

WAN-configuratie (Wide Area Network) op RV215W

Doel

Een Wide Area Network (WAN) is een netwerk dat een breed gebied bestrijkt. Het meest populaire WAN is het internet. Een gebruiker of een netwerk van gebruikers kan met internet verbinding maken via een Internet Service Provider (ISP). ISP's bieden meerdere methoden aan om een client met een internetverbinding op te zetten. De RV215W ondersteunt automatische DHCP, statische IP, PPPoE, PPTP en L2TP voor IPv4-adressen en automatische DHCPv6, statische IP en PPPoE voor IPv6-adressen.

Dit artikel legt uit hoe u de WAN-verbinding op de RV215W kunt configureren.

Toepasselijke apparaten | Versie firmware

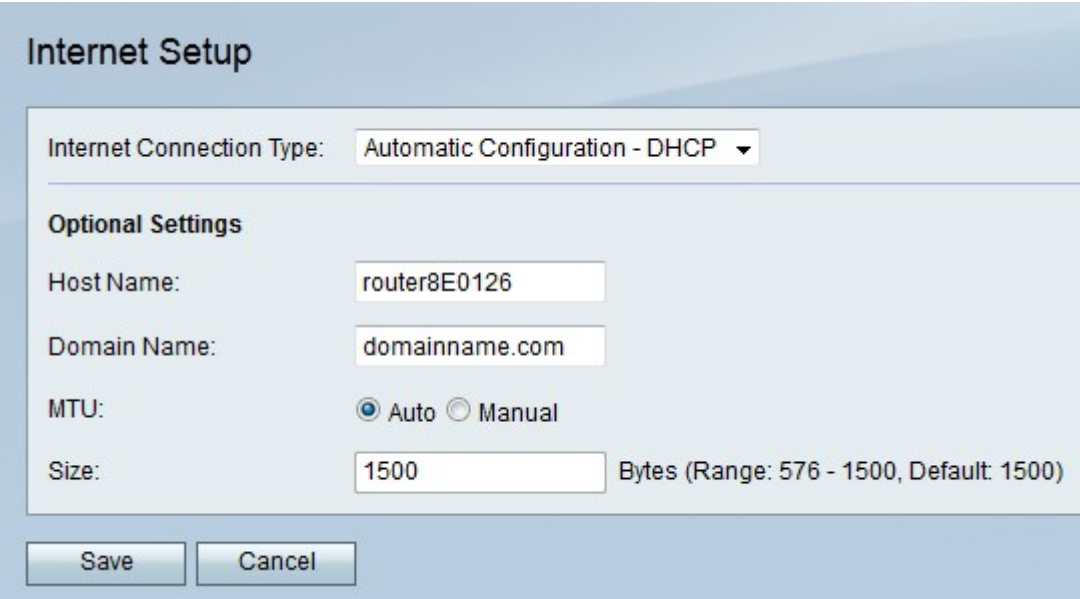
- RV215 W | 1.1.0.5 ([laatste download](#))

WAN-configuratie

Automatische configuratie DHCP-IPv4

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) is een netwerkprotocol dat automatisch een IP-adres aan een computer toewijzen wanneer deze wordt aangesloten op het netwerk. DHCP wordt gebruikt voor apparaten die IP adressen vaak veranderen. Vanwege de automatische configuratie heeft DHCP zeer weinig configuratie nodig.

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratie hulpprogramma en kiest u **netwerken > WAN > WAN-configuratie**. De pagina *Internet Setup* wordt geopend:



Internet Setup

Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP ▼

Optional Settings

Host Name: router8E0126

Domain Name: domainname.com

MTU: Auto Manual

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

Stap 2. Kies in de vervolgkeuzelijst Type internetverbinding de optie **Automatische configuratie - DHCP**.

Stap 3. (Optioneel) Configureer de volgende instellingen in het gebied Optionele instellingen.

