

CVR100W VPN 라우터의 서비스 관리

목표

디바이스에서 다른 서버에서 패킷을 보내고 받을 수 있는 위치로 방화벽 규칙이 설정되면 사용자는 디바이스에서 규칙이 제어하는 서비스를 지정할 수 있습니다. 이러한 서비스는 HTTP에서 텔넷에 이르는 모든 곳에서 사용할 수 있습니다. 디바이스에 대한 새 서비스를 지정하면 사용자는 방화벽 규칙에 사용할 서비스를 입력할 수 있습니다. 이 문서에서는 CVR100W VPN 라우터에서 서비스 관리를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 장치

·CVR100W

소프트웨어 버전

·1.0.1.19

서비스 관리

1단계. 웹 구성 유ти리티에 로그인하고 **Firewall > Service Management**을 선택합니다.
.Service Management 페이지가 열립니다.

Service Management					
Services Table					
	Service Name	Protocol	Start Port	End Port	
	All Traffic	All			
	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	
	SMTP	TCP	25	25	
	TELNET	TCP	23	23	
	TELNET Secondary	TCP	8023	8023	
	TELNET SSL	TCP	992	992	
	Voice(SIP)	TCP & UDP	5060	5061	
	<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>		
	<input type="button" value="Save"/>	<input type="button" value="Cancel"/>			

Service Management

Services Table					
	Service Name	Protocol	Start Port	End Port	
	All Traffic	All			
	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	
	SMTP	TCP	25	25	
	TELNET	TCP	23	23	
	TELNET Secondary	TCP	8023	8023	
	TELNET SSL	TCP	992	992	
	Voice(SIP)	TCP & UDP	5060	5061	

Add Row

Edit

Delete

Save

Cancel

2단계. Add Row(행 추가)를 클릭하여 다른 서비스를 추가합니다.

Service Management

You must save before you can edit or delete.

Services Table				
	Service Name	Protocol	Start Port	End Port
	All Traffic	All		
	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
	SMTP	TCP	25	25
	TELNET	TCP	23	23
	TELNET Secondary	TCP	8023	8023
	TELNET SSL	TCP	992	992
	Voice(SIP)	TCP & UDP	5060	5061
<input type="checkbox"/>	Example	<input style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-right: 10px;" type="button" value="TCP"/> <input style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-right: 10px;" type="button" value="UDP"/> <input style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-right: 10px;" type="button" value="TCP & UDP"/> <input style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;" type="button" value="ICMP"/>	100	100
<input style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-right: 10px;" type="button" value="Add Row"/> <input style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-right: 10px;" type="button" value="Edit"/> <input style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;" type="button" value="Delete"/>				
<input style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-right: 10px;" type="button" value="Save"/> <input style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;" type="button" value="Cancel"/>				

3단계. 서비스 이름 필드에 새 서비스의 이름을 입력합니다. 서비스를 식별하는 데 사용됩니다

4단계. 프로토콜 필드에서 다음 중 하나를 선택합니다.

·TCP—Transmission Control Protocol은 서버와 다른 네트워크 간의 신뢰할 수 있는 오류 검사 전달 프로세스를 서비스에 제공합니다.

· UDP— 사용자 데이터그램 프로토콜은 보안상의 이유로 다른 디바이스와의 핸드셰이크 프로토콜을 가지고 있지 않습니다. 따라서 전송 및 수신 속도가 빨라지만 여러 가지 방법으로 신뢰할 수 없습니다.

·TCP & UDP— 이 선택 항목은 각 프로토콜이 하나의 포트에서 함께 작동하게 합니다.

· ICMP— ICMP(Internet Control Message Protocol)는 시스템 간에 데이터를 전송하는 데 특별히 사용되지 않습니다. 그러나 특정 서비스에 연결할 수 없는 경우 메시지를 릴레이하는 데 사용할 수 있습니다.

5단계. 서비스의 첫 번째 포트 번호를 Start Port 필드에 입력합니다.

6단계. End Port 필드에 서비스에 대한 마지막 포트 번호를 입력합니다.

7단계. 저장을 클릭합니다.

8단계. (선택 사항) 서비스를 수정하려면 서비스 확인란을 선택하고 편집을 클릭하고 원하는 필드를 편집한 다음 저장을 클릭합니다.

9단계(선택 사항) 서비스를 삭제하려면 서비스 확인란을 선택하고 삭제를 클릭한 다음 저장을 클릭합니다.