

RV320 및 RV325 VPN Router Series에서 Easy Client to Gateway Virtual Private Network(VPN) 구성

목표

VPN(Virtual Private Network)은 공용 또는 신뢰할 수 없는 네트워크에서 인터넷에 연결하는 원격 사용자에게 보안을 제공합니다.VPN 유형 중 하나는 클라이언트-게이트웨이 VPN입니다.Client-to-Gateway를 사용하면 서로 다른 지역에 위치한 회사의 서로 다른 지사를 원격으로 연결하여 해당 영역 간에 데이터를 보다 안전하게 전송하고 수신할 수 있습니다.Easy VPN은 Cisco VPN Client Utility를 통해 빠른 VPN 설정 및 구성을 제공합니다.

이 문서의 목적은 RV32x VPN Router Series에서 Easy Client to Gateway VPN을 구성하는 방법을 보여 주는 것입니다.

적용 가능한 디바이스 | 펌웨어 버전

- RV320 Dual WAN VPN Router | 1.1.0.09([최신 다운로드](#))
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN Router | 1.1.0.09([최신 다운로드](#))

Easy Client to Gateway VPN 구성

1단계. 웹 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 **VPN > Client to Gateway**를 선택합니다.Client to Gateway(*클라이언트-게이트웨이*) 페이지가 열립니다.

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 :

2단계. Easy VPN 라디오 버튼을 클릭합니다.

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:

Save

Cancel

주: 그룹 번호는 그룹 번호를 나타냅니다. 자동 생성 필드입니다.

3단계. Name 필드에 터널 이름을 입력합니다.

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

4단계. (선택 사항) 사전 공유 키에 대해 강도 측정기를 활성화하려면 **Minimum Password Complexity** 확인란을 선택합니다.

5단계. *Password*(비밀번호) 필드에 비밀번호를 입력합니다.

- Password Strength Meter(비밀번호 강도 측정기) - 색상 막대에서 비밀번호의 강도를 표시합니다. 빨간색은 약한 강도를 나타내고, 노란색은 적정 강도를 나타내고, 녹색은 강한 힘을 나타냅니다. 4단계에서 **Minimum Password Complexity** 확인란을 선택하지 않은 경우 Password Strength Meter가 나타나지 않습니다.

6단계. 클라이언트가 Interface 드롭다운 목록에서 게이트웨이에 대한 Easy VPN을 설정하는 데 사용하는 적절한 인터페이스를 선택합니다.

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
WAN2
USB1
USB2

Enable:

Tunnel Mode:

IP Address:

Subnet Mask:

Extended Authentication: ▼

7단계. Enable(활성화) 확인란을 선택하여 클라이언트에서 게이트웨이 VPN을 활성화합니다.기본적으로 활성화되어 있습니다.

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 Add/Edit

Save Cancel

8단계. *Tunnel Mode* 드롭다운 목록에서 적절한 터널링 모드를 선택합니다.

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** (dropdown menu open showing Full Tunnel, Split Tunnel)

IP Address: 192.168.1.0

Subnet Mask: 255.255.255.0

Extended Authentication: Default - Local Database Add/Edit

Save Cancel

사용 가능한 옵션은 다음과 같이 정의됩니다.

- 전체 터널 - VPN 터널을 통해 모든 트래픽을 전송하여 트래픽에 더 많은 보안을 제공합니다. 이 옵션을 선택하는 경우 [11단계로 건너뛰십시오](#).
- Split Tunnel(스플릿 터널) - VPN 클라이언트가 공용 인터넷과 VPN 리소스에 동시에 액세스할 수 있도록 하여 대역폭을 유지합니다.

9단계. *IP Address* 필드에 Easy VPN의 인터페이스에 할당할 IP 주소를 입력합니다.

The screenshot shows the 'Client to Gateway' configuration window. At the top, there are three radio buttons: 'Tunnel', 'Group VPN', and 'Easy VPN'. The 'Easy VPN' option is selected. Below this, the 'Group No.' is set to '1' and the 'Name' is 'group_1'. The 'Minimum Password Complexity' is checked and set to 'Enable', with a 'Password' field containing 'password_1' and a 'Password Strength Meter' below it. The 'Interface' is set to 'WAN2' and 'Enable' 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', and the 'Subnet Mask' field contains '255.255.255.0'. The 'Extended Authentication' is set to 'Default - Local Database' and there is an 'Add/Edit' button next to it. At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

10단계. *Subnet Mask* 필드에 Easy VPN 인터페이스의 할당된 IP 주소의 서브넷 마스크를 입력합니다.

11단계. IPSec 호스트 사용자 이름 및 비밀번호를 사용하여 VPN 클라이언트를 인증하거나 User Management(사용자 관리)에 있는 데이터베이스를 사용하려면 *Extended Authentication(확장 인증)* 드롭다운 목록에서 VPN 클라이언트에 적합한 인증을 선택합니다.두 디바이스에서 모두 활성화되어야 작동합니다.

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:

사용 가능한 옵션은 다음과 같이 정의됩니다.

- 1 - Active Directory - Active Directory를 통해 인증이 확장됩니다. Active Directory는 Windows 도메인 네트워크에서 네트워크 보안을 제공하는 서비스입니다. 새 디렉토리를 추가하거나 기존 디렉토리를 편집하려면 Add/Edit를 클릭합니다.
- Default(기본값) - Local Database(로컬 데이터베이스) - 라우터에서 인증을 수행합니다. 데이터베이스를 추가하거나 편집하려면 **추가/편집**을 클릭합니다.

참고: Active Directory 또는 로컬 데이터베이스를 추가하거나 수정하는 방법에 대한 자세한 내용은 [RV320 및 RV325 VPN Router Series의 User and Domain Management Configuration\(사용자 및 도메인 관리 컨피그레이션\) 문서를 참조하십시오.](#)

12단계. **저장**을 클릭하여 설정을 저장합니다.