- Host Name — Voer de hostnaam van RV215W in. De naam van de host geeft gebruikers die zich op afstand op de RV215W registreren aan.
 - Domain Name — Voer de domeinnaam van de RV215W in.
 - MTU — Klik op de radioknop die overeenkomt met de gewenste configuratie voor de maximale transmissieeenheid (MTU). MTU is de grootte van het grootste pakket dat via het netwerk kan worden verzonden. De standaard MTU voor een DHCP-verbinding is 1500 bytes.
- Auto — Met de RV215W wordt de MTU-grootte automatisch ingesteld.
- Handmatig — De gebruiker stelt de grootte van de MTU handmatig in.
- Afmetingen: Als op de handmatige radioknop in het MTU-veld wordt gedrukt, dient u een MTU-grootte in te voeren. Een lagere MTU-omvang kan gunstig zijn voor bepaalde toepassingen die kleine gegevensstromen verzenden, maar over het algemeen is de MTU-standaard voldoende.

Stap 4. Klik op **Opslaan**.

Statische IPv4-camera

Een statisch IP-adres is een adres dat aan een apparaat voor een langere periode wordt toegewezen. Statische IP-adressen worden voornamelijk gebruikt voor apparaatservices die geen IP-adressen wijzigen, zoals webhost of andere services op het internet. De Internet Service Provider (ISP) biedt een statisch IP-adres voor de WAN-verbinding van de RV215W.

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratie hulpprogramma en kiest u **netwerken > WAN > WAN-configuratie**. De pagina *Internet Setup* wordt geopend:

Internet Setup

Internet Connection Type:

Static IP Settings

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

Subnet Mask: . . . (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: . . . (Hint: 192.168.100.1)

Static DNS 1: . . . (Hint: 1.2.3.4)

Static DNS 2: . . .

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

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

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

Stap 3. Configuratie van de volgende instellingen in het gebied Statische IP-instellingen. Al deze velden worden door de ISP geleverd.

- Internet IP-adres - Voer een IP-adres van de WAN-poort in.
- Subnetmasker - Voer het subnetmasker van de WAN poort in.
- Standaard gateway — Voer het IP-adres van de standaardgateway in.
- Statische DNS 1 — Voer het IP-adres van de primaire DNS-server in.
- Statische DNS 2 — Voer het IP-adres van de secundaire DNS-server in.

Stap 4. (Optioneel) Configureer de volgende instellingen in het gebied Optionele instellingen.

- Host Name — Voer de hostnaam van RV215W in. De naam van de host geeft gebruikers die zich op afstand op de RV215W registreren aan.
- Domain Name — Voer de domeinnaam in voor de naam van de RV215W.
- MTU — Klik op de radioknop die overeenkomt met de gewenste configuratie voor de maximale transmissieeenheid (MTU). MTU is de grootte van het grootste pakket dat via het netwerk kan worden verzonden. De standaard MTU voor een statische IP-verbinding is 1492 bytes.

- Auto — Met de RV215W wordt de MTU-grootte automatisch ingesteld.
- Handmatig — De gebruiker stelt de grootte van de MTU handmatig in.
- Afmetingen: Als op de handmatige radioknop in het MTU-veld wordt gedrukt, dient u een MTU-grootte in te voeren. Een lagere MTU-omvang kan gunstig zijn voor bepaalde toepassingen die kleine gegevensstromen verzenden, maar over het algemeen is de MTU-standaard voldoende.

Stap 5. Klik op **Opslaan**.

PPPoE IPv4

Point to Point Protocol over Ethernet (PPPoE) is een netwerkprotocol dat een virtuele tunnel van eindpunt tot eindpunt maakt. PPPoE vereist een inlognaam om de verbinding tussen gebruiker en ISP te maken. Dit biedt extra beveiliging omdat de gebruiker niet altijd op het internet is aangesloten. De ISP verstrekt de PPPoE-parameters.

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratie hulpprogramma en kiest u **netwerken > WAN > WAN-configuratie**. De pagina *Internet Setup* wordt geopend:

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:

Service Name:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

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

Save

Cancel

Stap 2. Kies in de vervolgkeuzelijst Type internetverbinding de optie **PPPoE**.

