

RV32x VPN Router Series의 액세스 규칙 설정 마법사

목표

액세스 규칙 설정 마법사는 RV32x 라우터에서 초기 구성을 설정하는 편리하고 간단한 안내 방법입니다. 디바이스를 구성하는 단계별 프로세스를 안내합니다. 액세스 규칙은 네트워크에 대한 액세스를 허용하거나 거부하기 위해 다양한 기준에 따라 구성됩니다. 액세스 규칙은 액세스 규칙을 라우터에 적용해야 하는 시간을 기반으로 예약됩니다. 방화벽을 통해 네트워크에 들어갈 수 있는 트래픽을 확인하는 데 사용되는 액세스 규칙 설정 마법사를 간략하게 설명하고 설명합니다. 이 마법사는 네트워크 보안을 지원합니다.

적용 가능한 장치

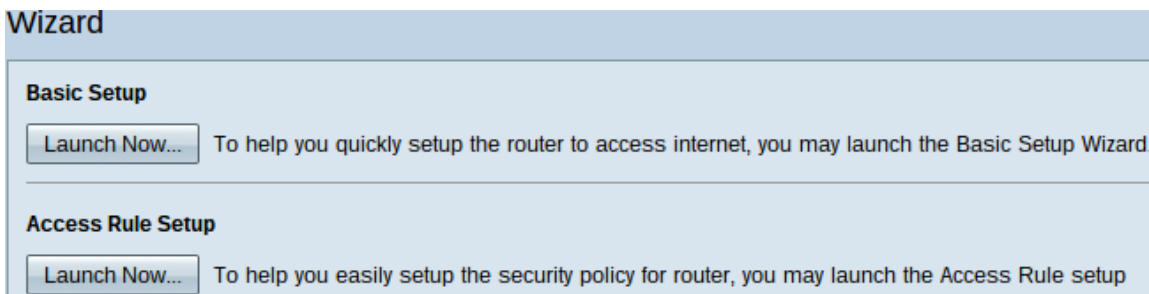
- RV320 Dual WAN VPN Router
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN Router

소프트웨어 버전

·v1.1.0.09

액세스 규칙 설정 마법사

1단계. 라우터 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 마법사를 선택합니다. 마법사 페이지가 열립니다.



2단계. Access Rule Setup(액세스 규칙 설정) 영역 아래에 있는 Launch Now(지금 시작) 버튼을 클릭하여 Access Rule Setup Wizard(액세스 규칙 설정 마법사)를 시작합니다. Access Rule Setup Installation Wizard 대화 상자가 나타납니다.

Welcome to the Access Rules Installation Wizard

Network Access Rules evaluate network traffic's Source IP address, Destination IP address, and IP protocol type to decide if the IP traffic is allowed to pass through the firewall. Custom rules take precedence, and may override these rules. RV320's default stateful packet inspection.

The ability to define Network Access Rules is a very powerful tool. Using custom rules, it is possible to disable all firewall protection or block access to the Internet. Use extreme caution when creating or deleting Network Access Rules.

RV320 has the following default rules:

- All traffic from the LAN to the WAN is allowed.
- All traffic from the WAN to the LAN is denied.
- All traffic from the LAN to the DMZ is allowed.
- All traffic from the DMZ to the LAN is denied.
- All traffic from the WAN to the DMZ is allowed.
- All traffic from the DMZ to the WAN is allowed.

Custom rules can be created to override the RV320 default rules.



Back

Next

Cancel

3단계. 다음을 클릭하여 마법사를 계속합니다.

작업

Action

Select the Action.

Service

Log

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

Action:

Back

Next

Cancel

1단계. 설정하려는 규칙을 허용하거나 제한하려면 Action 드롭다운 목록에서 적절한 라디오 버튼을 선택합니다. 액세스 규칙은 특정 서비스 또는 디바이스의 트래픽 액세스를 허용하거나 거부하여 하위 네트워크에 대한 액세스를 제한합니다.

·허용 — 모든 트래픽을 허용합니다.

·거부 — 모든 트래픽을 제한합니다.

2단계. 다음을 클릭하여 마법사를 계속합니다.

