

RV016, RV082, RV042 및 RV042G VPN Router의 마법사를 통한 액세스 규칙 구성

목표

액세스 규칙은 트래픽이 라우터의 방화벽을 통해 네트워크에 들어올 수 있는지 여부를 결정하는 데 사용됩니다. 네트워크에 대한 액세스를 허용하거나 거부하기 위해 다양한 기준에 따라 액세스 규칙이 구성됩니다. 액세스 규칙은 액세스 규칙을 라우터에 적용해야 하는 시간에 따라 예약됩니다.

이 문서에서는 RV016, RV082, RV042 및 RV042G VPN 라우터에서 마법사를 통해 액세스 규칙을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

참고: 방화벽을 통해 액세스 규칙을 구성할 수 있습니다. 방화벽을 통해 액세스 규칙을 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 IPv4 액세스 규칙의 경우 RV016, RV082, RV042 및 RV042G VPN Router에 대한 IPv4 액세스 규칙 구성 및 IPv6 액세스 규칙의 경우 RV042, RV016 및 RV042G VPN Router에 대한 IPv6 액세스 규칙 구성을 참조하십시오. 방화벽을 통해서도 액세스 규칙을 예약할 수 있습니다. 방화벽을 통해 액세스 규칙을 예약하는 방법에 대한 자세한 내용은 RV016, RV082, RV042 및 RV042G에 대한 액세스 규칙 예약을 참조하십시오.

