

Gestion des services de Pare-feu sur RV110W

Objectif

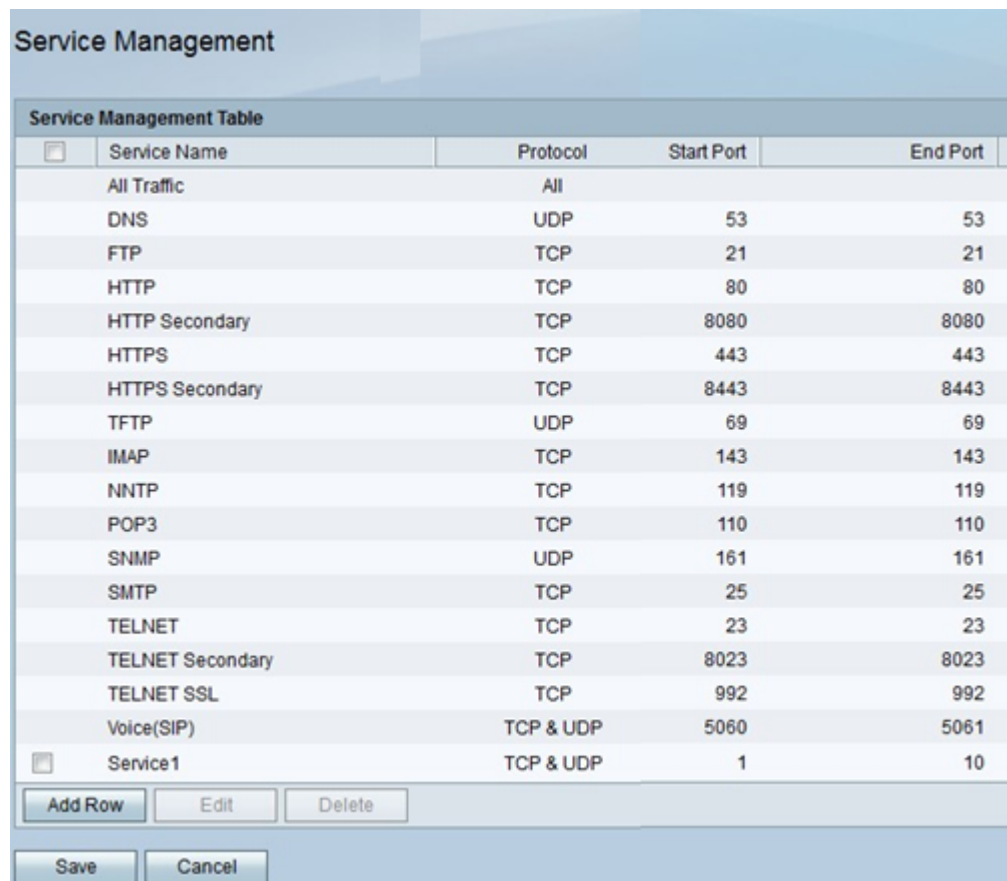
Un Pare-feu est placé des mesures créées pour protéger un réseau en bloquant l'accès aux utilisateurs non désirés. L'utilisation d'un service s'applique un protocole à une certaine plage de port sur le Pare-feu. Cet article explique comment gérer des services sur un Pare-feu sur le RV110W.

Périphériques applicables

- RV110W

Étapes de procédure

Étape 1. Employez l'utilitaire de configuration Web pour choisir le **Pare-feu > les paramètres de base**.