서비스

✓ Action	Select the Service.
Service	Select the service that will be allowed or denied from the Service menu.
Log	
Source Interface	Service: <input type="text" value="POP3 [TCP/110~110]"/>
Source IP	
Destination IP	
Schedule	
Summary	
Finish	

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

1단계. Service(서비스) 드롭다운 목록에서 허용하거나 제한해야 하는 적절한 서비스를 선택합니다.

참고: 모든 트래픽을 허용하려면 작업이 허용으로 설정된 경우 서비스 드롭다운 목록에서 **All Traffic [TCP&UDP/1~65535]**을 선택합니다. 목록에는 필터링할 수 있는 모든 유형의 서비스가 포함되어 있습니다.

2단계. 다음을 클릭하여 설정을 계속합니다.

로그

✓ Action

✓ Service

Log

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

Select the Log.

You can select **Log packets matching this rule** or **Not log**.

Log:

Back

Next

Cancel

1단계. Log(로그) 드롭다운 목록에서 적절한 Log(로그) 옵션을 선택합니다.log 옵션은 디바이스에서 액세스 규칙 집합에 해당하는 트래픽 로그를 유지할지 여부를 결정합니다.

·로그 패킷이 이 액세스 규칙과 일치함 — 라우터가 선택한 서비스에 대한 로그 추적을 유지할 수 있습니다.

·Not Log — 로그 추적을 유지하기 위해 라우터를 비활성화합니다.

2단계. 다음을 클릭하여 설정을 계속합니다.

소스 인터페이스

✓ Action Select the Source Interface.
 ✓ Service Select the source, either WAN, LAN, DMZ or Any from the Source Interface menu. For example, to allow all FTP traffic to access the Internet from the LAN, select the LAN as source.
 ✓ Log

Source Interface Interface: WAN 2 ▼

Source IP
 Destination IP
 Schedule
 Summary
 Finish

Back
 Next
 Cancel

1단계. Interface(인터페이스) 드롭다운 목록을 클릭하고 적절한 소스 인터페이스를 선택합니다. 이 인터페이스는 액세스 규칙이 적용되는 인터페이스입니다.

- LAN — 액세스 규칙은 LAN 트래픽에만 영향을 미칩니다.
- WAN 1 — 액세스 규칙은 WAN 1 트래픽에만 적용됩니다.
- WAN 2 — 액세스 규칙은 WAN 2 트래픽에만 영향을 미칩니다.
- Any — 액세스 규칙은 디바이스의 인터페이스에 있는 모든 트래픽에 영향을 줍니다.

2단계. 다음을 클릭하여 설정을 계속합니다.

소스 IP

Action Select the Source IP type and enter the IP address.

Service For example, to allow all users on LAN side to access the Internet, select Any. To allow certain users on LAN side to access the Internet, select Single or Range and enter the IP address.

Log

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

1단계. 사용 가능한 드롭다운 목록에서 액세스 규칙이 적용되는 적절한 소스 IP 유형을 선택합니다.

·Any — 디바이스 네트워크의 모든 IP 주소에 규칙이 적용됩니다.

Select the Source IP type and enter the IP address.

For example, to allow all users on LAN side to access the Internet, select Any. To allow certain users on LAN side to access the Internet, select Single or Range and enter the IP address.

·단일 — 디바이스 네트워크의 지정된 단일 IP 주소에만 규칙이 적용됩니다.원하는 IP 주소를 입력합니다.

Select the Source IP type and enter the IP address.

For example, to allow all users on LAN side to access the Internet, select Any. To allow certain users on LAN side to access the Internet, select Single or Range and enter the IP address.

To

·범위 — 네트워크에 지정된 IP 주소 범위만 규칙을 적용합니다.Range(범위)를 선택하는 경우 범위의 시작 및 종료 IP 주소를 입력해야 합니다.

2단계. 다음을 클릭하여 설정을 계속합니다.

대상 IP

✓ Action Select the Destination IP type and enter the IP address.
 ✓ Service Select the destination, either Any, Single or Range * from the Destination IP pull-down menu.
 ✓ Log For example, to allow access to the DMZ port from the Internet, select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.
 ✓ Source Interface
 ✓ Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

1단계. 사용 가능한 드롭다운 목록에서 액세스 규칙이 적용되는 적절한 대상 IP 유형을 선택합니다.