Stap 3. Voer de gebruikersnaam in die door de ISP is verstrekt in het veld Gebruikersnaam.

Stap 4. Voer het wachtwoord in dat door de ISP is verstrekt in het veld Wachtwoord.

Stap 5. Klik op de radioknop die overeenkomt met de gewenste aansluitingsoptie.

- Connect op demand - de internetverbinding is alleen actief wanneer er verkeer aanwezig is. Voer een maximale hoeveelheid tijd in die de verbinding kan worden stilgezet voordat de internetverbinding wordt afgesloten in het veld Max. inactiviteitijd. Deze optie wordt geselecteerd als de ISP kosten aanrekent op basis van hoe lang de verbinding actief is.

- Houd Alive - de internetverbinding is altijd actief. Geef de tijd op in het veld Wachtijd terugbellen. Dit is de hoeveelheid tijd die de RV215W moet wachten om een nieuwe aansluiting te vinden na een verlies aan internetverbinding.

Stap 6. Kies in de vervolgkeuzelijst Verificatietype het type verificatie voor de PPPoE-verbinding

dat door de ISP wordt geleverd.

- Automatische onderhandeling - RV215W stelt de ISP server vragen om te bepalen welke verificatiemethode wordt gebruikt. RV215W verstuurt vervolgens de authenticiteitsreferenties met het juiste authenticatietype.
- PAP — Password Authentication Protocol (PAP) is een authenticatieprotocol dat onversleutelde ASCII-wachtwoorden via het netwerk uitzendt. Dit is een onveilige authenticatiemethode.
- CHAP — Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP) is een verificatieprotocol dat verificatie verifieert door middel van een handdruk op drie manieren. Deze handdruk vindt plaats op het moment van de eerste verbinding en met willekeurige tussenpozen na de eerste verbinding.
- MS-CHAP — MS-CHAP is de Microsoft versie van CHAP. MS-CHAP is in een formaat ontworpen voor compatibiliteit met Windows NT-producten.
- MS-CHAP2 — MS-CHAP2 is een uitbreiding van MS-CHAP. MS-CHAP 2 is een sterkere authenticatiemethode dan MS-CHAP door een sterkere coderingsleutel.

Stap 7. Voer een servicenaam in het veld Service Name in. De servicenaam wordt door ISP's gebruikt om het type toegang te definiëren dat door de RV215W wordt gebruikt. De servicenaam wordt geleverd door de ISP.

Stap 8. (Optioneel) Configureer de volgende instellingen in het gebied Optionele instellingen.

- Host Name — Voer de hostnaam van RV215W in. De naam van de host geeft gebruikers die zich op afstand op de RV215W registreren aan.
- Domain Name — Voer de domeinnaam van de RV215W in.
- MTU — Klik op de radioknop die overeenkomt met de gewenste configuratie voor de maximale transmissieeenheid (MTU). MTU is de grootte van het grootste pakket dat via het netwerk kan worden verzonden. De standaard MTU voor een PPPoE-verbinding is 1492 bytes.
- Auto — Met de RV215W wordt de MTU-grootte automatisch ingesteld.
- Handmatig — De gebruiker stelt de grootte van de MTU handmatig in.
- Afmetingen: Als op de handmatige radioknop in het MTU-veld wordt gedrukt, dient u een MTU-grootte in te voeren. Een lagere MTU-omvang kan gunstig zijn voor bepaalde toepassingen die kleine gegevensstromen verzenden, maar over het algemeen is de MTU-standaard voldoende.

Stap 5. Klik op **Opslaan**.

PPTP IPv4

Point to Point Tunneling Protocol (PPTP) is een netwerkprotocol dat wordt gebruikt als deel van de levering van services door een ISP. PPTP biedt geen encryptie voor gegevens, maar is in plaats daarvan afhankelijk van het coderingsprotocol MPPE. PPTP gebruikt Virtual Private Network (VPN) om een beveiligde verbinding via een onveilig netwerk te bieden, maar VPN-verbindingen maken meer tunneling-overhead dan andere verbindingsopties.