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

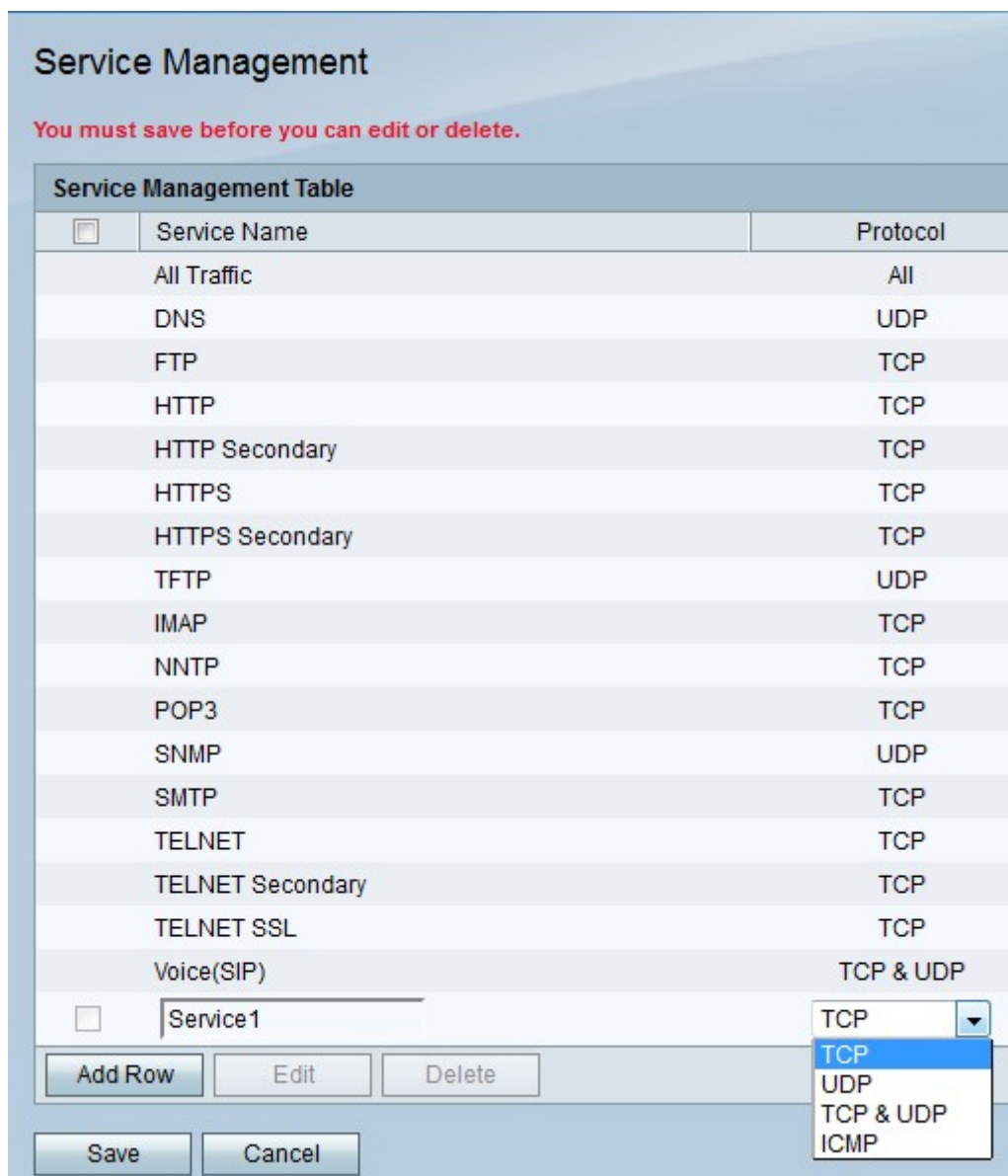
<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol	Start Port	End Port
<input type="checkbox"/>	All Traffic	All		
<input type="checkbox"/>	DNS	UDP	53	53
<input type="checkbox"/>	FTP	TCP	21	21
<input type="checkbox"/>	HTTP	TCP	80	80
<input type="checkbox"/>	HTTP Secondary	TCP	8080	8080
<input type="checkbox"/>	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
<input type="checkbox"/>	Service1	TCP & UDP	1	10

Ajoutez ou éditez un service

Un service est un protocole qui s'applique à une plage de port. Les services prennent certaines mesures sous différents protocoles. Cette procédure affiche comment ajouter un nouveau service ou éditer un service existant.

