

PPTP configureren op RV110W

Doel

Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) biedt een manier om Virtual Private Networks (VPN's) te implementeren. Het doel van dit document is om u te helpen de PPTP-instellingen op de RV110W te configureren.

Toepasselijke apparaten

- RV110W

PPTP configureren

Stap 1. Kies in het web configuratie hulpprogramma **netwerken > WAN**.

The screenshot shows the 'Internet Setup' configuration page. At the top, 'Internet Connection Type' is set to 'PPTP'. Below this, the 'PPTP Settings' section includes fields for IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, and PPTP Server, each with a hint (e.g., 192.168.100.100). There are also fields for Username and Password. Two radio buttons are present: 'Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes' (unselected) and 'Keep Alive: Redial period 30 seconds' (selected). The 'Authentication Type' is set to 'Auto Negotiation'. The 'Optional Settings' section includes 'Host Name' (router1FE47D), 'Domain Name' (empty), 'MTU' (set to 'Auto'), and 'Size' (1500 Bytes). At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Stap 2. Kies in het vervolgkeuzemenu *Internet Connection Type* de optie **PPTP**.

Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

PPTP Settings

IP Address: 0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: 0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 192.168.100.1)

PPTP Server: 0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 192.168.100.1)

Username:

Password:

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

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

Authentication Type: Auto Negotiation

Optional Settings

Host Name: router1FE47D

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Stap 3. Voer in het veld *Internet IP-adres* het IP-adres van de WAN-poort in.

Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

Username: username

Password:

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

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

Authentication Type: Auto Negotiation

Optional Settings

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU: Auto Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Stap 4. In het veld *Subnetmasker* voert u het subnetmasker van de WAN-poort in

Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

Username: username

Password:

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

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

Authentication Type: Auto Negotiation

Optional Settings

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU: Auto Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Stap 5. Voer in het veld *Standaardgateway* het IP-adres van de standaardgateway in.

Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

Username: username

Password:

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

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

Authentication Type: Auto Negotiation

Optional Settings

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU: Auto Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Stap 6. Voer in het veld *PPTP-server* het IP-adres van de PPTP-server in.

Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

Username: username

Password:

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

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

Authentication Type: Auto Negotiation

Optional Settings

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU: Auto Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Stap 7. Voer de gebruikersnaam in in het veld *Gebruikersnaam* dat door uw ISP is meegeleverd.

Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

Username: username

Password:

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

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

Authentication Type: Auto Negotiation

Optional Settings

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU: Auto Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Stap 8. Voer het wachtwoord in het veld *Wachtwoord* in dat door uw ISP wordt geleverd.

Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)
Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)
PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)
Username: username
Password:

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)
 Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

Optional Settings

Host Name: router1FE47D
Domain Name: domain.com
MTU: Auto Manual
Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Step 9. Klik of **Connect on Demand** of **houd Alive**.

Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

Username: username

Password:

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

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

Authentication Type: Auto Negotiation

Optional Settings

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU: Auto Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

- Connect op demand - selecteer deze optie als uw ISP-kosten gebaseerd zijn op de hoeveelheid tijd die u aansluit. 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.
- Houd Alive. In het veld Invoerperiode specificceert u het aantal seconden waarna de RV110W probeert om opnieuw aan te sluiten als er een ontkoppeling is.

Stap 10. Kies het authenticatietype in de vervolgkeuzelijst *Verificatietype*.

Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

Username: username

Password:

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

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

Authentication Type: Auto Negotiation

Optional Settings

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU: Auto Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

- Auto-onderhandelingstype - De server stuurt een configuratieverzoek dat het security algoritme aangeeft dat erop is ingesteld. Vervolgens stuurt de RV110W terug authenticatie-referenties met het beveiligingstype dat eerder door de server wordt verzonden.
- PAP Type - De RV110W gebruikt het Wachtwoord Verificatieprotocol (PAP) om verbinding te maken met de ISP:
- CHAP - De RV110W gebruikt het Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP) bij de verbinding met de ISP.
- MS-CHAP of MS-CHAPv2 - RV110W gebruikt Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol bij de verbinding met de ISP.

Stap 1. (Optioneel) Voer de hostnaam van RV110W in het veld *Host Name*.

Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)
Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)
PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)
Username: username
Password:

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)
 Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

Optional Settings

Host Name: router1FE47D
Domain Name: domain.com
MTU: Auto Manual
Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Opmerking: Als u geen van de optionele instellingen wilt configureren, slaat u vervolgens over naar Stap 15.

Stap 12. Voer de domeinnaam van uw netwerk in het veld *Domain Name* in.

Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)
Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)
PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)
Username: username
Password:

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)
 Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

Optional Settings

Host Name: router1FE47D
Domain Name: domain.com
MTU: Auto Manual
Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Stap 13. Klik op **Auto** om de grootte van de maximale transmissieeenheid (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: PPTP

PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)
Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)
PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)
Username: username
Password:

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)
 Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

Optional Settings

Host Name: router1FE47D
Domain Name: domain.com
MTU: Auto Manual
Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Stap 14. Als u op **Handmatig** klikt, specificeert u de grootte van de MTU in het veld Grootte.

Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)
Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)
PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)
Username: username
Password:

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)
 Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

Optional Settings

Host Name: router1FE47D
Domain Name: domain.com
MTU: Auto Manual
Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Stap 15. Klik op **Opslaan** om de configuratiewijzigingen op te slaan of op **Annuleren** om de wijzigingen af te wijzen.