

Configureer de gemakkelijke client met Gateway Virtual Private Network (VPN) op RV320 en RV325 VPN-routerserie

Doel

Een Virtual Private Network (VPN) biedt beveiliging voor externe gebruikers die verbinding met het internet maken via een openbaar of onbetrouwbaar netwerk. Eén van de typen VPN's is een client-naar-gateway VPN. Met client-to-poort kunt u verschillende takken van uw bedrijf in verschillende geografische gebieden op afstand verbinden om de gegevens tussen de gebieden beter te verzenden en ontvangen. Makkelijk VPN biedt snelle installatie en configuratie van VPN door het Cisco VPN-clienthulpprogramma.

Het doel van dit document is om u te tonen hoe u een Gemakkelijke client aan Gateway VPN op RV32x VPN-routerserie kunt configureren.

Toepasselijke apparaten | Versie firmware

- RV320 VPN-router met dubbel WAN | 1.1.0.09 ([laatste download](#))
- RV325 Gigabit VPN-router met dubbel WAN | 1.1.0.09 ([laatste download](#))

Gemakkelijke client voor Gateway VPN configureren

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **VPN > Client naar Gateway**. De pagina *Client to Gateway* wordt geopend:

Client to Gateway

Add a New Tunnel

Tunnel Group VPN Easy VPN

Tunnel No. 1
Tunnel Name:
Interface: WAN1
Keying Mode: IKE with Preshared key
Enable:

Local Group Setup

Local Security Gateway Type: IP Only
IP Address: 0.0.0.0
Local Security Group Type: Subnet
IP Address: 192.168.1.0
Subnet Mask: 255.255.255.0

Remote Client Setup

Remote Security Gateway Type: IP Only
IP Address :

Stap 2. Klik op de radioknop **Easy VPN**.

Client to Gateway

Add a New Easy VPN


Tunnel Group VPN Easy VPN

Group No. 1

Name:

Minimum Password Complexity: Enable

Password:

Password Strength Meter: 

Interface:

Enable:

Tunnel Mode:

IP Address:

Subnet Mask:

Extended Authentication:

Opmerking: Het *groepsnummer* vertegenwoordigt het nummer van de groep. Dit is een veld dat automatisch wordt gegenereerd.

Stap 3. Voer in het veld *Naam* de naam van de tunnel in.

Client to Gateway

Add a New Easy VPN


Tunnel
 Group VPN
 Easy VPN

Group No. 1

Name: group_1

Minimum Password Complexity: Enable

Password: password_1

Password Strength Meter: 

Interface: WAN1

Enable:

Tunnel Mode: Full Tunnel

IP Address: 192.168.1.0

Subnet Mask: 255.255.255.0

Extended Authentication: Default - Local Database

Stap 4. (Optioneel) Als u de sterktemeter voor de voorgedeelde toets wilt in- schakelen, schakelt u het vakje **Minimale Wachtwoord Complexity** in.

Stap 5. Voer in het veld *Wachtwoord* in.

- Wachtwoordversterking: geeft de sterkte van het wachtwoord weer via gekleurde tralies. Rood wijst op zwakke sterkte, geel op aanvaardbare sterkte en groen op sterke sterkte. Als u in Stap 4 het vakje **Minimale wachtwoordcomplexiteit** niet hebt ingeschakeld, verschijnt de wachtwoordsterktemeter niet.

Stap 6. Kies de juiste interface waardoor de client Makkelijk VPN naar de gateway vastlegt in de vervolgkeuzelijst *Interface*.

Client to Gateway

Add a New Easy VPN


Tunnel Group VPN Easy VPN

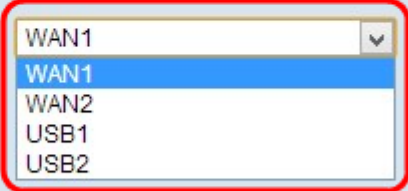
Group No. 1

Name:

Minimum Password Complexity: Enable

Password:

Password Strength Meter: 

Interface: 

Enable:

Tunnel Mode:

IP Address:

Subnet Mask:

Extended Authentication:

Stap 7. Controleer het aanvinkvakje **Enable** om client in te schakelen om VPN-poort te openen. Standaard is deze ingeschakeld.