·Any — 모든 대상 IP 주소에는 규칙이 적용됩니다.

Select the Destination IP type and enter the IP address.

Select the destination, either Any, Single or Range * from the Destination IP pull-down menu.
For example, to allow access to the DMZ port from the Internet, select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.

·단일 — 규칙이 적용되는 지정된 단일 IP 주소만 원하는 IP 주소를 입력합니다.

Select the Destination IP type and enter the IP address.

Select the destination, either Any, Single or Range * from the Destination IP pull-down menu.
For example, to allow access to the DMZ port from the Internet, select Range and enter the IP address of DMZ port.

To

·범위 — 디바이스의 네트워크를 벗어나는 지정된 범위의 IP 주소만 규칙을 적용합니다.
·Range(범위)를 선택하는 경우 범위의 시작 및 종료 IP 주소를 입력해야 합니다.

2단계. 다음을 클릭하여 설정을 계속합니다.

일정

- ✓ Action
- ✓ Service
- ✓ Log
- ✓ Source Interface
- ✓ Source IP
- ✓ Destination IP

Schedule

Summary

Finish

When it works

Select the scheduling for this rule to be enforced.

- Always :**
Select **Always** from the Apply this rule menu if the rule is always in effect.
- Interval :**
Select **Interval** to define the specific time and day of week range for this rule to be enforced.

Back

Next

Cancel

1단계. 적절한 라디오 버튼을 클릭하여 라우터에 액세스 규칙을 적용할 시간을 선택합니다.

·항상 — 액세스 규칙은 라우터에서 항상 활성 상태입니다.이 옵션을 선택하는 경우 5단계로 건너뛴니다. 이것이 기본값입니다.

·간격 — 액세스 규칙이 특정 시간 동안 활성화됩니다.이 옵션을 선택하는 경우 액세스 규칙을 적용할 시간 간격을 입력해야 합니다.

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Action ✓ Service ✓ Log ✓ Source Interface ✓ Source IP ✓ Destination IP <li style="background-color: #76b82a; color: white; padding: 2px;">Schedule Summary Finish 	<p>Enter the Scheduling</p> <p>Time Setting</p> <p>Enter the time of day (in 24-hour format) to begin and end enforcement.</p> <p>From: <input type="text" value="04:30"/> (hh:mm)</p> <p>To: <input type="text" value="17:14"/> (hh:mm)</p> <hr/> <p>Date Setting</p> <p>Enter the day of week to begin and end enforcement.</p> <p> <input type="checkbox"/> Everyday <input checked="" type="checkbox"/> Sun <input type="checkbox"/> Mon <input checked="" type="checkbox"/> Tue <input type="checkbox"/> Wed <input type="checkbox"/> Thu <input type="checkbox"/> Fri <input type="checkbox"/> Sat </p>
---	---

2단계. 시작 필드에 액세스 목록을 적용할 시작 시간을 입력합니다.시간 형식은 hh:mm입니다

3단계. [받는 사람] 필드에 액세스 목록을 적용할 때까지의 시간을 입력합니다.시간 형식은 hh:mm입니다.

4단계. 액세스 목록을 적용할 특정 요일의 확인란을 선택합니다.

5단계. 다음을 클릭하여 설정을 계속합니다.

요약

✓ Action	Summary
✓ Service	Please review the following settings and ensure the data is correct.
✓ Log	Action: Deny
✓ Source Interface	Service: All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
✓ Source IP	Log: Not log
✓ Destination IP	Source Interface: WAN 2
✓ Schedule	Source IP: 192.0.2.4
Summary	Destination IP: Any
Finish	Schedule : From 04:30 To 17:14 , Sun , Tue

참고:Summary(요약) 페이지에는 액세스 설정 마법사에서 RV320에 방금 구성한 모든 설정의 전체 보기가 표시됩니다.

1단계. **Submit(제출)**을 클릭하여 변경 사항을 마법사 구성으로 제출합니다.

마침

✓ Action	Device Setup Complete
✓ Service	Access Rules have been successfully configured.
✓ Log	
✓ Source Interface	
✓ Source IP	
✓ Destination IP	
✓ Schedule	
✓ Summary	
Finish	

1단계. **마침**을 클릭하여 액세스 규칙 설정 마법사를 완료합니다.