

在RV320和RV325 VPN路由器系列上配置Easy Client to Gateway Virtual Private Network(VPN)

目標

虛擬專用網路(VPN)為從公共或不受信任的網路連線到網際網路的遠端使用者提供安全保護。VPN的一種型別是客戶端到網關VPN。通過客戶端到網關，您可以遠端連線公司位於不同地理區域的不同分支機構，以更安全地在這些區域之間傳輸和接收資料。Easy VPN通過Cisco VPN Client Utility提供快速的VPN設定和配置。

本文檔的目的是向您展示如何在RV32x VPN路由器系列上配置Easy Client to Gateway VPN。

適用裝置 | 韌體版本

- RV320 Dual WAN VPN路由器 | 1.1.0.09(下載[最新版本](#))
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN路由器 | 1.1.0.09(下載[最新版本](#))

配置Easy Client to Gateway VPN

步驟1. 登入到Web配置實用程式並選擇VPN > Client to Gateway。將開啟Client to Gateway頁面：

Client to Gateway

Add a New Tunnel

Tunnel Group VPN Easy VPN

Tunnel No. 1

Tunnel Name:

Interface: ▼

Keying Mode: ▼

Enable:

Local Group Setup

Local Security Gateway Type: ▼

IP Address: 0.0.0.0

Local Security Group Type: ▼

IP Address:

Subnet Mask:

Remote Client Setup

Remote Security Gateway Type: ▼

▼ :

步驟2. 按一下Easy VPN單選按鈕。

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:

註：組號表示組的編號。這是一個自動生成的欄位。

步驟3.在名稱欄位中，輸入通道的名稱。

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: ▾

步驟4. (可選) 如果要啟用預共用金鑰的強度計，請選中**Minimum Password Complexity**覈取方塊。

步驟5. 在 *Password* 欄位中，輸入密碼。

- 密碼強度計 — 通過彩色條顯示密碼強度。紅色表示弱強度，黃色表示可接受強度，綠色表示強強度。如果您沒有選中步驟4中的**Minimum Password Complexity**覈取方塊，則不會顯示密碼強度計。

步驟6. 從 *Interface* (介面) 下拉選單中，選擇客戶端用來建立到網關的Easy VPN的相應介面。

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:

- WAN1
- WAN1
- WAN2
- USB1
- USB2

Enable:

Tunnel Mode:

IP Address:

Subnet Mask:

Extended Authentication:

步驟7.選中**Enable**覆取方塊以啟用客戶端到網關VPN。預設情況下，該選項處於啟用狀態。

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:

步驟8.從 *Tunnel Mode* 下拉式清單中選擇適當的通道模式。

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:

Subnet Mask: 255.255.255.0

Extended Authentication: Default - Local Database

可用選項定義如下：

- 全通道 — 通過VPN通道傳送所有流量，為流量提供更高的安全性。如果選擇此選項，請跳至[步驟11](#)。
- 分割隧道 — 允許VPN客戶端同時訪問公共網際網路和VPN資源，從而節省頻寬。

步驟9.在IP地址欄位中，輸入要分配給Easy VPN介面的IP地址。

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:

步驟10.在 *Subnet Mask* 欄位中，輸入 Easy VPN 介面分配 IP 地址的子網掩碼。

步驟11.從 *Extended Authentication* 下拉選單為 VPN 客戶端選擇適當的身份驗證，以使用 IPSec 主機使用者名稱和密碼對 VPN 客戶端進行身份驗證，或者使用 User Management 中的資料庫。必須在兩台裝置上啟用此功能，才能使其正常工作。

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 Add/Edit

 Default - Local Database

 1 - Active Directory

Save Cancel

可用選項定義如下：

- 1 - Active Directory — 身份驗證通過Active Directory進行擴展。 Active directory是一種在Windows域網路上提供網路安全性的服務。如果要新增新目錄或編輯現有目錄，請按一下**Add/Edit**。
- 預設 — 本地資料庫 — 身份驗證由路由器執行。如果要新增或編輯資料庫，請按一下**Add/Edit**。

附註：如果您想進一步瞭解如何新增或編輯Active Directory或本地資料庫，請參閱標題為[RV320和RV325 VPN路由器系列上的使用者和域管理配置](#)的文檔。

步驟12.按一下**Save**以儲存設定。