Étape 1. Cliquez sur **Add la ligne** pour ajouter un service, ou vérifiez la case à cocher à côté d'un service et cliquez sur **Edit** pour l'éditer.

Étape 2. Dans la colonne de nom de service, écrivez un nom pour le service.



The screenshot shows the 'Service Management' interface. At the top, there is a warning: 'You must save before you can edit or delete.' Below this is a table titled 'Service Management Table' with columns for 'Service Name' and 'Protocol'. The table lists various services like All Traffic, DNS, FTP, HTTP, etc. At the bottom, there is a form to add a new service. The 'Service Name' field contains 'Service1' and the 'Protocol' dropdown menu is open, showing options: TCP, UDP, TCP & UDP, and ICMP. The 'TCP' option is currently selected.

<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol
	All Traffic	All
	DNS	UDP
	FTP	TCP
	HTTP	TCP
	HTTP Secondary	TCP
	HTTPS	TCP
	HTTPS Secondary	TCP
	TFTP	UDP
	IMAP	TCP
	NNTP	TCP
	POP3	TCP
	SNMP	UDP
	SMTP	TCP
	TELNET	TCP
	TELNET Secondary	TCP
	TELNET SSL	TCP
	Voice(SIP)	TCP & UDP
<input type="checkbox"/>	Service1	TCP

Étape 3. Du menu déroulant de colonne de Protocol, sélectionnez un protocole que le service suit.

- TCP — La Transmission Control Protocol maintient des connexions et l'envoi message la commande qu'elles sont envoyées, mais des messages sont envoyés à plus lent que l'UDP.
- UDP — L'User Datagram Protocol ne maintient pas des connexions et les messages de données ne peuvent pas arriver dans la commande qu'ils sont envoyés, mais des messages sont envoyés à plus rapide que le TCP.
- TCP et UDP — Ceci utilise les deux le TCP et UDP.
- ICMP — L'Internet Control Message Protocol est principalement utilisé pour envoyer des messages d'erreur et des raisons de diagnostic.

Étape 4. Dans la colonne de port de début, entrez dans le premier port dans la plage à laquelle le service s'applique.

Remarque: Ce champ n'est pas en activité si vous choisissez l'ICMP.

Étape 5. Dans la colonne de port de fin, entrez dans le dernier port dans la plage à laquelle le service s'applique.

Remarque: Ce champ n'est pas en activité si vous choisissez l'ICMP.

Service Management

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol
	All Traffic	All
	DNS	UDP
	FTP	TCP
	HTTP	TCP
	HTTP Secondary	TCP
	HTTPS	TCP
	HTTPS Secondary	TCP
	TFTP	UDP
	IMAP	TCP
	NNTP	TCP
	POP3	TCP
	SNMP	UDP
	SMTP	TCP
	TELNET	TCP
	TELNET Secondary	TCP
	TELNET SSL	TCP
	Voice(SIP)	TCP & UDP
<input type="checkbox"/>	Service1	TCP & UDP

Étape 6. **Sauvegarde de** clic pour sauvegarder des modifications ou **à annuler** pour les jeter.

Supprimez un service

Cette procédure affiche comment retirer des services non désirés ou inutilisés.

Étape 1. Vérifiez la case à cocher à côté d'un service.

Service Management

Service Management Table		
<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol
	All Traffic	All
	DNS	UDP
	FTP	TCP
	HTTP	TCP
	HTTP Secondary	TCP
	HTTPS	TCP
	HTTPS Secondary	TCP
	TFTP	UDP
	IMAP	TCP
	NNTP	TCP
	POP3	TCP
	SNMP	UDP
	SMTP	TCP
	TELNET	TCP
	TELNET Secondary	TCP
	TELNET SSL	TCP
	Voice(SIP)	TCP & UDP
<input checked="" type="checkbox"/>	Service 1	TCP & UDP

Étape 2. Cliquez sur Delete pour supprimer le service.

Étape 3. **Sauvegarde de** clic pour sauvegarder des modifications ou **à annuler** pour les jeter.