

RV110W에서 PPPoE 구성

목표

PPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet)는 이더넷 프레임 내에 Point-to-point 프로토콜을 포함하는 네트워크 프로토콜입니다. PPPoE는 패킷을 안전하게 연결 간에 전송하고 사용자가 이더넷을 통해 한 디바이스에서 다른 디바이스로 사실상 다이얼할 수 있도록 합니다.

이 문서의 목적은 RV110W에서 PPPoE 설정을 구성하는 방법을 보여 주는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

·RV110W

PPPoE 구성

1단계. 웹 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 **Networking(네트워킹) > WAN**을 선택합니다.

Internet Setup

Internet Connection Type: PPPoE

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: Auto Negotiation

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

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

Save Cancel

2단계. *Internet Connection Type(인터넷 연결 유형)* 드롭다운 목록에서 PPPoE를 선택합니다

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)

Save

Cancel

3단계. ISP에서 제공한 사용자 이름을 *Username* 필드에 입력합니다.

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)

4단계. ISP에서 제공한 비밀번호를 *Password* 필드에 입력합니다.

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)

Save

Cancel

5단계. Connect on Demand(온디맨드 연결) 또는 Keep Alive(연결 유지)를 클릭합니다.

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)

사용 가능한 옵션은 다음과 같이 정의됩니다.

·온디맨드 연결 — ISP에서 연결된 시간을 기준으로 요금을 부과하는 경우 이 옵션을 선택합니다. 이 옵션을 선택하면 트래픽이 있는 경우에만 인터넷 연결이 설정됩니다. 연결이 유효 상태이고 트래픽 흐름이 없는 경우 연결이 닫힙니다. Max Idle Time(최대 유효 시간) 필드에 연결이 종료되는 시간(분)을 입력합니다.

·Keep Alive — Redial *Period* 필드에 RV110W가 연결이 끊어진 경우 재연결을 시도하는 시간(초)을 입력합니다.

6단계. Authentication *Type* 드롭다운 목록에서 인증 유형을 선택합니다.

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)

사용 가능한 옵션은 다음과 같이 정의됩니다.

- 자동 협상 유형 — 서버에서 설정된 보안 알고리즘을 지정하는 구성 요청을 보냅니다.그런 다음 RV110W는 서버에서 이전에 보낸 보안 유형의 인증 자격 증명을 다시 전송합니다.
- PAP 유형 — PAP(Password Authentication Protocol)를 사용하여 ISP에 연결합니다.
- CHAP — ISP에 연결할 때 CHAP(Challenge Handshake Authentication Protocol)를 사용합니다.
- MS-CHAP 또는 MS-CHAPv2 — ISP에 연결할 때 Microsoft Challenge Handshake 인증 프로토콜을 사용합니다.

7단계. (선택 사항) *Host Name* 필드에 RV110W의 호스트 이름을 입력합니다.

참고:선택적 설정을 구성하지 않으려면 11단계로 건너뛩니다.

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)

Save

Cancel

8단계. *Domain Name* 필드에 네트워크의 도메인 이름을 입력합니다.

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)

Save

Cancel

9단계. **Auto**를 클릭하여 MTU 크기를 자동으로 조정하도록 설정하거나 **Manual**을 클릭하여 MTU 크기를 지정합니다.

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)

10단계. 수동을 클릭하면 크기 필드에 MTU 크기를 입력합니다.

11단계. 저장을 클릭하여 구성 변경 사항을 저장하거나 취소를 클릭하여 변경 사항을 취소합니다.