

RV130 및 RV130W에서 PPTP VPN 서버에 VPN 사용자 추가

목표

원격 액세스 VPN을 사용하면 단일 사용자가 인터넷과 같은 TCP/IP 네트워크를 통해 안전하게 중앙 사이트에 연결할 수 있습니다. PPTP(Point-to-Point Tunneling Protocol) VPN 서버는 원격 액세스 애플리케이션에 가장 적합하지만 LAN 인터넷워킹도 지원합니다.

이 문서의 목적은 Point-to-Point 터널링 프로토콜을 사용하여 VPN 서버를 구성하는 방법과 RV130 및 RV130W에서 새 PPTP VPN 사용자를 추가하는 방법을 보여 주는 것입니다.

적용 가능한 장치

- RV130
- RV130W

PPTP 서버 컨피그레이션

참고: PPTP 서버 컨피그레이션 프로세스를 시작하기 전에 로컬 네트워크의 IP 주소를 기본 설정에서 변경하는 것이 좋습니다. 기본 설정이 클라이언트의 홈 네트워크와 겹쳐 연결 문제가 발생할 수 있습니다. 기본값으로 남겨두면 사용자를 추가할 때마다 오류 메시지가 추가로 표시됩니다. 이 가이드에서는 IP 주소 10.0.0.1을 사용하는 라우터와 함께 Cisco 네트워크를 10.0.0.0/24 네트워크로 사용합니다. 네트워크 IP 주소 변경에 대한 지침은 [RV130 및 RV130W에서 IPv4 LAN 구성](#)을 참조하십시오.

1단계. Configuration Utility를 사용하여 **VPN > PPTP Server**를 선택합니다. PPTP 서버 페이지가 열립니다.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

PPTP User Account Table

| No. | Enable | Username | Password |
|--------------------|--------|----------|----------|
| No data to display | | | |

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

2단계. PPTP Configuration(*PPTP 컨피그레이션*) 섹션에서 **PPTP Server enable**(PPTP 서버 활성화) 확인란을 선택합니다.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

| <input type="checkbox"/> | No. | Enable | Username | Password |
|---|-----|--------|----------|----------|
| <input type="checkbox"/> No data to display | | | | |

3단계. PPTP 서버의 IP 주소 필드에 RV130 또는 RV130W의 LAN IP 주소를 입력합니다.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

| <input type="checkbox"/> | No. | Enable | Username | Password |
|---|-----|--------|----------|----------|
| <input type="checkbox"/> No data to display | | | | |

4단계. PPTP 클라이언트의 IP 주소 필드에 사용자에게 할당할 IP 주소 범위를 입력합니다.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

| <input type="checkbox"/> | No. | Enable | Username | Password |
|---|-----|--------|----------|----------|
| <input type="checkbox"/> No data to display | | | | |

5단계. MPPE 암호화를 위해 Enable(활성화) 확인란을 선택하여 포인트-투-포인트 링크를 암호화합니다. Microsoft MPPE(Point-to-Point Encryption)는 PPP(Point-to-Point Protocol) 패킷을 암호화할 뿐 아니라, 여러 개의 동시 연결을 지원하기 위해 대역폭 사용을 최적화하는 압축 알고리즘을 사용합니다. 이 옵션은 PPTP 서버를 활성화한 경우에만 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

| <input type="checkbox"/> | No. | Enable | Username | Password |
|---|-----|--------|----------|----------|
| <input type="checkbox"/> No data to display | | | | |

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

새 PPTP VPN 사용자 추가

1단계. Configuration Utility를 사용하여 VPN > PPTP Server를 선택합니다. PPTP 서버 페이지가 열립니다.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

| <input type="checkbox"/> | No. | Enable | Username | Password |
|---|-----|--------|----------|----------|
| <input type="checkbox"/> No data to display | | | | |

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

2단계. PPTP User Account Table(PPTP 사용자 계정 테이블)에서 Add Row(행 추가)를 클릭합니다.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

| <input type="checkbox"/> | No. | Enable | Username | Password |
|---|-----|--------|----------|----------|
| <input type="checkbox"/> No data to display | | | | |

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

3단계. 새 사용자 계정에 대해 사용 확인란을 선택합니다.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

You must save before you can edit or delete.

| PPTP User Account Table | | | | | |
|--------------------------|-----|-------------------------------------|----------|----------|--|
| <input type="checkbox"/> | No. | Enable | Username | Password | |
| <input type="checkbox"/> | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | cisco | | |

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

4단계. Username(사용자 이름) 필드에 사용자 이름을 입력하고 Password(비밀번호) 필드에 사용자의 비밀번호를 입력합니다.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

You must save before you can edit or delete.

| PPTP User Account Table | | | | | |
|--------------------------|-----|-------------------------------------|----------|----------|--|
| <input type="checkbox"/> | No. | Enable | Username | Password | |
| <input type="checkbox"/> | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | cisco | | |

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

참고: 2~4단계를 반복하여 사용자 계정을 추가합니다.

5단계. 저장을 눌러 변경 사항을 적용합니다.

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 - 14

MPPE Encryption: Enable

You must save before you can edit or delete.

| PPTP User Account Table | | | | | |
|--------------------------|-----|-------------------------------------|----------|----------|--|
| <input type="checkbox"/> | No. | Enable | Username | Password | |
| <input type="checkbox"/> | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | cisco | | |

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.