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

configuratie. De pagina *Internet Setup* wordt geopend:

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPTP Settings

IP Address: . . . (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: . . . (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: . . . (Hint: 192.168.100.1)

PPTP Server: . . . (Hint: 192.168.100.1)

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:

Service Name:

MPPE Encryption: Enable

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

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

Stap 2. Kies in de vervolgkeuzelijst Type internetverbinding een **PPTP**.

Stap 3. Configureer de volgende instellingen in het gebied PPTP-instellingen.

- IP-adres - Voer het IP-adres van de WAN-poort in.

- Subnetmasker - Voer het subnetmasker van de WAN poort in.
- Standaard gateway — Voer het IP-adres van de standaardgateway in.
- PPTP Server — Voer het IP adres van de PPTP server in.

Stap 4. Voer de gebruikersnaam in die door de ISP is verstrekt in het veld Gebruikersnaam.

Stap 5. Voer het wachtwoord in dat door de ISP is verstrekt in het veld Wachtwoord.

Stap 6. Klik op de radioknop die overeenkomt met de gewenste aansluitingsoptie.

- Connect op demand - de internetverbinding is alleen actief wanneer er verkeer aanwezig is. Voer een maximale hoeveelheid tijd in die de verbinding kan worden stilgezet voordat de internetverbinding wordt afgesloten in het veld Max. inactiviteitijd. Deze optie wordt geselecteerd als de ISP kosten aanrekent op basis van hoe lang de verbinding actief is.
- Houd Alive - de internetverbinding is altijd actief. Geef de tijd op in het veld Wachtijd terugbellen. Dit is de hoeveelheid tijd die de RV215W moet wachten om een nieuwe aansluiting te vinden na een verlies aan internetverbinding.

Stap 7. Kies in de vervolgkeuzelijst Verificatietype het type verificatie voor de PPTP-verbinding dat door de ISP wordt geleverd.

- Automatische onderhandeling - RV215W stelt de ISP server vragen om te bepalen welke verificatiemethode wordt gebruikt. RV215W verstuurt vervolgens de authenticiteitsreferenties met het juiste authenticatietype.
- PAP — Password Authentication Protocol (PAP) is een authenticatieprotocol dat onversleutelde ASCII-wachtwoorden via het netwerk uitzendt. Dit is een onveilige authenticatiemethode.
- CHAP — Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP) is een verificatieprotocol dat verificatie verifieert door middel van een handdruk op drie manieren. Deze handdruk vindt plaats op het moment van de eerste verbinding en met willekeurige tussenpozen na de eerste verbinding.
- MS-CHAP — MS-CHAP is de Microsoft versie van CHAP. MS-CHAP is in een formaat ontworpen voor compatibiliteit met Windows NT-producten.
- MS-CHAP2 — MS-CHAP2 is een uitbreiding van MS-CHAP. MS-CHAP 2 is een sterkere authenticatiemethode dan MS-CHAP door een sterkere coderingsleutel.

Stap 8. Voer een servicenaam in het veld Service Name in. De servicenaam wordt door ISP's gebruikt om het type toegang te definiëren dat door de RV215W wordt gebruikt. De servicenaam wordt geleverd door de ISP.

Stap 9. Controleer het veld MPPE-encryptie in om Microsoft Point-to-Point Encryption (MPPE) in te schakelen. MPPE is een functie die gegevens versleutelt die worden overgebracht via VPN-verbindingen (Virtual Private Networks).

Stap 10. (Optioneel) Configureer de volgende instellingen in het gebied Optionele instellingen.

- Host Name — Voer de hostnaam van RV215W in. De naam van de host geeft gebruikers die zich op afstand op de RV215W registreren aan.

