

RV016, RV042, RV042G 및 RV082 VPN Router의 포트 범위 전달 컨피그레이션

목표

포트 범위 전달은 요청된 공용 서비스를 네트워크에 제공된 다른 디바이스로 전달하는 데 사용됩니다. 모바일 디바이스의 통화 착신 전환 옵션과 유사합니다. 포트의 총 범위는 할당된 대로 다른 디바이스에 전달됩니다. 인터넷의 사용자가 네트워크에 특정 요청을 하면 라우터는 요청을 처리할 수 있는 컴퓨터에 요청을 전달할 수 있습니다. 이 문서의 목적은 RV016, RV042, RV042G 및 RV082 VPN Router의 포트 범위 전달 구성을 지원하는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

소프트웨어 버전

- v4.2.1.02

포트 전달 컨피그레이션

1단계. 웹 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 Setup(설정) > Forwarding(전달)을 선택합니다. 전달 페이지가 열립니다.

Forwarding

Port Range Forwarding

Service : All Traffic [TCP&UDP/1~65535] ▼

Service Management

IP Address :

Enable :

Add to list

Delete Add New

2단계. Port Range Forwarding(포트 범위 전달) 영역의 Service(서비스) 드롭다운 목록에서 적절한 서비스를 선택합니다.

참고: 필요한 서비스를 사용할 수 있는 경우 [12단계로 건너뛩니다.](#)

Forwarding

Port Range Forwarding

Service :

All Traffic [TCP&UDP/1~65535] ▼

Service Management

IP Address :

Enable :

Add to list

Delete

Add New

3단계. 적절한 서비스를 사용할 수 없는 경우 서비스 관리를 클릭합니다. 새 창이 열립니다. 이 창에서는 목록에 새 서비스를 추가하거나 목록에서 서비스를 삭제하거나 사용 가능한 서비스의 컨피그레이션을 변경할 수 있습니다.

Service Name :

Protocol :

 ▾

Port Range :

 to

Add to list

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
DNS [UDP/53~53]
FTP [TCP/21~21]
HTTP [TCP/80~80]
HTTP Secondary [TCP/8080~8080]
HTTPS [TCP/443~443]
HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]
TFTP [UDP/69~69]
IMAP [TCP/143~143]
NNTP [TCP/119~119]
POP3 [TCP/110~110]
SNMP [UDP/161~161]

Delete

Add New

OK

Cancel

Close

Service Name :

Protocol : ▼

Port Range : to

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
DNS [UDP/53~53]
FTP [TCP/21~21]
HTTP [TCP/80~80]
HTTP Secondary [TCP/8080~8080]
HTTPS [TCP/443~443]
HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]
TFTP [UDP/69~69]
IMAP [TCP/143~143]
NNTP [TCP/119~119]
POP3 [TCP/110~110]
SNMP [UDP/161~161]

4단계. Service Name(서비스 이름) 필드에 서비스 이름을 입력합니다.

Service Name :

Protocol : TCP ▼

Port Range : to

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]

DNS [UDP/53~53]

FTP [TCP/21~21]

HTTP [TCP/80~80]

HTTP Secondary [TCP/8080~8080]

HTTPS [TCP/443~443]

HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]

TFTP [UDP/69~69]

IMAP [TCP/143~143]

NNTP [TCP/119~119]

POP3 [TCP/110~110]

SNMP [UDP/161~161]

5단계. Protocol 드롭다운 목록에서 적절한 프로토콜 유형을 선택합니다.

- TCP(Transmission Control Protocol) — 보장된 전송이 필요한 애플리케이션에서 사용하는 전송 계층 프로토콜입니다.
- UDP(User Datagram Protocol) - 데이터그램 소켓을 사용하여 호스트 간 통신을 설정합니다. 배달을 보장해 주지는 않을 겁니다
- IPv6(Internet Protocol version 6) — 라우팅 주소로 지정된 네트워크를 통해 라우팅되는 패킷의 호스트 간에 인터넷 트래픽을 디렉션합니다.

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]

DNS [UDP/53~53]

FTP [TCP/21~21]

HTTP [TCP/80~80]

HTTP Secondary [TCP/8080~8080]

HTTPS [TCP/443~443]

HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]

TFTP [UDP/69~69]

IMAP [TCP/143~143]

NNTP [TCP/119~119]

POP3 [TCP/110~110]

SNMP [UDP/161~161]

6단계. Port Range(포트 범위) 필드에 포트 범위를 입력합니다. 범위는 위 단계에서 선택한 프로토콜에 따라 달라집니다.

7단계. 목록에 추가를 클릭합니다. 이렇게 하면 서비스가 Service(서비스) 드롭다운 목록에 추가됩니다.

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

NNTP [TCP/119~119]
 POP3 [TCP/110~110]
 SNMP [UDP/161~161]
 SMTP [TCP/25~25]
 TELNET [TCP/23~23]
 TELNET Secondary [TCP/8023~8023]
 TELNET SSL [TCP/992~992]
 DHCP [UDP/67~67]
 L2TP [UDP/1701~1701]
 PPTP [TCP/1723~1723]
 IPSec [UDP/500~500]
Example1[UDP/5060~5070]

8단계(선택 사항) 서비스 목록에서 서비스를 삭제하려면 서비스 목록에서 서비스를 선택하고 Delete(삭제)를 클릭합니다.

9단계. 서비스 항목을 업데이트하려면 서비스 목록에서 원하는 서비스를 선택하고 Update(업데이트)를 클릭합니다.

10단계. (선택 사항) 목록에 다른 새 서비스를 추가하려면 Add New(새로 추가)를 클릭합니다. 새 서비스를 추가하려면 6~9단계를 수행하십시오.

11단계. OK(확인)를 클릭합니다. 그러면 창이 닫히고 사용자가 전달 페이지로 돌아가게 됩니다.

Forwarding

Port Range Forwarding

Service :

IP Address :

Enable :

12단계. IP Address 필드에 LAN IP 주소를 입력합니다. 포트는 이 필드에 IP 주소가 입력된 다른 디바이스로 포트 범위를 전달합니다.

참고: 입력한 IP 주소가 LAN 범위 또는 여러 서브넷 IP 범위 내에 있어야 합니다. 그렇지 않으면 다음과 같은 오류 메시지 창이 나타납니다.

This IP's value should be in LAN or Multiple Subnet IP range.

OK

Forwarding

Port Range Forwarding

Service :

IP Address :

Enable :

13단계. IP 주소에 대한 포트 범위 전달을 활성화하려면 Enable(활성화)을 선택합니다.

14단계. 필요에 따라 많은 서비스를 전달하려면 Add to list를 클릭합니다. 목록이 새로 추가된 포트 범위 전달 범위로 업데이트됩니다.

Forwarding

Port Range Forwarding

Service : ▾

IP Address :

Enable :

Example1 [UDP/5060~5070]->192.168.2.1 [Enabled]

15단계. 서비스 목록에서 포트 범위 항목을 삭제하려면 포트 범위 전달 목록에서 항목을 선택하고 Delete(삭제)를 클릭합니다.

단계 16. 포트 범위 항목을 갱신하려면 포트 범위 전달 목록의 항목에서 선택하고 갱신을 누릅니다.

17단계. (선택 사항) 목록에 다른 새 범위를 추가하려면 Add New를 클릭합니다. 새 서비스를 추가하려면 2~14단계를 수행하십시오.

18단계. 전달 페이지의 모든 변경 사항을 저장하려면 페이지 끝에서 저장을 클릭합니다.

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.