적용 가능한 디바이스

- RV042
- RV042G
- RV082
- RV016

소프트웨어 버전

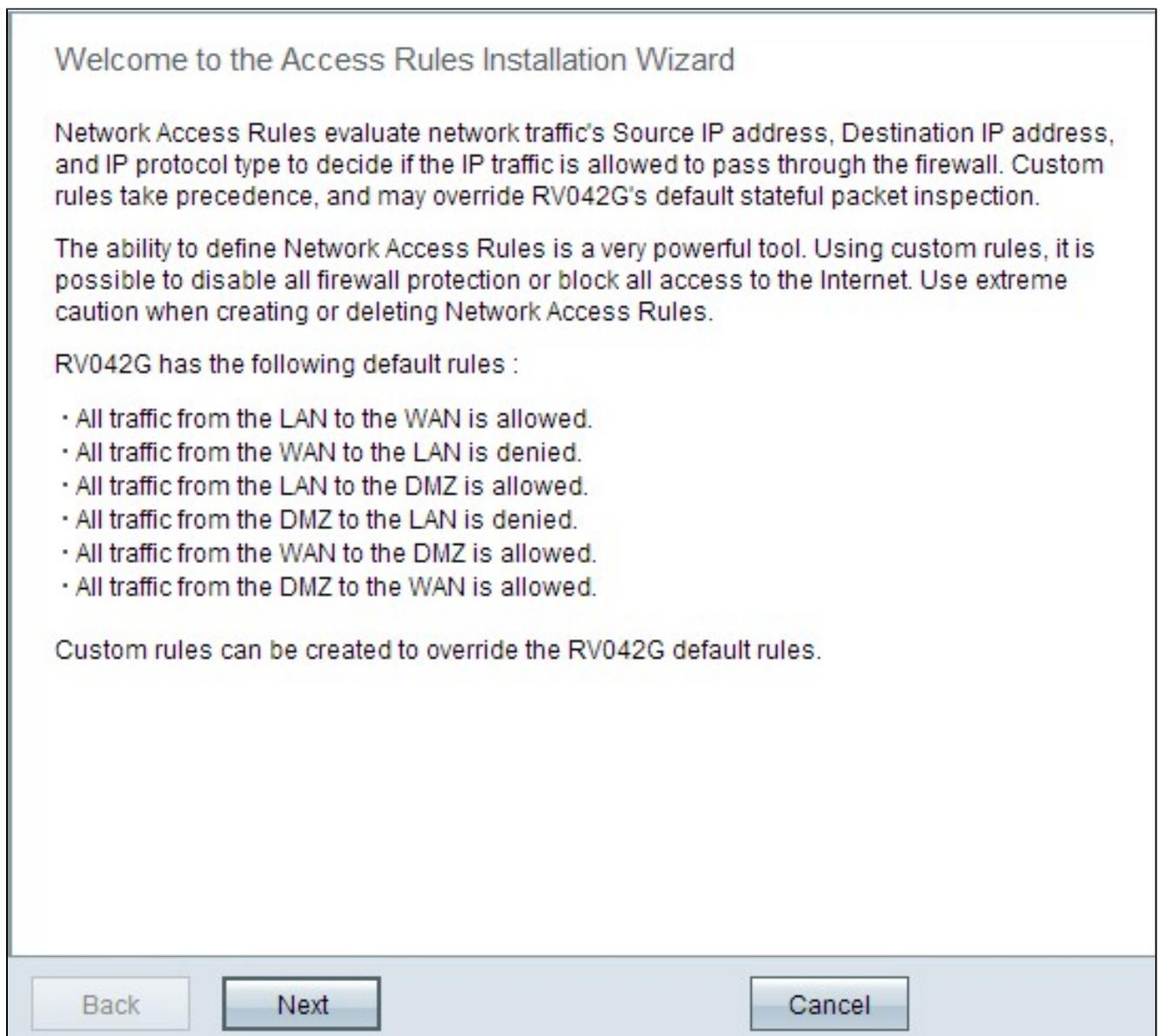
- v4.2.1.02

액세스 규칙 설정

1단계. 라우터 컨피그레이션 유틸리티를 사용하여 마법사를 선택합니다. Wizard(마법사) 페이지가 열립니다.



2단계. 액세스 규칙 설치 마법사를 구성하려면 Access Rule Setup 섹션의 Launch Now를 클릭합니다. 이 페이지에서는 라우터의 액세스 규칙 및 기본 규칙에 대해 설명합니다. 액세스 규칙 설치 마법사 시작 창이 열립니다.



3단계. Next(다음)를 클릭하여 설치를 계속합니다.

Action Select the Action.

Service

Log

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

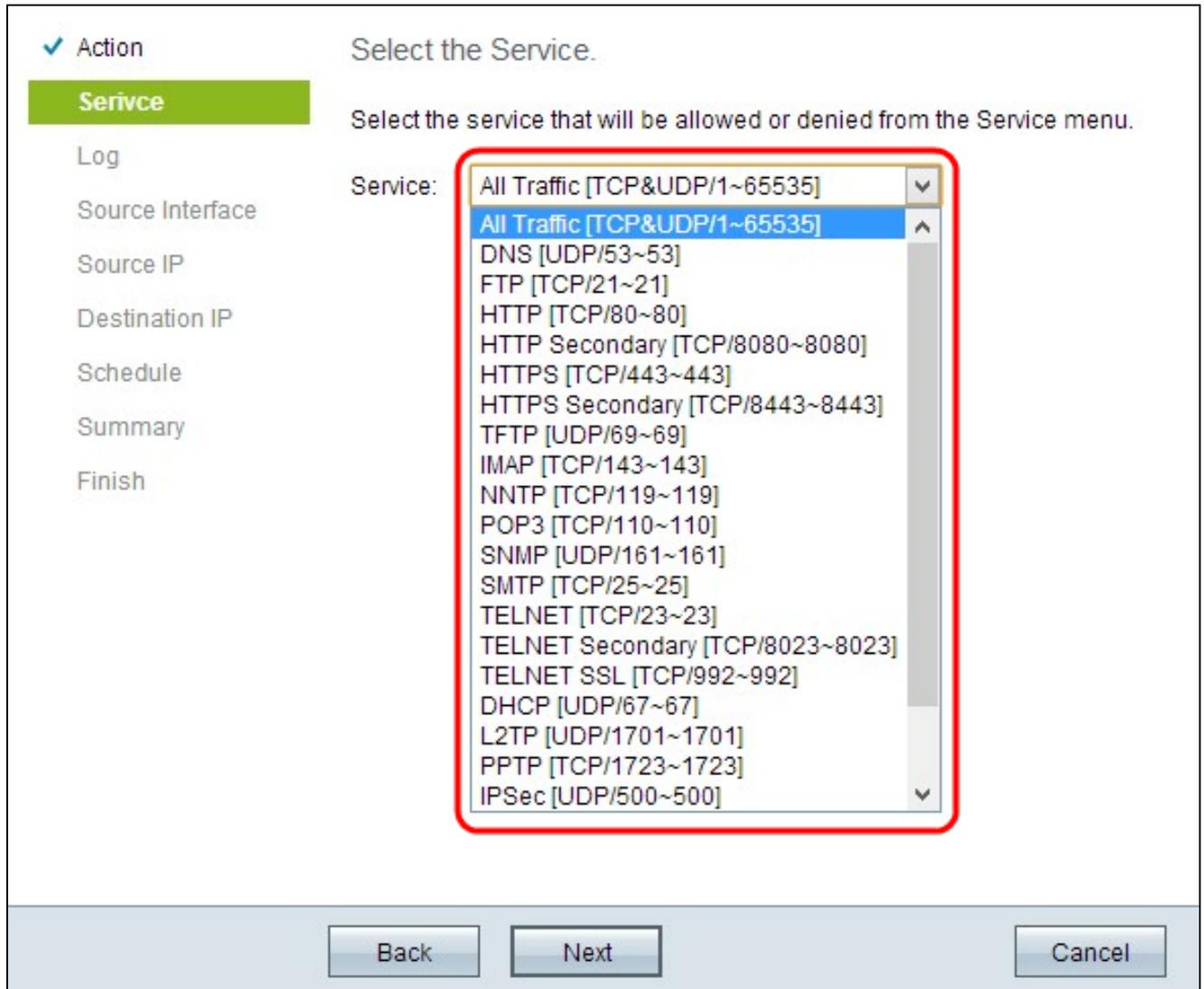
Select **Allow** or **Deny** depending on the intent of the rule. For example, to configure the Router to allow all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select Allow. Or, to restrict all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select Deny.

