

CVR100W VPN 라우터의 인터넷 설정

목표

인터넷 설정 페이지는 WAN(Wide Area Network) 포트에서 인터넷으로의 연결을 생성하는 데 사용됩니다. WAN은 광범위한 영역에 걸쳐 확장되는 네트워크로서 효과적인 통신을 가능하게 하며 특히 인터넷을 사용합니다. 이 프로세스에서는 장치를 통해 인터넷에 액세스할 수 있습니다. 이 문서에서는 CVR100W VPN 라우터를 통해 WAN에 인터넷 연결을 설정하는 방법에 대해 설명합니다.

참고: WAN 연결 구성은 어떤 인터넷 연결을 사용하느냐에 따라 달라집니다.

적용 가능한 장치

·CVR100W VPN 라우터

소프트웨어 버전

•1.0.1.19

인터넷 설정

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Networking(네트워킹) > WAN > Internet Setup(인터넷 설정)을 선택합니다. 인터넷 설정 페이지가 열립니다.

Internet Setup

Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

Optional Settings

Host Name: CVR100W

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500)

Save Cancel

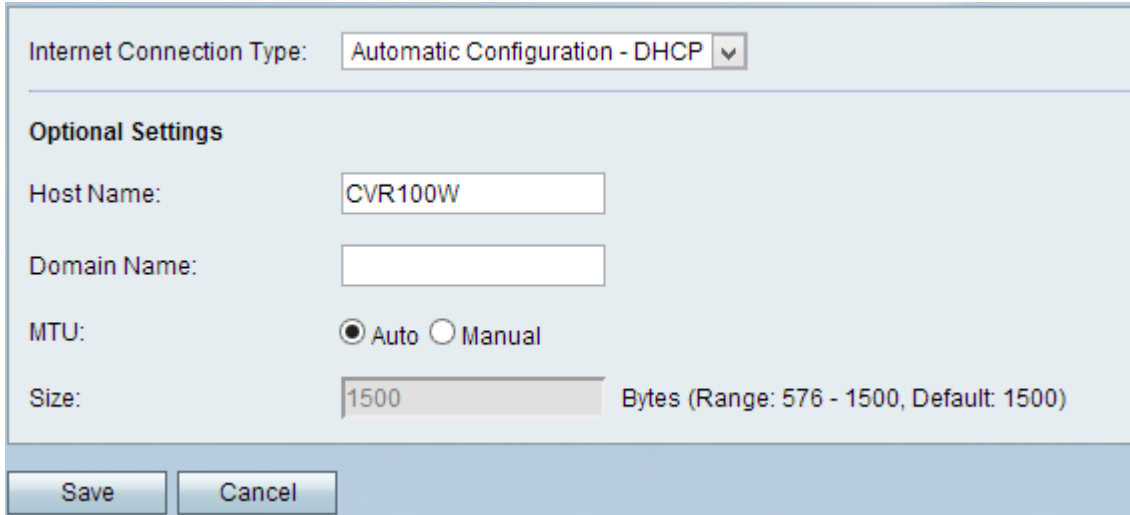
2단계. Internet Connection Type(인터넷 연결 유형) 드롭다운 목록에서 WAN 포트에 대한 옵션을 선택합니다.

·[자동 구성-DHCP](#) — CVR100W 라우터는 ISP(인터넷 서비스 공급자)로부터 IP 주소를 동적으로 수신합니다.

·[PPPoE](#) — (Point-to-Point Protocol over Ethernet) ISP에서 제공한 사용자 이름과 비밀번호를 사용해야 합니다.

·[고정 IP](#) — ISP에서 WAN 장치에 대한 영구 IP 주소를 제공하는 경우에 사용됩니다.

자동 구성 - DHCP



Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

Optional Settings

Host Name: CVR100W

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500)

Save Cancel

참고:ISP에서 요구하는 경우에만 선택적 설정을 구성해야 합니다.

1단계. Host Name 필드에 네트워크의 호스트 이름을 입력합니다.호스트 이름은 ISP가 WAN 연결을 식별하는 데 사용하는 디바이스의 이름입니다.

2단계. Domain Name(도메인 이름) 필드에 네트워크의 도메인 이름을 입력합니다.도메인 이름은 ISP에서 WAN 연결을 식별하는 데 사용됩니다.

3단계. MTU(Maximum Transmission Unit)는 디바이스에서 전달할 수 있는 프로토콜 데이터 단위의 최대 크기입니다.다음 라디오 버튼 중 하나를 클릭합니다.

·자동 — MTU 크기가 자동으로 구성됩니다.

·수동 — ISP의 필수 번호를 Size 필드에 입력하여 MTU를 수동으로 지정합니다.

