

RV016, RV042, RV042G 및 RV082 VPN Router의 IPv6 전환

목표

IPv6(Internet Protocol version 6) Transition은 IPv6 네트워크에 속하는 호스트가 다른 IPv4(Internet Protocol version 4) 네트워크를 통해 통신하도록 도와줍니다. IPv6 전환은 일반적으로 IPv4 헤더 내에 IPv6 패킷을 캡슐화하는 방법으로 이루어집니다. VPN 라우터는 IPv6 전환에 6to4 메커니즘을 사용합니다. 이 메커니즘은 IPv4 인터넷 또는 네트워크를 통해 내부 IPv6 네트워크를 대상 IPv6 네트워크와 연결합니다. 이 메커니즘에서는 IPv4 주소의 16진수 형식과 2002를 추가하여 IPv6 주소 접두사를 변환하는 작업을 수행합니다. 그런 다음 IPv6 패킷은 IPv4 헤더로 캡슐화되고 IPv4 인터넷 또는 네트워크를 통해 전송됩니다. 이 문서에서는 RV016, RV042, RV042G 및 RV082 VPN 라우터에서 IPv6 전환을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

소프트웨어 버전

- v4.2.1.02

IPv6 전환 구성

참고: IPv6 Transition을 구성하기 전에 IP 모드를 Dual-Stack IP로 변경해야 합니다. 그렇지 않으면 오류 메시지 창이 나타나고 Dual-Stack을 변경하는 경로가 표시됩니다. IPv6용 Dual-Stack을 구성하는 방법은 *RV016, RV042, RV042G 및 RV082 VPN 라우터의 Advanced IPv6 Routing 구성 문서*를 참조하십시오.

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Setup(설정) > IPv6 Transition(IPv6 전환)을 선택합니다. IPv6 전환 페이지가 열립니다.



2단계. Enable **6to4 Tunnel** 확인란을 선택하여 6to4 IPv6 Transition을 활성화합니다. IPv4 패킷 주소와 같은 IPv6 패킷 주소를 교환하기 위한 터널을 설정합니다.

참고: IPv6 전환은 기본적으로 활성화되어 있습니다.

3단계. **저장**을 클릭하여 설정을 저장하거나 **취소**를 클릭하여 설정의 변경 사항을 취소합니다.