Client to Gateway

Add a New Easy VPN


Tunnel Group VPN Easy VPN

Group No. 1

Name: group_1

Minimum Password Complexity: Enable

Password: password_1

Password Strength Meter: 

Interface: WAN2

Enable:

Tunnel Mode: Full Tunnel

IP Address: 192.168.1.0

Subnet Mask: 255.255.255.0

Extended Authentication: Default - Local Database

Stap 8. Kies de juiste tunnelmodus in de vervolgkeuzelijst *Tunnelmodus*.

Client to Gateway

Add a New Easy VPN


Tunnel Group VPN Easy VPN

Group No. 1

Name: group_1

Minimum Password Complexity: Enable

Password: password_1

Password Strength Meter: 

Interface: WAN2

Enable:

Tunnel Mode: **Full Tunnel**

IP Address: 192.168.1.0

Subnet Mask: 255.255.255.0

Extended Authentication: Default - Local Database

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd:

- Full Tunnel - Zend al verkeer over de VPN-tunnel, die meer veiligheid aan het verkeer verschaft. Als u deze optie kiest, overslaat u naar [Stap 11](#).
- Split Tunnel - hiermee kan de VPN-client tegelijkertijd toegang krijgen tot het openbare internet en de VPN-bronnen, waardoor de bandbreedte wordt behouden.

Stap 9. Voer in het veld *IP-adres* het IP-adres in dat u wilt toewijzen aan de interface Makkelijk VPN.

The screenshot shows the 'Client to Gateway' configuration window. At the top, there are three radio buttons: 'Tunnel', 'Group VPN', and 'Easy VPN', with 'Easy VPN' selected. Below this, the 'Group No.' is set to '1'. The 'Name' field contains 'group_1'. The 'Minimum Password Complexity' is checked and set to 'Enable'. The 'Password' field contains 'password_1'. Below the password field is a 'Password Strength Meter' with a progress bar showing approximately 75% completion. The 'Interface' dropdown is set to 'WAN2'. The 'Enable' checkbox is checked. The 'Tunnel Mode' dropdown is set to 'Split Tunnel'. The 'IP Address' field contains '192.168.2.0' and the 'Subnet Mask' field contains '255.255.255.0'. These two fields are enclosed in a red rectangular box. The 'Extended Authentication' dropdown is set to 'Default - Local Database'. At the bottom right, there is an 'Add/Edit' button. At the bottom left, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Stap 10. In het veld *Subnetmasker* voert u het subnetmasker van het toegewezen IP-adres van de Makkelijk VPN-interface in.

Stap 1. Kies de juiste authenticatie voor de VPN-client in de vervolgkeuzelijst *Uitgebreide verificatie* om een gebruikersnaam en wachtwoord voor IPSec-host te gebruiken om VPN-clients voor de verificatie te zorgen of om de database in Gebruikersbeheer te gebruiken. Dit moet op beide apparaten worden ingeschakeld om te kunnen werken.

Client to Gateway

Add a New Easy VPN

Tunnel
 Group VPN
 Easy VPN

Group No.

Name:

Minimum Password Complexity: Enable

Password:

Password Strength Meter:

Interface:

Enable:

Tunnel Mode:

IP Address:

Subnet Mask:

Extended Authentication:

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd:

- 1 - Active Directory - Verificatie wordt uitgebreid via actieve directory. Actieve folder is een service die netwerkbeveiliging op een Windows-domeinnetwerk biedt. Klik op **Toevoegen/Bewerken** als u een nieuwe map wilt toevoegen of de bestaande map wilt bewerken.
- Standaard - lokale database - verificatie wordt uitgevoerd door de router. Klik op **Toevoegen/bewerken** als u de database wilt toevoegen of bewerken.

Opmerking: Als u meer wilt weten over het toevoegen of bewerken van de actieve map of de lokale database, raadpleegt u het document [Gebruikersbeheer en de configuratie van het domein op RV320 en RV325 VPN-routerserie](#).

Stap 12. Klik op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.