 6. Scegliere il tipo di autenticazione dall'elenco a discesa *Tipo di autenticazione*.

### 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)

Le opzioni disponibili sono definite come segue:

- Tipo di negoziazione automatica: il server invia una richiesta di configurazione specificando l'algoritmo di sicurezza impostato. Quindi, l'RV110W restituisce le credenziali di autenticazione con il tipo di protezione inviato in precedenza dal server.
- Tipo PAP: utilizza il protocollo PAP (Password Authentication Protocol) per la connessione all'ISP.
- CHAP: utilizza il protocollo CHAP (Challenge Handshake Authentication Protocol) per la connessione all'ISP.
- MS-CHAP o MS-CHAPv2: utilizza il protocollo Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol per la connessione all'ISP.

Passaggio 7. (Facoltativo) Immettere il nome host dell'RV110W nel campo *Nome host*.

**Nota:** Se non si desidera configurare nessuna delle impostazioni opzionali, andare al passaggio 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

Passaggio 8. Immettere il nome di dominio della rete nel campo *Nome dominio*.

## 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

Passaggio 9. Fare clic su **Auto** per impostare le dimensioni dell'MTU in modo che vengano regolate automaticamente oppure su **Manual** per specificare le dimensioni dell'MTU.



### 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)

Passaggio 10. Se si fa clic su **Manuale**, immettere le dimensioni dell'MTU nel campo *Dimensioni*.

Passaggio 11. Fare clic su **Save** per salvare le modifiche alla configurazione o su **Cancel** (Annulla) per annullare le modifiche.