- Domain Name — Voer de domeinnaam van de RV215W in.
 - MTU — Klik op de radioknop die overeenkomt met de gewenste configuratie voor de maximale transmissieeenheid (MTU). MTU is de grootte van het grootste pakket dat via het netwerk kan worden verzonden. De standaard MTU voor een PPTP-verbinding is 1460 bytes.
- Auto — Met de RV215W wordt de MTU-grootte automatisch ingesteld.
- Handmatig — De gebruiker stelt de grootte van de MTU handmatig in.
- Afmetingen: Als op de handmatige radioknop in het MTU-veld wordt gedrukt, dient u een MTU-grootte in te voeren. Een lagere MTU-omvang kan gunstig zijn voor bepaalde toepassingen die kleine gegevensstromen verzenden, maar over het algemeen is de MTU-standaard voldoende.

Stap 1. Klik op **Opslaan**.

L2TP IPv4

Layer 2 Tunneling Protocol is een tunneling-protocol dat wordt gebruikt als onderdeel van de levering van services door een ISP. L2TP biedt geen encryptie voor gegevens, maar is in plaats daarvan afhankelijk van het coderingsprotocol MPPE. L2TP gebruikt Virtual Private Network (VPN) om een beveiligde verbinding via een onbeveiligd netwerk te bieden, maar VPN-verbindingen maken meer tunneling-overhead dan andere verbindingsopties.

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratie hulpprogramma en kiest u **netwerken > WAN > WAN-configuratie**. De pagina *Internet Setup* wordt geopend:

Internet Setup

Internet Connection Type: L2TP

L2TP Settings

IP Address: 192 . 168 . 10 . 100

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Gateway: 192 . 168 . 10 . 1

L2TP Server: 192 . 168 . 100 . 1

Version: 3

Cookie Length: 4

Vendor ID: Standard Cisco

Virtual Circuit ID: 1 (Range: 0 - 4294967295)

Authentication: Enable Disable

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

Service Name: servicename

MPPE Encryption: Enable

Optional Settings

Host Name: router8E0126

Domain Name: domainname.com

MTU: Auto Manual

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

Save

Cancel

Stap 2. Kies in de vervolgkeuzelijst Type internetverbinding de optie **L2TP**.

Stap 3. Configureer de volgende instellingen in het gebied L2TP-instellingen.

- IP-adres - Voer het IP-adres van de WAN-poort in.
- Subnetmasker - Voer het subnetmasker van de WAN poort in.
- Gateway — Voer het standaardgateway-adres in.
- L2TP-server — Voer het IP-adres van de L2TP-server in.

Stap 4. Kies een versie van L2TP in de vervolgkeuzelijst.

- Versie 2 — De standaardversie van L2TP.
- Versie 3 — De nieuwere versie van L2TP. L2TPv3 biedt extra beveiligingsfuncties en verbeterde insluiting.

Stap 5. Kies een koekjesgrootte in de vervolgkeuzelijst koekjeslengte. Deze koekjesgrootte definieert de grootte van de lokaal unieke koekjes voor elke onderhandelde sessie.

Stap 6. Klik op de radioknop die overeenkomt met de gewenste verkoper in het veld Verkopers-ID. Verlener-ID's geven identificatie aan L2TP-verbindingen.

- Standaard - Deze optie wordt gebruikt wanneer de L2TP-verbinding van de RV215W naar een niet-Cisco-apparaat loopt. Dit geldt voor de meeste ISP-verbindingen.
- Cisco — Deze optie wordt gebruikt wanneer de L2TP-verbinding van RV215W naar een Cisco-apparaat is. Dit wordt gebruikt om de gebruiker in staat te stellen zijn eigen L2TP-ID's te implementeren.

Stap 7. Als de verkoper-ID Cisco is, voer dan de ID van de L2TP-verbinding in het veld Virtual Circuit ID in.

Stap 8. Klik op het gewenste keuzerondje om verificatie in het veld Verificatie in te schakelen of uit te schakelen.

Opmerking: Deze optie is alleen beschikbaar voor L2TP versie 3. L2TP versie 2 vereist dat verificatie is ingeschakeld.

