

Gestione servizi su CVR100W VPN Router

Obiettivo

Se la regola del firewall è impostata sul dispositivo in modo da poter inviare e ricevere pacchetti da altri server, l'utente può specificare il servizio controllato dalla regola nel dispositivo. Questi servizi possono variare da HTTP a TELNET. La specifica di nuovi servizi per il dispositivo consente all'utente di immettere qualsiasi servizio da utilizzare per la regola firewall. Questo articolo spiega come configurare Service Management sul router VPN CVR100W.

Dispositivo applicabile

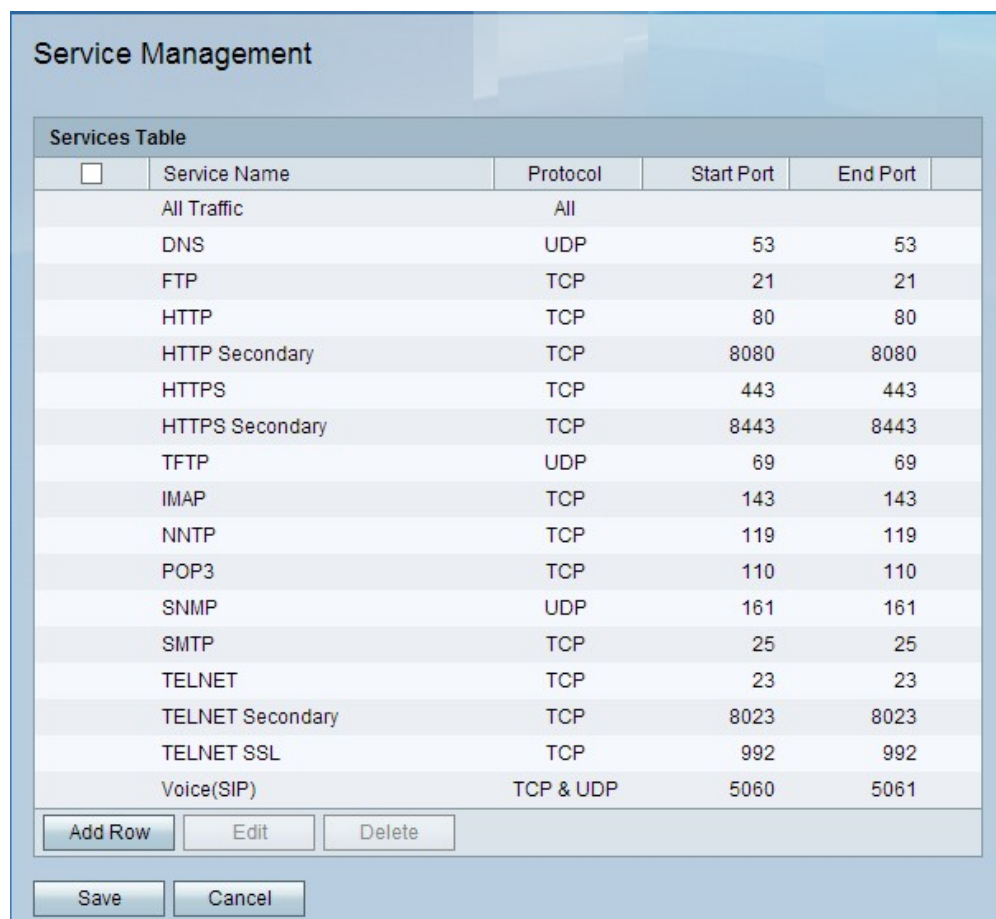
·CVR100W

Versione del software

•1.0.1.19

Gestione dei servizi

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Firewall > Gestione servizi**. Viene visualizzata la pagina *Gestione assistenza*:



The screenshot displays the 'Service Management' web utility. At the top, there is a 'Services Table' with a table listing various services. Below the table are buttons for 'Add Row', 'Edit', and 'Delete'. At the bottom of the utility are 'Save' and 'Cancel' buttons.

<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol	Start Port	End Port
<input type="checkbox"/>	All Traffic	All		
<input type="checkbox"/>	DNS	UDP	53	53
<input type="checkbox"/>	FTP	TCP	21	21
<input type="checkbox"/>	HTTP	TCP	80	80
<input type="checkbox"/>	HTTP Secondary	TCP	8080	8080
<input type="checkbox"/>	HTTPS	TCP	443	443
<input type="checkbox"/>	HTTPS Secondary	TCP	8443	8443
<input type="checkbox"/>	TFTP	UDP	69	69
<input type="checkbox"/>	IMAP	TCP	143	143
<input type="checkbox"/>	NNTP	TCP	119	119
<input type="checkbox"/>	POP3	TCP	110	110
<input type="checkbox"/>	SNMP	UDP	161	161
<input type="checkbox"/>	SMTP	TCP	25	25
<input type="checkbox"/>	TELNET	TCP	23	23
<input type="checkbox"/>	TELNET Secondary	TCP	8023	8023
<input type="checkbox"/>	TELNET SSL	TCP	992	992
<input type="checkbox"/>	Voice(SIP)	TCP & UDP	5060	5061

Buttons: Add Row, Edit, Delete, Save, Cancel

Service Management

Services Table					
<input type="checkbox"/>	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"/>					

Passaggio 2. Fare clic su **Aggiungi riga** per aggiungere un altro servizio.

Service Management

You must save before you can edit or delete.

Services Table					
<input type="checkbox"/>	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"/>	<input type="text" value="Example"/>	<input type="text" value="TCP"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="100"/>	

Passaggio 3. Inserire il nome del nuovo servizio nel campo Nome servizio. Utilizzato per identificare il servizio.

Passaggio 4. Selezionare una delle seguenti opzioni nel campo Protocollo:

- TCP: Transmission Control Protocol fornisce al servizio un processo di recapito affidabile e controllato dagli errori tra il server e le altre reti.
- UDP: User Datagram Protocol non dispone di un protocollo di handshake con altri dispositivi per motivi di sicurezza. Ciò rende l'invio e la ricezione più veloci, ma inaffidabili in molti modi.
- TCP e UDP: questa opzione consente a ciascun protocollo di interagire su un'unica porta.
- ICMP— Internet Control Message Protocol non è utilizzato specificamente per il trasporto di dati tra sistemi; tuttavia, può essere utilizzato per inoltrare messaggi se non è possibile raggiungere un servizio specifico.

Passaggio 5. Inserire il primo numero di porta per il servizio nel campo Porta di avvio.

Passaggio 6. Inserire l'ultimo numero di porta per il servizio nel campo Porta finale.

Passaggio 7. Fare clic su **Salva**.

Passaggio 8. (Facoltativo) Per modificare un servizio, selezionare la relativa casella di controllo, fare clic su **Modifica**, modificare i campi desiderati e fare clic su **Salva**.

Passaggio 9. (Facoltativo) Per eliminare un servizio, selezionare la casella di controllo del servizio, fare clic su **Elimina**, quindi su **Salva**.