

RV32x VPN Router Series의 기본 설정 마법사

목표

Basic Setup Wizard는 RV32x 라우터 시리즈의 초기 컨피그레이션을 설정하는 편리하고 간단한 안내 방법입니다.

이 문서에서는 WAN 포트를 변경하거나 VPN 라우터의 인터넷 연결을 구성하는 데 사용할 수 있는 기본 설정 마법사를 간략하게 설명하고 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

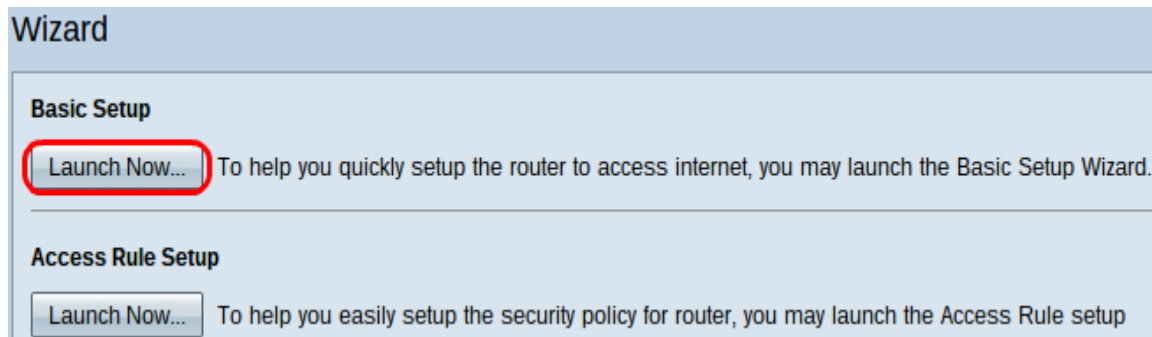
- RV320 Dual WAN VPN Router
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN Router

소프트웨어 버전

·v1.1.0.09

기본 설정 마법사

1단계. 라우터 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 **마법사**를 선택합니다. **마법사** 페이지가 열립니다.



2단계. 기본 설정 영역 아래에서 지금 시작 단추를 눌러 기본 설정 마법사를 시작합니다. Basic Setup Installation Wizard 대화 상자가 나타납니다.

Welcome to the Basic Setup Installation Wizard

This feature is optional for users to assign the dedicated port as additional WAN port or DMZ port. If Dual WAN is selected, there will be two functions provided for users (Backup and Load Balance). If users select DMZ, this port will be the dedicated DMZ port. **Default will be Dual WAN.**

- Dual WAN
 DMZ



Back

Next

Cancel

3단계. **Dual WAN** 또는 **DMZ** 라디오 버튼을 클릭하여 각 설정에 대한 마법사를 계속합니다.그러면 디바이스의 전용 포트가 어떻게 사용되는지 결정됩니다.추가 WAN(Wide Area Network) 또는 DMZ(Breakaint Zone) 포트로

·듀얼 WAN — 듀얼 WAN은 네트워크 이중화를 위한 유용하고 비용 효율적인 방법입니다.서로 다른 두 ISP(인터넷 서비스 공급자)를 라우터에 연결할 수 있습니다.이것은 한 명이 실패하면 다른 한 명이 계속해서 당신을 섬길 것이라는 것을 보증합니다.라우터에는 외부 공급자 또는 네트워크에 대해 서로 다른 두 개의 WAN 링크가 제공됩니다.

·DMZ — 비보호 영역은 이메일, DNS, FTP 등의 외부 서비스를 제공하는 호스트(일반적으로 서버)를 포함하는 논리적 하위 네트워크입니다.외부 서비스를 제공하는 호스트는 신뢰할 수 없는 영역(대개 인터넷)의 공격에 더 취약합니다.DMZ는 지정된 네트워크의 LAN에 연결된 호스트에 높은 보안을 제공합니다.사실 네트워크를 공용 네트워크와 분리함으로써 네트워크에 보안을 추가하는 것이 좋습니다.

4단계. 다음을 클릭하여 마법사를 계속합니다.호스트 및 도메인 페이지가 열립니다.

Host and Domain

Enter a host and domain name for the Router.

WAN1

Some ISPs (Internet Service Providers) may require these names as identification, and these settings can be obtained from your ISP. **In most cases, leaving these fields blank will work.**

WAN2 / DMZ

Summary

Host Name:

Finish

Domain Name:

Back

Next

Cancel

5단계. Host Name 필드에 라우터의 호스트 이름을 입력합니다.