Stap 9. Voer de gebruikersnaam in die door de ISP is verstrekt in het veld Gebruikersnaam.

Stap 10. Voer het wachtwoord in dat door de ISP is verstrekt in het veld Wachtwoord.

Stap 1. Klik op de radioknop die overeenkomt met de gewenste aansluitingsoptie.

- Connect op demand - de internetverbinding is alleen actief wanneer er verkeer aanwezig is. Voer een maximale hoeveelheid tijd in die de verbinding kan worden stilgezet voordat de internetverbinding wordt afgesloten in het veld Max. inactiviteitijd. Deze optie wordt geselecteerd als de ISP kosten aanrekent op basis van hoe lang de verbinding actief is.
- Houd Alive - de internetverbinding is altijd actief. Geef de tijd op in het veld Wachtijd terugbellen. Dit is de hoeveelheid tijd die de RV215W moet wachten om een nieuwe aansluiting te vinden na een verlies aan internetverbinding.

Stap 12. Kies in de vervolgkeuzelijst Verificatietype het type verificatie voor de L2TP-verbinding dat door de ISP wordt geleverd.

- Automatische onderhandeling - RV215W stelt de ISP server vragen om te bepalen welke verificatiemethode wordt gebruikt. RV215W verstuurt vervolgens de authenticiteitsreferenties met het juiste authenticatietype.
- PAP — Password Authentication Protocol (PAP) is een authenticatieprotocol dat onversleutelde ASCII-wachtwoorden via het netwerk uitzendt. Dit is een onveilige authenticatiemethode.
- CHAP — Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP) is een verificatieprotocol dat verificatie verifieert door middel van een handdruk op drie manieren. Deze handdruk vindt plaats op het moment van de eerste verbinding en met willekeurige tussenpozen na de eerste verbinding.
- MS-CHAP — MS-CHAP is de Microsoft versie van CHAP. MS-CHAP is in een formaat ontworpen voor compatibiliteit met Windows NT-producten.
- MS-CHAP2 — MS-CHAP2 is een uitbreiding van MS-CHAP. MS-CHAP 2 is een sterkere authenticatiemethode dan MS-CHAP door een sterkere coderingssleutel.

Stap 13. Voer een servicenaam in het veld Service Name in. De servicenaam wordt door ISP's gebruikt om het type toegang te definiëren dat door de RV215W wordt gebruikt. De servicenaam wordt geleverd door de ISP.

Stap 14. Controleer op MPPE-encryptie om Microsoft Point-to-Point Encryption (MPPE) in te schakelen. MPPE is een functie die gegevens versleutelt die worden overgebracht via VPN-verbindingen (Virtual Private Network).

Stap 15. (Optioneel) Configureer de volgende instellingen in het gebied Optionele instellingen.

- Host Name — Voer de hostnaam van RV215W in. De naam van de host geeft gebruikers die zich op afstand op de RV215W registreren aan.
- Domain Name — Voer het domein van de RV215W in.
- MTU — Klik op de radioknop die overeenkomt met de gewenste configuratie voor de maximale transmissieeenheid (MTU). MTU is de grootte van het grootste pakket dat via het netwerk kan worden verzonden. De standaard MTU voor een L2TP-verbinding is 1460 bytes.
- Auto — Met de RV215W wordt de MTU-grootte automatisch ingesteld.
- Handmatig — De gebruiker stelt de grootte van de MTU handmatig in.
- Afmetingen: Als op de handmatige radioknop in het MTU-veld wordt gedrukt, dient u een MTU-grootte in te voeren. Een lagere MTU-omvang kan gunstig zijn voor bepaalde toepassingen die kleine gegevensstromen verzenden, maar over het algemeen is de MTU-standaard voldoende.

