

RV110W VPN 방화벽의 기본 VPN(Virtual Private Network) 구성

목표

VPN(Virtual Private Network)은 인터넷과 같은 공용 네트워크를 통해 서로 다른 네트워크의 엔드포인트를 연결하는 방법입니다. 이를 통해 로컬 네트워크(예: 사무실)를 벗어난 사용자가 인터넷을 통해 해당 네트워크에 안전하게 연결할 수 있습니다. *Basic VPN Setup*(기본 VPN 설정) 페이지에서는 게이트웨이 간 연결에 대한 VPN 터널을 설정할 수 있습니다.

이 문서에서는 RV110W VPN 방화벽에서 기본 VPN을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 장치

·RV110W

소프트웨어 버전

·1.2.0.9

기본 VPN 설정 컨피그레이션

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **VPN > Basic VPN Setup**을 선택합니다. *Basic VPN Setup* 페이지가 열립니다.

Basic VPN Setup

About Basic VPN Setup

The basic VPN setup sets most parameters to defaults as proposed by the VPN Consortium (VPNC), and assumes a Pre-shared Key, which greatly simplifies setup. After creating the policies through the Basic VPN Setup, you can always update the parameters through the Policies menu

[View Default Settings](#)

Connection Name and Remote IP Type

New Connection Name:

Pre-Shared Key:

Endpoint Information

Remote Endpoint:

Remote WAN (Internet) IP Address: (Hint: 1.2.3.4 or abc.com)

Local WAN (Internet) IP Address:

Secure Connection Remote Accessibility

Remote LAN (Local Network) IP Address: (Hint: 1.2.3.4)

Remote LAN (Local Network) Subnet Mask: (Hint: 255.255.255.0)

Local LAN (Local Network) IP Address: (Hint: 1.2.3.4)

Local LAN (Local Network) Subnet Mask: (Hint: 255.255.255.0)

[Save](#)

[Cancel](#)

[Back](#)

About Basic VPN Setup

The basic VPN setup sets most parameters to defaults as proposed by the VPN Consortium (VPNC) and assumes a Pre-shared Key, which greatly simplifies setup. After creating the policies through the you can always update the parameters through the Policies menu

[View Default Settings](#)

Connection Name and Remote IP Type

New Connection Name:

Pre-Shared Key:

Endpoint Information

Remote Endpoint:

Remote WAN (Internet) IP Address: (Hint: 1.2.3.4 or abc.com)

Local WAN (Internet) IP Address:

Secure Connection Remote Accessibility

Remote LAN (Local Network) IP Address: (Hint: 1.2.3.4)

Remote LAN (Local Network) Subnet Mask: (Hint: 255.255.255.0)

Local LAN (Local Network) IP Address: (Hint: 1.2.3.4)

Local LAN (Local Network) Subnet Mask: (Hint: 255.255.255.0)

[Save](#)

[Cancel](#)

[Back](#)

참고:VPN 터널의 기본 설정을 검토하려면 View Default **Settings(기본 설정 보기)**를 클릭합니다.

2단계. New Connection Name(새 연결 이름) 필드에 연결 이름을 입력합니다.이 이름은 관리용으로 사용됩니다.

3단계. 사전 공유 키 필드에 비밀번호를 입력합니다.VPN 클라이언트 또는 원격 게이트웨이에 VPN 연결을 설정하려면 이 키가 필요합니다.이 키의 길이는 8자 이상이어야 합니다.

4단계. Remote Endpoint(원격 엔드포인트) 드롭다운 목록에서 VPN의 엔드포인트 유형을 선택합니다.두 가지 가능한 엔드포인트가 있습니다.

- IP 주소 — 원격 게이트웨이를 식별하는 데 IP 주소가 사용됩니다.

- FQDN (Fully Qualified Domain Name) — 원격 게이트웨이를 식별하는 데 도메인 이름이 사용됩니다.

5단계. 원격 WAN(인터넷) IP 주소 필드에 원격 게이트웨이의 IP 주소 또는 도메인 이름을 입력합니다.

6단계. Local WAN (Internet) IP Address 필드에 로컬 게이트웨이의 IP 주소 또는 도메인 이름을 입력합니다.

7단계. Remote LAN (Local Network) IP Address(원격 LAN(로컬 네트워크) IP 주소) 필드에 원격 LAN의 원격 IP 주소를 입력합니다.

8단계. 원격 LAN(로컬 네트워크) 서브넷 마스크 필드에 원격 LAN의 원격 서브넷 마스크를 입력합니다.

9단계. Local LAN (Local Network) IP Address(로컬 네트워크) 필드에 로컬 LAN의 로컬 IP 주소를 입력합니다.

참고:원격 LAN의 로컬 IP와 로컬 LAN의 로컬 IP는 서로 다른 서브넷에 있어야 합니다.

10단계. 로컬 LAN(로컬 네트워크) 서브넷 마스크 필드에 로컬 LAN의 로컬 서브넷 마스크를 입력합니다.

11단계. **저장**을 클릭하여 설정을 적용합니다.