Action:

4단계. LAN/WAN에서 인터넷으로의 FTP 트래픽을 허용하거나 제한하려면 Action(작업) 드롭다운 목록에서 적절한 라디오 버튼을 선택합니다.

- Allow — 모든 FTP 트래픽이 LAN/WAN에서 인터넷으로 액세스할 수 있도록 허용합니다.
- Deny — LAN/WAN에서 인터넷에 액세스하도록 모든 FTP 트래픽을 제한합니다.

5단계. Next(다음)를 클릭하여 설치를 계속합니다.



6단계. Service(서비스) 드롭다운 목록에서 허용하거나 거부해야 하는 적절한 서비스를 선택합니다.

7단계. Next(다음)를 클릭하여 설치를 계속합니다.

✓ Action Select the Log.

✓ Service You can select **Log packets match this rule** or **Not log**.

Log

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

Log: ▼

Log packets match this rule

Not log

Back Next Cancel

8단계. Log 드롭다운 목록에서 적절한 Log 옵션을 선택합니다.

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

· Not Log — 로그 추적을 유지하기 위해 라우터를 비활성화합니다.

9단계. 계속하려면 다음을 클릭합니다.

Action Select the Source Interface.

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

Log

Source Interface Interface:
 LAN ▼
 LAN
 WAN 1
 WAN 2
 ANY

Source IP
 Destination IP
 Schedule
 Summary
 Finish

10단계. Interface 드롭다운 목록에서 적절한 소스 인터페이스를 선택합니다.

- LAN — 소스 인터페이스는 LAN(Local Area Network)입니다. 액세스 규칙은 LAN 트래픽에만 영향을 미칩니다.
- WAN 1 — 소스 인터페이스는 WAN 1입니다. 액세스 규칙은 WAN 1 트래픽에만 영향을 미칩니다.
- WAN 2 — 소스 인터페이스는 WAN 2입니다. 액세스 규칙은 WAN 2 트래픽에만 영향을 미칩니다.
- Any — 소스 인터페이스는 모든 네트워크가 될 수 있습니다. 액세스 규칙은 모든 트래픽에 영향을 미칩니다.