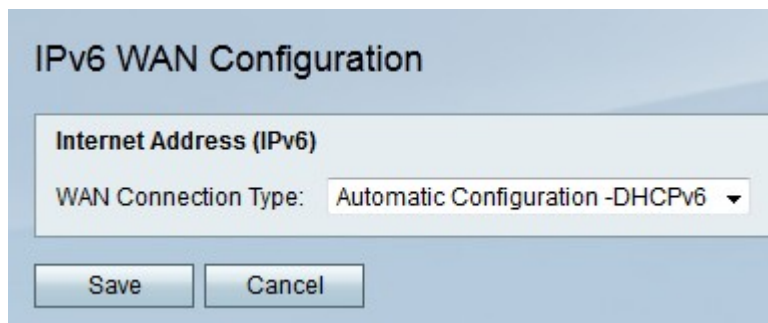
Stap 16. Klik op **Opslaan**.

Automatische configuratie DHCPv6

Dynamic Host Configuration Protocol, versie 6 (DHCPv6), is een netwerkprotocol dat automatisch een IP-adres aan een computer toewijzen wanneer deze wordt aangesloten op het netwerk.

DHCPv6 wordt gebruikt voor apparaten die IP adressen vaak veranderen. Vanwege de automatische configuratie heeft DHCPv6 weinig tot geen configuratie nodig.

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies **Netwerken > IPv6 > IPv6 WAN-configuratie**. De pagina *IPv6 WAN Configuration* wordt geopend:



The screenshot shows the 'IPv6 WAN Configuration' window. At the top, it says 'Internet Address (IPv6)'. Below that, there is a dropdown menu for 'WAN Connection Type' which is currently set to 'Automatic Configuration -DHCPv6'. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

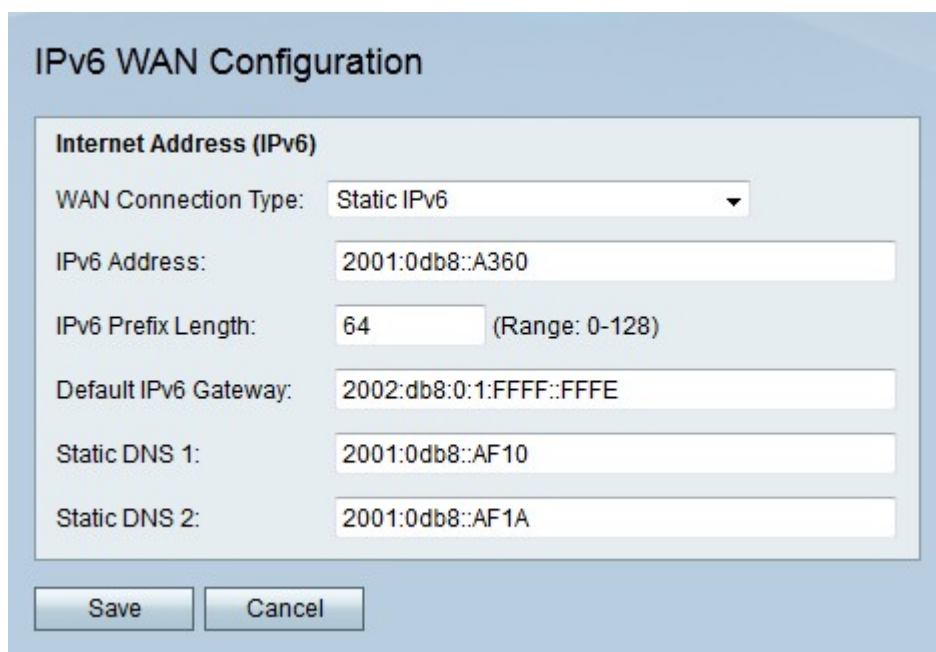
Stap 2. Kies in de vervolgkeuzelijst WAN-verbindingstype de optie **Automatic Configuration-DHCPv6**.

Stap 3. Klik op **Opslaan**.