6단계. Domain Name(도메인 이름) 필드에 라우터의 도메인 이름을 입력합니다.

7단계. 다음을 클릭하여 마법사를 계속합니다. WAN1 페이지가 열립니다.

✓ Host and Domain

Select WAN connection Type For WAN1

WAN1

Obtain an IP automatically:

If your ISP is running a DHCP server, select Obtain an IP automatically option. Your ISP will assign these values (includes DNS Server) automatically. Or users can check the box "Use the Following DNS Server Addresses", and enter the specific DNS Server IP. Multiple DNS IP Settings are common. In most cases, the first available DNS entry is used. **(default)**

Static IP:

If you have a specified WAN IP Address, Subnet Mask, Default Gateway Address and DNS Server, select Static IP. You can get this information from your ISP.

PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet):

Please check with your ISP to make sure whether PPPoE should be enabled.

Back

Next

Cancel

8단계. 원하는 라디오 버튼을 클릭하여 WAN1에 대한 WAN 연결 유형을 선택하고 Next(다음)

를 클릭하여 마법사를 계속합니다.어떤 라디오 버튼을 클릭했는지에 따라 새 페이지가 열립니다.

·IP 자동 가져오기 — IP 주소를 자동으로 할당합니다.이것이 기본값입니다.

·고정 IP — 고정 IP 주소를 할당할 수 있습니다.

·PPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet) — 보다 안전한 데이터 전송을 제공하는 네트워크 프로토콜입니다.ISP에서 클라이언트 시스템에 IP 주소를 할당하는 비밀번호 인증 방법을 제공합니다.

9단계. Basic Setup Wizard(기본 설정 마법사) 3단계의 작업을 기반으로 *Dual WAN* 또는 *DMZ* 섹션으로 이동합니다.

WAN1용 IP 자동 가져오기

✓ Host and Domain Obtain an IP automatically For WAN1

WAN1

WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Use DNS Server provided by ISP (default)

Use the Following DNS Server Addresses

DNS Server 1:

DNS Server 2:

Back Next Cancel

1단계. 원하는 라디오 버튼을 클릭하여 사용할 DNS(Domain Name System) 서버의 유형을 선택합니다.

·ISP에서 제공하는 DNS 서버 사용(기본값) — ISP의 DNS 서버를 사용하여 도메인 이름을 IP 주소로 확인합니다.

Use the Following DNS Server Addresses

DNS Server 1:

DNS Server 2:

·Use the Following DNS server Addresses(다음 DNS 서버 주소 사용) - DNS 서버에 대한 고유 IP 주소를 입력하는 데 사용됩니다.DNS Server 1 및 DNS Server 2 필드에 사용할 원하는

DNS 서버 IP 주소를 입력합니다.

2단계. 다음을 클릭하여 마법사를 계속합니다.

WAN1용 고정 IP

✓ Host and Domain	Static IP For WAN1
WAN1	Please enter WAN IP address provided by ISP.
WAN2 / DMZ	IP Address: <input type="text" value="192.0.2.8"/>
Summary	Please enter subnet mask.: (255.255.255.0 is default value.)
Finish	Subnet Mask: <input type="text" value="255.255.255.0"/>
	Please enter default gateway IP address.
	Default Gateway: <input type="text" value="192.0.2.20"/>

<input type="button" value="Back"/>	<input type="button" value="Next"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

1단계. IP Address 필드에 WAN IP 주소를 입력합니다.

2단계. Subnet Mask(서브넷 마스크) 필드에 WAN IP 주소에 해당하는 서브넷 마스크를 입력합니다.

3단계. 기본 게이트웨이 필드에 기본 게이트웨이 IP 주소를 입력합니다. 기본 게이트웨이 주소는 자신의 로컬 네트워크 외부에서 통신하려는 동일한 네트워크에 있는 다른 장치로부터 통신을 수신하는 디바이스의 IP 주소입니다.

4단계. 다음을 클릭하여 마법사를 계속합니다.

WAN1용 PPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet)

✓ Host and Domain

PPPoE WAN1

WAN1

WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Please enter default gateway IP address.

Username:

Password:

Connect on Demand : Max Idle Time min

Keep Alive : Redial Period sec

Back

Next

Cancel

1단계. Username(사용자 이름) 필드와 Password(비밀번호) 필드에 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다. 일반적으로 ISP에서 제공합니다.

2단계. **Connect on Demand(온디맨드 연결)** 라디오 버튼 또는 **Keep Alive(연결 유지)** 라디오 버튼을 클릭하여 최대 유휴 시간 및 재전송 기간을 입력합니다.