4단계. **저장**을 클릭합니다.

PPPoE

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

1단계. ISP에서 할당한 사용자 이름을 사용자 이름 필드에 입력합니다.

2단계. ISP가 할당한 비밀번호를 비밀번호 필드에 입력합니다.

3단계. 다음 라디오 버튼 중 하나를 클릭합니다.PPPoE 연결의 연결 유형을 결정합니다.

·Keep Alive(연결 유지) — CVR100W가 연결이 끊긴 후 다시 연결하려고 시도하는 시간(초)을 재전송 기간 필드에 입력합니다.

·온디맨드 연결 — 인터넷 서비스가 연결된 특정 시간을 기반으로 하는 경우 CVR100W가 유휴 상태일 수 있는 시간(분)을 Max Idle Time 필드에 입력합니다.

4단계. Authentication Type(인증 유형) 드롭다운 목록에서 PPPoE 연결에 사용되는 인증 유형을 선택합니다.

·자동 협상 — 서버에서 디바이스로 전송된 요청에서 CVR100W의 VLAN을 서버에 확인하기 위한 특정 보안 코드를 요청합니다.

·PAP — PAP에 디바이스를 연결하려면 비밀번호 인증 프로토콜에 특정 비밀번호가 필요합니다.

·CHAP — ISP에 디바이스를 연결하기 위해 서버에 ping을 전송하는 챌린지 핸드셰이크 인증 프로토콜.

·MS-CHAP 또는 MS-CHAPv2 — Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol은 CHAP와 마찬가지로 서버에 요청을 전송하지만, 이 방법은 ISP에 장치를 연결하기 위해 다

른 암호가 필요한 Microsoft에서 특별히 만들어진 것입니다.

참고: ISP에서 요구하는 경우에만 선택적 설정을 구성해야 합니다.

5단계. Host Name 필드에 네트워크의 호스트 이름을 입력합니다.호스트 이름은 ISP가 WAN 연결을 식별하는 데 사용하는 디바이스의 이름이며, 이 경우 CVR100W 라우터입니다.

6단계. Domain Name(도메인 이름) 필드에 네트워크의 도메인 이름을 입력합니다.도메인 이름은 ISP에서 WAN 연결을 식별하는 데 사용됩니다.

7단계. MTU(Maximum Transmission Unit)는 디바이스에서 전달할 수 있는 프로토콜 데이터 단위의 최대 크기입니다.다음 라디오 버튼 중 하나를 클릭합니다.

·자동 — MTU 크기가 자동으로 구성됩니다.

·수동 — ISP의 필수 번호를 Size 필드에 입력하여 MTU를 수동으로 지정합니다.

8단계. **저장**을 클릭합니다.

고정 IP

The screenshot shows the 'Internet Setup' window. Under 'Internet Connection Type', 'Static IP' is selected. The 'Static IP Settings' section includes fields for 'Internet IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', 'Static DNS 1', and 'Static DNS 2', each with a hint. The 'Optional Settings' section includes 'Host Name' (CVR100W), 'Domain Name', 'MTU' (set to Auto), and 'Size' (1500 Bytes).

1단계. ISP에서 할당한 모든 IP 주소를 해당 필드에 입력합니다.

·인터넷 IP 주소 — WAN 포트의 고정 IP 주소입니다.

- 서브넷 마스크 — 고정 IP 주소의 서브넷 마스크입니다.
- Default Gateway — WAN 포트의 기본 게이트웨이.
- 고정 DNS 1 — 기본 DNS(Domain Name System) 서버 IP 주소.
- 고정 DNS 2 — 보조 DNS 서버 IP 주소.

2단계. Domain Name(도메인 이름) 필드에 네트워크의 도메인 이름을 입력합니다.

참고: ISP에서 요구하는 경우에만 선택적 설정을 구성해야 합니다.

3단계. Host Name 필드에 네트워크의 호스트 이름을 입력합니다.호스트 이름은 ISP가 WAN 연결을 식별하는 데 사용하는 디바이스의 이름이며, 이 경우 CVR100W 라우터입니다.

4단계. Domain Name(도메인 이름) 필드에 네트워크의 도메인 이름을 입력합니다.도메인 이름은 ISP에서 WAN 연결을 식별하는 데 사용됩니다.

5단계. MTU(Maximum Transmission Unit)는 디바이스에서 전달할 수 있는 프로토콜 데이터 단위의 최대 크기입니다.다음 라디오 버튼 중 하나를 클릭합니다.

- 자동 — MTU 크기가 자동으로 구성됩니다.
- 수동 — ISP의 필수 번호를 Size 필드에 입력하여 MTU를 수동으로 지정합니다.

6단계. **저장**을 클릭합니다.