

Bekijk de overzichts informatie voor VPN op RV016, RV042, RV042G en RV082 VPN-routers

Doel

Een Virtual Private Network (VPN) is een privaat netwerk dat wordt gebruikt om apparaten van de externe gebruiker via het openbare netwerk aan te sluiten om beveiliging te bieden. De overzichtspagina van VPN *toont* algemene informatie van de tunnels van VPN, zoals hoeveel tunnels van VPN beschikbaar zijn, hoeveel worden toegelaten en hoeveel worden gebruikt. De pagina toont ook Gateway to Gateway, Client to Gateway en Group VPN statusinformatie.

Dit artikel legt de informatie uit die in de *VPN-overzichtspagina* op een RV0X Series VPN-router wordt gegeven.

Toepasselijke apparaten

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Softwareversie

- v4.2.2.08

VPN-samenvatting

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma Router Configuration en kies **VPN > Summary**. De pagina *Samenvatting* wordt geopend:

Summary

0 Tunnel(s) Used

50 Tunnel(s) Available


[Details](#)

Tunnel Status

1 Tunnel(s) Enabled


1 Tunnel(s) Defined

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect	

[Add](#) Page 1 of 1

Group VPN Status

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
tunnel_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	domain1	Detail List	N/A	

[Add](#)

VPN Client Status

Items 1-2 of 2 Rows per page : 5

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration	Disconnect
1	user_1	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>
2	user_2	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>

Page 1 of 1

Samenvatting

Summary

0 Tunnel(s) Used 50 Tunnel(s) Available [Details](#)

Tunnel Status

1 Tunnel(s) Enabled 1 Tunnel(s) Defined

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect	

[Add](#) Page 1 of 1

Group VPN Status

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
tunnel_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	domain1	Detail List	N/A	

[Add](#)

VPN Client Status

Items 1-2 of 2 Rows per page : 5

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration	Disconnect
1	user_1	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>
2	user_2	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>

Page 1 of 1

- Gebruikte tunnels — Hiermee wordt het aantal gebruikte tunnels weergegeven.
- Beschikbare tunnels — Geeft het totale aantal tunnels weer dat beschikbaar is voor VPN-verbinding.

Stap 1. (Optioneel) Als u meer informatie over de tunnel wilt weergeven, klikt u op **Details**. Er verschijnt een nieuw venster:

<https://192.168.1.1/VpnSetting.htm> Refresh Close

No.	Name	Status	Phase 2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	N/A	192.168.1.3

Group Name	Connected Tunnels	Phase 2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client
tunnel_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	domain1

- Nee. — Het tunnelnummer dat wordt gebruikt voor VPN-verbinding.
- Naam — De tunnelnaam die wordt gebruikt voor VPN-verbinding.
- Status - de huidige status van de VPN-verbinding.
 - Connected - De tunnel wordt momenteel gebruikt voor een VPN-verbinding.
 - Wachten op verbinding — De tunnel wordt gebruikt, maar wacht op een verbindingsovername.
- Fase 2 Enc/Auth/Grp — De verificatie die wordt gebruikt voor de VPN-verbinding.

- Plaatselijke groep — Het IP-adres en het subnetmasker van de lokale groep.
- Remote Group — Het IP-adres en het subnetmasker van de externe groep.
- Remote Gateway — het IP-adres van de externe gateway.

Stap 2. (Optioneel) Als u de gegevens van de tunnels wilt verfrissen, klikt u op **Vernieuwen**.

Stap 3. Klik op **Close** om het venster te sluiten.

VPN-tunnelstatus

Summary

0 Tunnel(s) Used 50 Tunnel(s) Available Details

Tunnel Status

1 Tunnel(s) Enabled 1 Tunnel(s) Defined

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect	

Add

Page 1 of 1

Group VPN Status

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
tunnel_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	domain1	Detail List	N/A	

Add

VPN Client Status

Items 1-2 of 2 Rows per page : 5

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration	Disconnect
1	user_1	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>
2	user_2	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>

Page 1 of 1

- Ingeschakelde tunnels — Hiermee wordt het aantal tunnels weergegeven dat is ingeschakeld voor VPN-verbinding. Dit laat zien hoeveel tunnels met succes zijn geconfigureerd voor een VPN-verbinding.
- Welke tunnels worden gedefinieerd — Geeft het aantal tunnels weer dat is gedefinieerd voor VPN-verbinding. Dit toont hoeveel tunnels beschikbaar zijn voor de VPN-verbinding die enabled- en uitgeschakeld tunnels omvat

Tabel met verbindingen

Gateway to Gateway en Client to Gateway (Single) VPN-verbindingen.

Summary

0 Tunnel(s) Used 50 Tunnel(s) Available [Details](#)

Tunnel Status

1 Tunnel(s) Enabled 1 Tunnel(s) Defined

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect	

[Add](#) Page 1 of 1

Group VPN Status

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
tunnel_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	domain1	Detail List	N/A	

[Add](#)

VPN Client Status

Items 1-2 of 2 Rows per page : 5

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration	Disconnect
1	user_1	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>
2	user_2	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>

Page 1 of 1

- Nee. — Het tunnelnummer dat wordt gebruikt voor VPN-verbinding.
- Naam — De tunnelnaam die wordt gebruikt voor VPN-verbinding.
- Status - de huidige status van de VPN-verbinding.
 - Connected - De tunnel wordt momenteel gebruikt voor een VPN-verbinding.
 - Wachten op verbinding — De tunnel wordt gebruikt, maar wacht op een verbindingsovername.
- Fase 2 Enc/Auth/Grp — De verificatie die wordt gebruikt voor de VPN-verbinding.
- Plaatselijke groep — Het IP-adres en het subnetmasker van de lokale groep.
- Remote Group — Het IP-adres en het subnetmasker van de externe groep.
- Remote Gateway — het IP-adres van de externe gateway.

