

Configuración de Easy Client para Gateway Virtual Private Network (VPN) en RV320 y RV325 VPN Router Series

Objetivo

Una red privada virtual (VPN) proporciona seguridad a los usuarios remotos que se conectan a Internet desde una red pública o no fiable. Uno de los tipos de VPN es una VPN de cliente a gateway. Con el cliente a la puerta de enlace, puede conectar de forma remota diferentes sucursales de su empresa situadas en diferentes zonas geográficas para transmitir y recibir los datos entre las áreas de forma más segura. Easy VPN proporciona configuración y configuración rápidas de VPN a través de la utilidad Cisco VPN Client.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo configurar un Easy Client para Gateway VPN en RV32x VPN Router Series.

Dispositivos aplicables | Versión del firmware

- Router VPN Dual WAN RV320 | 1.1.0.09 ([última descarga](#))
- Router VPN Dual WAN RV325 Gigabit | 1.1.0.09 ([última descarga](#))

Configuración de Easy Client a Gateway VPN

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **VPN > Cliente a Gateway**. Se abre la página *De Cliente 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 :

Paso 2. Haga clic en el botón de radio **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: El *número de grupo* representa el número del grupo. Se trata de un campo generado automáticamente.

Paso 3. En el campo *Name*, ingrese el nombre del túnel.

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:

Paso 4. (Opcional) Si desea activar el medidor de fuerza para la clave precompartida, marque la casilla de verificación **Mínimo de complejidad de contraseña**.

Paso 5. En el campo *Password*, ingrese una contraseña.

- Password Strength Meter (Medidor de fuerza de contraseña): Muestra la fuerza de la contraseña a través de barras de colores. El color rojo indica una seguridad débil, el amarillo indica una seguridad aceptable y el verde indica una seguridad sólida. Si no ha activado la casilla de verificación **Minimum Password Complexity** en el Paso 4, no aparecerá el Meter Password Strength Meter .

Paso 6. Elija la interfaz apropiada a través de la cual el cliente establece Easy VPN al gateway en la lista desplegable *Interfaz*.

Client to Gateway

Add a New Easy VPN

Tunnel Group VPN Easy VPN

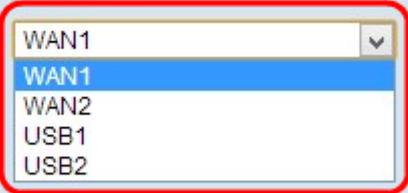
Group No. 1

Name:

Minimum Password Complexity: Enable

Password:

Password Strength Meter: 

Interface: 

Enable:

Tunnel Mode:

IP Address:

Subnet Mask:

Extended Authentication:

Paso 7. Marque la casilla de verificación **Enable** para habilitar el cliente en VPN de gateway. De forma predeterminada, está activado.

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

Paso 8. Elija el modo de tunelización adecuado en la lista desplegable *Modo túnel*.

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

Las opciones disponibles se definen de la siguiente manera:

- Túnel completo: envía todo el tráfico a través del túnel VPN, lo que proporciona más seguridad al tráfico. Si elige esta opción, vaya directamente al [Paso 11](#).
- Túnel dividido: permite al cliente VPN acceder a la Internet pública así como a los recursos VPN al mismo tiempo, lo que permite conservar el ancho de banda.

Paso 9. En el campo *IP Address*, ingrese la dirección IP que desea asignar a la interfaz de 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'. A 'Password Strength Meter' is shown with a progress bar. 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' dropdown is set to 'Default - Local Database'. There are 'Save' and 'Cancel' buttons at the bottom left, and an 'Add/Edit' button at the bottom right.

Paso 10. En el campo *Máscara de subred*, ingrese la máscara de subred de la dirección IP asignada de la interfaz Easy VPN.

Paso 11. Elija la autenticación adecuada para el cliente VPN de la lista desplegable *Autenticación Extendida* para utilizar un nombre de usuario y una contraseña de host IPSec para autenticar clientes VPN, o para utilizar la base de datos que se encuentra en Administración de Usuarios. Esto debe estar habilitado en ambos dispositivos para que funcione.

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

Add/Edit

Save Cancel

Las opciones disponibles se definen de la siguiente manera:

- 1 - Active Directory - La autenticación se amplía a través del directorio activo. Active Directory es un servicio que proporciona seguridad de red en una red de dominio de Windows. Haga clic en **Add/Edit** si desea agregar un directorio nuevo o editar el directorio existente.
- Default - Local Database - El router realiza la autenticación. Haga clic en **Agregar/Editar** si desea agregar o editar la base de datos.

Nota: Si desea obtener más información sobre cómo agregar o editar el directorio activo o la base de datos local, consulte el documento titulado [User and Domain Management Configuration on RV320 and RV325 VPN Router Series](#).

Paso 12. Haga clic en **Guardar** para guardar la configuración.