

# PPPoE op RV110W configureren

## Doel

Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) is een netwerkprotocol dat het Point-to-Point protocol binnen het Ethernet-kader omsluit. PPPoE maakt het zodat pakketten veilig over de verbinding kunnen worden getransporteerd en de gebruiker virtueel van het ene apparaat naar het andere kan bellen via Ethernet.

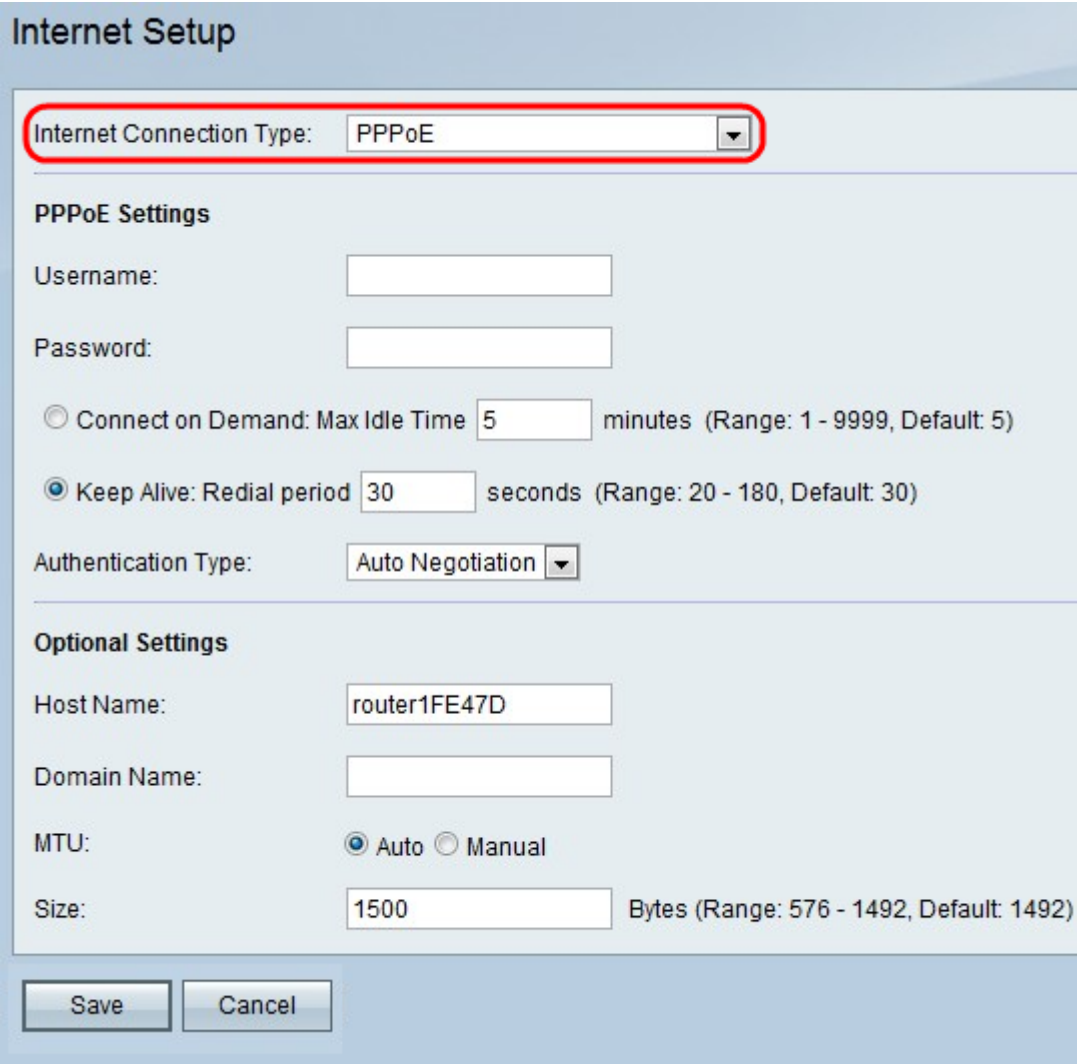
Het doel van dit document is om u te tonen hoe u de instellingen PPPoE op RV110W moet configureren.

## Toepasselijke apparaten

- RV110W

## PPPoE configureren

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratie hulpprogramma en kies **netwerken > WAN**.



The screenshot shows the 'Internet Setup' configuration page. The 'Internet Connection Type' dropdown menu is highlighted with a red box and set to 'PPPoE'. Below this, the 'PPPoE Settings' section includes fields for 'Username' and 'Password', radio buttons for 'Connect on Demand' (set to 5 minutes) and 'Keep Alive' (set to 30 seconds), and an 'Authentication Type' dropdown set to 'Auto Negotiation'. The 'Optional Settings' section includes 'Host Name' (router1FE47D), 'Domain Name', 'MTU' (set to Auto), and 'Size' (set to 1500 Bytes). At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Stap 2. Kies in de vervolgkeuzelijst *Internet Connection Type* een **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

Stap 3. Voer de gebruikersnaam in die door uw ISP is meegeleverd in het veld *Gebruikersnaam*.

## 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

Stap 4. Voer het wachtwoord in dat door uw ISP wordt verstrekt in het veld *Wachtwoord*.

## 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

Stap 5. Klik op **Connect on Demand** of **houd 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)

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd:

- Connect op demand - selecteer deze optie als de kosten van uw ISP zijn gebaseerd op de hoeveelheid tijd die u hebt aangesloten. Wanneer u deze optie selecteert, is de internetverbinding alleen ingeschakeld wanneer er verkeer is. Als de verbinding stilstaat en er geen verkeer stroomt dan is de verbinding gesloten. Geef het aantal minuten op waarna de verbinding wordt uitgeschakeld in het veld Max. inactiviteitijd.
- Bewaar rechthoek — Voer in het veld Omgekeerde periode het aantal seconden in waarna de RV110W probeert om opnieuw aan te sluiten als er geen verbinding is.

Stap 6. Kies het authenticatietype in de vervolgkeuzelijst *Verificatietype*.

### 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)

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd:

- Auto Negotiation Type — Server stuurt een configuratieverzoek dat het beveiligingsalgoritme specificeert dat er op is ingesteld. Vervolgens stuurt de RV110W terug authenticatie-referenties met het beveiligingstype dat eerder door de server wordt verzonden.
- PAP Type - Gebruik het Wachtwoord Verificatieprotocol (PAP) om verbinding te maken met de ISP.
- CHAP — Gebruik het Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP) bij het aansluiten bij de ISP.
- MS-CHAP of MS-CHAPv2 — Gebruik Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol bij de verbinding met de ISP.

Stap 7. (Optioneel) Voer de hostnaam van RV110W in het veld *Host Name*.

Opmerking: Als u geen van de optionele instellingen wilt configureren, slaat u vervolgens over naar Stap 1.

## 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

Stap 8. Voer de domeinnaam van uw netwerk in het veld *Domain Name*.

## 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)

Stap 9. Klik op **Auto** om de grootte van de MTU in te stellen zodat de grootte automatisch wordt aangepast of klik op **Handmatig** om de grootte van de MTU te specificeren.



## 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)

Stap 10. Als u op **Handmatig** klikt, specificeert u de grootte van de MTU in het veld *Grootte*.

Stap 1. Klik op **Opslaan** om de configuratiewijzigingen op te slaan of **Annuleren** om de wijzigingen af te wijzen.