Statische IPv6

Een statisch IP-adres is een adres dat aan een apparaat voor een langere periode wordt toegewezen. Statische IP-adressen worden voornamelijk gebruikt voor apparaatservices die geen IP-adressen wijzigen, zoals webhost of andere services op het internet. De Internet Service Provider (ISP) biedt een statisch IP-adres voor de WAN-verbinding van de RV215W.

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies **Netwerken > IPv6 > IPv6 WAN-configuratie**. De pagina *IPv6 WAN Configuration* wordt geopend:



The screenshot shows the 'IPv6 WAN Configuration' window with the 'WAN Connection Type' dropdown set to 'Static IPv6'. The fields are filled with the following values: 'IPv6 Address: 2001:0db8::A360', 'IPv6 Prefix Length: 64 (Range: 0-128)', 'Default IPv6 Gateway: 2002:db8:0:1:FFFF::FFFE', 'Static DNS 1: 2001:0db8::AF10', and 'Static DNS 2: 2001:0db8::AF1A'. At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Stap 2. Kies in de vervolgkeuzelijst Type WAN-verbinding een **statische IPv6**.

Stap 3. Voer het IPv6-adres van de WAN-poort in het veld IPv6-adres dat door de ISP is geleverd.

Stap 4. Voer de prefix lengte in van de WAN-poort die door de ISP gedefinieerd is.

Stap 5. Voer het IPv6-adres in van de standaardgateway in het veld Gateway die door de ISP wordt geleverd.

Stap 6. Voer het IPv6-adres van de primaire DNS-server in op het IPv6-netwerk van de ISP in het veld Static DNS 1 dat door de ISP wordt geleverd.

Stap 7. Voer het IPv6-adres van de secundaire DNS-server in op het IPv6-netwerk van de ISP in het veld Static DNS 2 dat door de ISP wordt geleverd.

Stap 8. Klik op **Opslaan**.

PPPoE IPv6

Point to Point Protocol over Ethernet (PPPoE) is een netwerkprotocol dat een virtuele tunnel van eindpunt tot eindpunt maakt. PPPoE wordt gebruikt vanwege het gemak van de gebruikersconfiguratie. De ISP verstrekt de PPPoE-parameters.

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies **Netwerken > IPv6 > IPv6 WAN-configuratie**. De pagina *IPv6 WAN Configuration* wordt geopend:

IPv6 WAN Configuration

Internet Address (IPv6)

WAN 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:

Service Name:

MTU: Auto Manual

Size: (Range: 1280 - 1492, Default : 1492)

IP Settings

Address Mode: Dynamic Static

Static IP Address

IPv6 Address:

IPv6 Prefix Length: (Range: 0-128)

Default IPv6 Gateway:

Static DNS 1:

Static DNS 2:

Save

Cancel

Stap 2. Kies in de vervolgkeuzelijst Type WAN-verbinding een **PPPoE IPv6**.

Opmerking: De PPPoE-instellingen worden gedefinieerd op basis van de IPv4 PPPoE-configuratie op de pagina *Internet Setup*.

Stap 3. Klik op de radioknop die in het veld Adres met de gewenste modus overeenkomt.

- Dynamisch — Het IPv6-adres van de WAN-poort wordt automatisch toegewezen.
- Statisch — Het IPv6-adres van de WAN-poort is ingesteld op de gebruiker. Configureer de volgende instellingen in het gebied IP-instellingen.
 - IPv6-adres — Voer het IPv6-adres van de WAN-poort in het veld IPv6-adres dat door de ISP wordt geleverd.
 - Lengte IPv6-voorvoegsel — Voer de lengte in van de WAN-poort die door de ISP is gedefinieerd.
 - Standaard IPv6-gateway — Voer het IPv6-adres in van de standaardgateway in het veld Gateway.
 - Statische DNS 1 — Voer het IPv6-adres van de primaire DNS-server in op het IPv6-netwerk van de ISP in het veld Static DNS 1.
 - Statische DNS 2 — Voer het IPv6-adres van de secundaire DNS-server in op het IPv6-netwerk van de ISP in het veld Static DNS 2.

Stap 4. Klik op **Opslaan**.