11단계. 계속하려면 다음을 클릭합니다.

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

Service For example, allow all users on LAN side to access the Internet. Thus select Any. Allow certain user(s) on LAN side to access the Internet. Thus select Single or Range and enter the IP address.

Log

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish



12단계. Source IP 드롭다운 목록에서 액세스 규칙이 적용되는 적절한 소스 IP 주소 또는 IP 주소의 범위를 선택합니다.

- Any — 모든 IP 주소를 가진 모든 사용자가 인터넷에 액세스할 수 있습니다.
- 단일 — 단일 IP 주소를 가진 단일 사용자만 인터넷에 액세스할 수 있습니다. Single(단일)을 선택하는 경우 특정 IP 주소를 입력해야 합니다.
- 범위 — IP 주소 범위를 가진 사용자만 인터넷에 액세스할 수 있습니다. Range(범위)를 선택하는 경우 시작 및 종료 IP 주소를 입력해야 합니다.

13단계. 아래로 스크롤하고 Next(다음)를 클릭하여 설치를 계속합니다.

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. For example, allows Internet can access the DMZ port, thus select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.

Log

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish



14단계. Destination IP(대상 IP) 드롭다운 목록에서 액세스 규칙에 적합한 대상 IP 주소 또는 IP 주소 범위를 선택합니다.

- Any — 대상 인터페이스는 어떤 IP 주소도 가질 수 있습니다.

· Single — 목적지 인터페이스가 특정 단일 IP 주소일 수 있습니다. Single(단일)을 선택하는 경우 특정 단일 IP 주소를 입력해야 합니다.

· 범위 — 대상 인터페이스는 지정된 범위의 IP 주소 중 하나일 수 있습니다. Range(범위)를 선택하는 경우 시작 및 종료 IP 주소를 입력해야 합니다.

15단계. 아래로 스크롤하고 Next(다음)를 클릭하여 설치를 계속합니다.

✓ 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.

16단계. 적절한 라디오 버튼을 클릭하여 라우터에 액세스 규칙을 적용할 시간을 선택합니다.

· Always — 액세스 규칙은 항상 라우터에 적용됩니다. 이 옵션을 선택하는 경우 17단계에서 19단계로 건너뛩니다. 기본값은 Always입니다.

· 간격 — 액세스 규칙은 설정된 시간에 따라 특정 시간에 적용됩니다. 이 옵션을 선택하는 경우 액세스 규칙을 적용할 시간 간격을 입력해야 합니다.

✓ Action
✓ Service
✓ Log
✓ Source Interface
✓ Source IP
✓ Destination IP
Schedule
Summary
Finish

Enter the Scheduling

Time Setting
Enter the time of day (in 24-hour format) to begin and end enforcement.
From: (hh:mm) To: (hh:mm)

Date Setting
Enter the day of week to begin and end enforcement.
 Everyday Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

17단계. From 필드에 액세스 목록에 대한 일정을 적용하려는 시작 시간을 입력합니다. 시간의 형식은 hh: mm입니다.

18단계. To 필드에 액세스 목록에 대한 일정을 적용할 때까지의 시간을 입력합니다. 시간의 형식은 hh: mm입니다.

19단계. 액세스 목록에 대한 일정을 적용하려는 경우 특정 확인란을 선택합니다.

20단계. 아래로 스크롤하고 Next(다음)를 클릭하여 설치를 계속합니다. 액세스 규칙의 세부 정보가 포함된 요약 창이 열립니다.

✓ Action	Summary	
✓ Service	Action:	Allow
✓ Log	Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
✓ Source Interface	Log:	Log packets match this rule
✓ Source IP	Source Interface:	LAN
✓ Destination IP	Source IP:	Any
✓ Schedule	Destination IP:	Any
Summary	Schedule:	From 03:10 to 10:10 , Mon , Tue , Fri
Finish		

21단계. 아래로 스크롤한 다음 Install(설치)을 클릭하여 설치 프로그램을 설치합니다.

22단계. 확인을 클릭하여 설정을 저장하고 마법사 페이지로 돌아갑니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.