

VPN-gebruikers toevoegen aan een PPTP VPN-server op RV130 en RV130W

Doel

Met externe VPN's kunnen één gebruiker verbinding maken met een centrale site via een beveiligde verbinding via een TCP/IP-netwerk zoals internet. Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) VPN-servers zijn vooral geschikt voor externe toegangstoepassingen, maar ze ondersteunen ook LAN-netwerken.

Het doel van dit document is u te tonen hoe u een VPN-server kunt configureren met Point-to-Point Tunneling Protocol en hoe u nieuwe PPTP VPN-gebruikers kunt toevoegen op de RV130 en RV130W.

Toepasselijke apparaten

- RV130
RV130W

Configuratie van PPTP-server

Opmerking: Voordat u het configuratieproces van de PPTP-server start, wordt aanbevolen om het IP-adres van uw lokale netwerk te wijzigen vanuit de standaardinstellingen. De standaardinstellingen zullen waarschijnlijk overlappen met het thuisnetwerk van de client, wat connectiviteitsproblemen veroorzaakt. Als deze optie als standaard wordt ingeschakeld, wordt er bovendien een foutmelding weergegeven telkens wanneer u een gebruiker toevoegt. In deze handleiding gebruiken we ons netwerk als het 10.0.0.0/24-netwerk, waarbij de router het IP-adres 10.0.0.1 gebruikt. Raadpleeg [Configuratie van IPv4 LAN op RV130 en RV130W](#) voor informatie over het wijzigen [van het](#) IP-adres van uw netwerk.

Stap 1. Kies **VPN > PPTP-server** met het hulpprogramma Configuration. De pagina *PPTP Server* wordt geopend:

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

PPTP User Account Table

No.	Enable	Username	Password
No data to display			

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Stap 2. Controleer onder de sectie *PPTP Configuration* of het selectievakje **PPTP Server** inschakelen.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password
<input type="checkbox"/> No data to display				

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Stap 3. Voer in het veld *IP-adres voor PPTP-server* het LAN IP-adres van de RV130 of RV130W in.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password
<input type="checkbox"/> No data to display				

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Stap 4. Voer in het veld *IP-adres voor PPTP-clients* het IP-adresbereik in dat aan uw gebruikers moet worden toegewezen.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password
<input type="checkbox"/> No data to display				

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Stap 5. Controleer het aanvinkvakje **Enable** voor MPPE-encryptie om point-to-point links te versleutelen. Microsoft Point-to-Point Encryption (MPPE) versleutelt niet alleen PPP-pakketten (Point-to-Point Protocol), maar maakt ook gebruik van een compressiealgoritme om bandbreedtegebruik te optimaliseren om meerdere gelijktijdige verbindingen te ondersteunen. Deze optie kan alleen worden ingeschakeld of uitgeschakeld als u de PPTP-server inschakelt.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

PPTP User Account Table

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password
<input type="checkbox"/> No data to display				

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Nieuwe PPTP VPN-gebruikers toevoegen

Stap 1. Kies VPN > PPTP-server met het hulpprogramma Configuration. De pagina *PPTP-server* wordt geopend:

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

PPTP User Account Table

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password
<input type="checkbox"/> No data to display				

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Stap 2. Klik in de *PPTP-gebruikersaccounttabel* op Rij toevoegen.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

PPTP User Account Table

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password
<input type="checkbox"/> No data to display				

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Stap 3. Controleer het aanvinkvakje **Enable** voor de nieuwe gebruikersaccount.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

You must save before you can edit or delete.

PPTP User Account Table					
<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	cisco	

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Stap 4. Voer een gebruikersnaam in het veld *Gebruikersnaam in* en voer een wachtwoord voor de gebruiker in het veld *Wachtwoord in*.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

You must save before you can edit or delete.

PPTP User Account Table					
<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	cisco	

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Opmerking: Herhaal stap 2 en 4 om extra gebruikersaccounts toe te voegen.

Stap 5. Klik op **Opslaan** om de wijzigingen toe te passen.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

You must save before you can edit or delete.

PPTP User Account Table					
<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	cisco	

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.