Stap 1. (Optioneel) Als u momenteel niet op de tunnel bent aangesloten, klikt u op **Connect** om met de VPN-tunnel te verbinden.

Stap 2. (Optioneel) Als u momenteel met de VPN-tunnel bent verbonden, klikt u op **Koppelen** verbreken om de verbinding te beëindigen.

Stap 3. (Optioneel) Om een nieuwe gateway aan gateway of client aan Gateway VPN toe te voegen, klikt u op **Add**.

Stap 4. (Optioneel) Klik om alle informatie van het geïnstalleerde VPN te bewerken op

Bewerken onder de configuratiekolom.

Stap 5. (Optioneel) Klik op **Verwijderen** om VPN te verwijderen.

Opmerking: Als u meer wilt weten over het toevoegen van een gateway aan Gateway VPN, raadpleegt u het artikel *Configuratie van gateway aan gateway VPN op RV016, RV042, RV042G en RV082 VPN-routers*. Als u meer wilt weten over het toevoegen van client aan Gateway VPN, raadpleegt u het artikel *Stel een afstandsbediening voor toegangstunnelclient in voor VPN-clients op RV016, RV042, RV042G en RV082 VPN-routers*.

Tabel voor VPN-verbinding

De verbinding van de Groep VPN tabel toont algemene informatie over Cliënt aan de Groep VPN.

The screenshot displays the VPN configuration interface. It is divided into four main sections:

- Summary:** Shows 0 Tunnel(s) Used and 50 Tunnel(s) Available. A 'Details' button is present.
- Tunnel Status:** Shows 1 Tunnel(s) Enabled and 1 Tunnel(s) Defined. A table lists tunnel details:

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect	

Below the tunnel table is an 'Add' button and pagination controls (Page 1 of 1).

- Group VPN Status:** A table listing VPN groups:

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
tunnel_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	domain1	Detail List	N/A	

An 'Add' button is located below this table.

- VPN Client Status:** Shows 2 items. A table lists active clients:

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration	Disconnect
1	user_1	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>
2	user_2	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>

Pagination controls (Page 1 of 1) are at the bottom.

- groepsnaam — de groepsnaam die voor de VPN-verbinding wordt gebruikt.
- Verbonden tunnels — Het aantal gebruikers dat is aangemeld bij de VPN-tunnel.
- Fase 2 Enc/Auth/Grp — De verificatie die wordt gebruikt voor de VPN-verbinding.
- Plaatselijke groep — Het IP-adres en het subnetmasker van de lokale groep.
- Remote-client — de domeinnaam van de externe client.
- Remote Client-status - De detailinformatie van de VPN-groep, IP-adres en verbindingstijd in seconden voor de VPN-verbinding.

- Tunnel test - De tunnelstatus of de VPN-tunnel al dan niet wordt gebruikt voor VPN-verbinding.

Stap 1. (Optioneel) Als u momenteel niet op de tunnel bent aangesloten, klikt u op **Connect** om met de VPN-tunnel te verbinden.

Stap 2. (Optioneel) Als u momenteel met de VPN-tunnel bent verbonden, klikt u op **Koppelen** verbreken om de verbinding te beëindigen.

Stap 3. (optioneel) Klik op **Toevoegen** om een nieuw groep VPN toe te voegen.

Stap 4. (Optioneel) Klik op **Bewerken** om informatie over het geïnstalleerde VPN te bewerken.

Stap 5. (Optioneel) Klik op **Verwijderen** om VPN te verwijderen.

VPN-clientstatus

De tabel met VPN-clientstatus geeft gedetailleerde informatie over de VPN-client weer.

Summary

0 Tunnel(s) Used 50 Tunnel(s) Available [Details](#)

Tunnel Status

1 Tunnel(s) Enabled 1 Tunnel(s) Defined

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect	

[Add](#) Page 1 of 1

Group VPN Status

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
tunnel_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	domain1	Detail List	N/A	

[Add](#)

VPN Client Status

Items 1-2 of 2 Rows per page : 5

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration	Disconnect
1	user_1	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>
2	user_2	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>

Page 1 of 1

•Nee. — Het identificatienummer van de VPN-client.

• Gebruikersnaam - De unieke naam die wordt gebruikt om de VPN-gebruiker te identificeren.

• Status — De huidige status van de VPN-verbinding voor de client.

- Offline - De tunnel wordt niet gebruikt.

- Connected - De tunnel wordt momenteel gebruikt voor een VPN-verbinding.
- Wachten op verbinding — De tunnel wordt gebruikt, maar wacht op een verbindingsovername.
- Begintijd - De begintijd wanneer de VPN-client de VPN-verbinding heeft ingesteld.
- Eindtijd - de eindtijd wanneer de VPN-client de VPN-verbinding beëindigt.
- Duur — De actieve duur van de VPN-verbinding.

Stap 1. (Optioneel) Als u de verbinding wilt stoppen, schakelt u het aankruisvakje onder het kopje Koppelen op om de specifieke verbinding te specificeren en vervolgens op **Koppelen** klikt.

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.