·온디맨드 연결:Max Idle Time — Max Idle Time(최대 유휴 시간) 필드에 비활성 상태로 인해 연결이 끊기기까지 걸리는 시간(분)을 입력합니다.기본 시간은 30분입니다.

·지속적인 유지:재전송 기간 — 재전송 기간 필드에 재전송 기간을 입력합니다.이 시간은 초 단위여야 합니다.Time period는 연결이 끊어진 경우 디바이스가 다시 연결되기를 기다리는 시간입니다.제공되는 기본 시간은 5초입니다.

3단계. 다음을 클릭하여 마법사를 계속합니다.

듀얼 WAN

✓ Host and Domain

✓ WAN1

WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Select WAN connection Type For WAN2

Obtain an IP automatically:

If your ISP is running a DHCP server, select Obtain an IP automatically option. Your ISP will assign these values (includes DNS Server) automatically. Or users can check the box "Use the Following DNS Server Addresses", and enter the specific DNS Server IP. Multiple DNS IP Settings are common. In most cases, the first available DNS entry is used. **(default)**

Static IP:

If you have a specified WAN IP Address, Subnet Mask, Default Gateway Address and DNS Server, select Static IP. You can get this information from your ISP.

PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet):

Back

Next

Cancel

1단계. 원하는 라디오 버튼을 클릭하여 WAN2에 대한 WAN 연결 유형을 선택하고 **Next(다음)**를 클릭하여 마법사를 계속합니다. 새 페이지를 열 때 어떤 라디오 버튼을 클릭했는지에 따라 다음과 같이 됩니다.

·IP 자동 가져오기 — IP 주소를 자동으로 할당합니다. 이것이 기본값입니다.

·고정 IP — 고정 IP 주소를 할당할 수 있습니다.

·PPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet) — 보다 안전한 데이터 전송을 제공하는 네트워크 프로토콜입니다. ISP에서 클라이언트 시스템에 IP 주소를 할당하는 비밀번호 인증 방법을 제공합니다.

✓ Host and Domain

✓ WAN1

✓ WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Summary

Please review the following settings and ensure the data is correct.

Host Name: abc123

Domain Name: abc123.example

WAN1: Obtain an IP automatically

Use DNS Server provided by ISP

WAN2 / DMZ: Obtain an IP automatically

Use DNS Server provided by ISP

Back

Submit

Cancel

요약 페이지에는 설정을 전송하기 전에 설정을 검토하기 위해 방금 구성한 설정의 개요가 표시됩니다.

2단계. **Submit(제출)**을 클릭하여 라우터 구성을 완료합니다.

- ✓ Host and Domain Device Setup Complete
 - ✓ WAN1 **Basic Setup have been successfully configured.**
 - ✓ WAN2 / DMZ
 - ✓ Summary
- Finish**



3단계. 마침을 클릭하여 마법사를 완료합니다.

DMZ

✓ Host and Domain	DMZ
✓ WAN1	Please enter the DMZ IP Address provided by ISP.
WAN2 / DMZ	IP Address: <input type="text" value="192.0.40"/>
Summary	Please enter subnet mask. (255.255.255.0 is default value.)
Finish	Subnet Mask: <input type="text" value="255.255.255.0"/>

이 경우 설정에는 기본 설정 마법사의 3단계에서 결정된 DMZ만 포함됩니다.

1단계. IP 주소 필드에 사용할 DMZ IP 주소를 입력합니다.

2단계. Subnet Mask(서브넷 마스크) 필드에 DMZ IP 주소와 연결된 서브넷 마스크를 입력합니다.

3단계. 다음을 클릭하여 마법사를 계속합니다. 요약 페이지가 열립니다.

- ✓ Host and Domain
- ✓ WAN1
- ✓ WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Summary

Please review the following settings and ensure the data is correct.

Host Name:	abc123
Domain Name:	abc123.example
WAN1:	Obtain an IP automatically Use DNS Server provided by ISP
WAN2 / DMZ:	DMZ IP
IP / Subnet Mask:	192.0.2.40 / 255.255.255.0

Back

Submit

Cancel

Summary(요약) 페이지에는 제출하기 전에 검토하도록 구성한 설정에 대한 개요가 표시됩니다.

4단계. **Submit(제출)**을 클릭하여 라우터 컨피그레이션을 완료합니다.

- ✓ Host and Domain
- ✓ WAN1
- ✓ WAN2 / DMZ
- ✓ Summary

Finish

Device Setup Complete

Basic Setup have been successfully configured.

Cancel

Finish

5단계. **마침**을 클릭하여 마법사를 완료합니다.