

Configurazione di Easy Client per gateway VPN (Virtual Private Network) su RV320 e RV325 VPN Router

Obiettivo

Una rete privata virtuale (VPN) garantisce la sicurezza per gli utenti remoti che si connettono a Internet da una rete pubblica o non attendibile. Uno dei tipi di VPN è una VPN da client a gateway. Grazie al collegamento da client a gateway, è possibile collegare in remoto diverse filiali della società situate in aree geografiche diverse per trasmettere e ricevere i dati tra le aree in modo più sicuro. Easy VPN offre una rapida configurazione e configurazione della VPN tramite Cisco VPN Client Utility.

L'obiettivo di questo documento è mostrare come configurare una VPN facile da client a gateway sulla serie RV32x VPN Router.

Dispositivi interessati | Versione firmware

- RV320 Dual WAN VPN Router | 1.1.0.09 ([scarica la versione più recente](#))
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN Router | 1.1.0.09 ([scarica la versione più recente](#))

Configurazione di una VPN da Easy Client a Gateway

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere VPN > Da client a gateway. Viene visualizzata la pagina *Da client a gateway*.

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 :

Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di opzione **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:

Nota: il *Nr. gruppo* rappresenta il numero del gruppo. Si tratta di un campo generato automaticamente.

Passaggio 3. Nel campo *Name* (Nome), immettere il nome del tunnel.

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:

Passaggio 4. (Facoltativo) Se si desidera attivare il misuratore di affidabilità per la chiave già condivisa, selezionare la casella di controllo **Complessità minima password**.

Passaggio 5. Nel campo *Password*, immettere una password.

- Misuratore di sicurezza password: visualizza l'intensità della password tramite barre colorate. Il rosso indica una forza debole, il giallo indica una forza accettabile e il verde indica una forza forte. Se non è stata selezionata la casella di controllo **Complessità minima password** nel passaggio 4, il misuratore di complessità della password non viene visualizzato.

Passaggio 6. Selezionare l'interfaccia appropriata tramite la quale il client stabilisce Easy VPN per il gateway dall'elenco a discesa *Interface*.

Client to Gateway

Add a New Easy VPN


Tunnel Group VPN Easy VPN

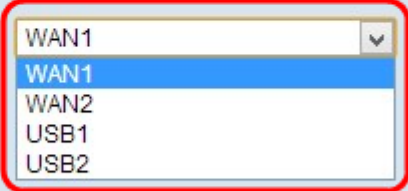
Group No. 1

Name:

Minimum Password Complexity: Enable

Password:

Password Strength Meter: 


Interface: 

Enable:

Tunnel Mode:

IP Address:

Subnet Mask:

Extended Authentication: 

Passaggio 7. Selezionare la casella di controllo **Abilita** per abilitare la VPN da client a gateway. Per impostazione predefinita è attivata.

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

Passaggio 8. Selezionare la modalità di tunneling appropriata dall'elenco a discesa *Modalità tunnel*.

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
Full Tunnel
Split Tunnel

IP Address: 192.168.1.0

Subnet Mask: 255.255.255.0

Extended Authentication: Default - Local Database

Le opzioni disponibili sono definite come segue:

- Tunnel completo: invia tutto il traffico sul tunnel VPN, per una maggiore sicurezza del traffico. Se si sceglie questa opzione, andare al [passaggio 11](#).
- Split Tunnel: consente al client VPN di accedere contemporaneamente a Internet pubblico e alle risorse VPN, mantenendo la larghezza di banda.

Passaggio 9. Nel campo *IP Address* (Indirizzo IP), immettere l'indirizzo IP che si desidera assegnare all'interfaccia di Easy 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'. The 'Password Strength Meter' shows a progress bar with four segments, the last two of which are yellow. The 'Interface' is set to 'WAN2'. The 'Enable' checkbox is checked. The 'Tunnel Mode' is set to 'Split Tunnel'. The 'IP Address' field is highlighted with a red box and contains '192.168.2.0'. The 'Subnet Mask' field contains '255.255.255.0'. The 'Extended Authentication' is set to 'Default - Local Database'. There are 'Save', 'Cancel', and 'Add/Edit' buttons at the bottom.

Passaggio 10. Nel campo *Subnet mask*, immettere la subnet mask dell'indirizzo IP assegnato dell'interfaccia Easy VPN.

Passaggio 11. Selezionare l'autenticazione appropriata per il client VPN dall'elenco a discesa *Autenticazione estesa* per utilizzare un nome utente e una password host IPsec per autenticare i client VPN oppure per utilizzare il database disponibile in Gestione utenti. Per il corretto funzionamento, è necessario attivare questa opzione su entrambi i dispositivi.

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: Split Tunnel

IP Address: 192.168.2.0

Subnet Mask: 255.255.255.0

Extended Authentication:

- 1 - Active Directory
- Default - Local Database
- 1 - Active Directory

Le opzioni disponibili sono definite come segue:

- 1 - Active Directory - L'autenticazione viene estesa tramite Active Directory. Active Directory è un servizio che fornisce protezione di rete su una rete di dominio Windows. Fare clic su **Aggiungi/Modifica** per aggiungere una nuova directory o modificare la directory esistente.
- Impostazione predefinita - Database locale - L'autenticazione viene eseguita dal router. Fare clic su **Aggiungi/Modifica** se si desidera aggiungere o modificare il database.

Nota: Per ulteriori informazioni su come aggiungere o modificare la directory attiva o il database locale, consultare il documento intitolato [Configurazione della gestione di utenti e domini sulle serie RV320 e RV325 VPN Router](#).

Passaggio 12. Fare clic su **Save** per salvare le impostazioni.