

Gestion des services de pare-feu sur RV110W

Objectif

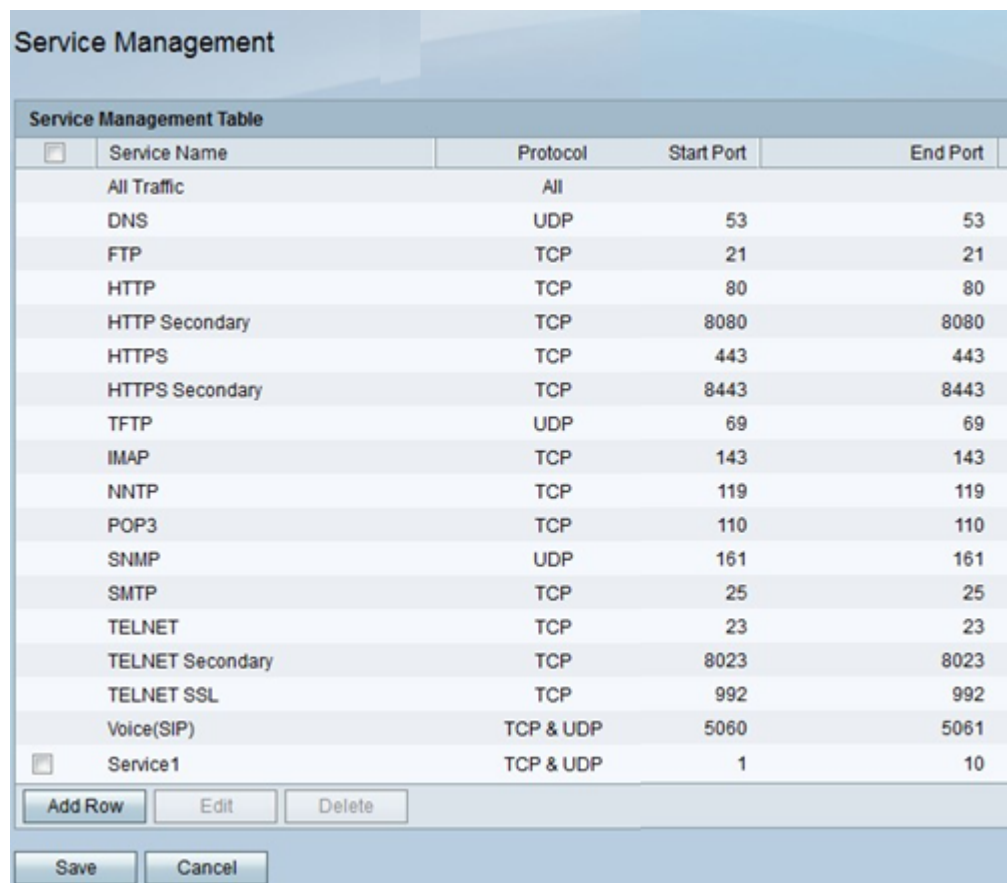
Un pare-feu est un ensemble de mesures créées pour protéger un réseau en bloquant l'accès aux utilisateurs indésirables. L'utilisation d'un service applique un protocole à une certaine plage de ports du pare-feu. Cet article explique comment gérer les services sur un pare-feu sur le routeur RV110W.

Périphériques pertinents

·RV110W

Étapes de procédure

Étape 1. Utilisez l'utilitaire de configuration Web pour sélectionner **Firewall > Basic Settings**.



<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"/>	Service1	TCP & UDP	1	10

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

Ajouter ou modifier un service

Un service est un protocole qui s'applique à une plage de ports. Les services exécutent certaines actions sous différents protocoles. Cette procédure indique comment ajouter un nouveau service ou modifier un service existant.

Étape 1. Cliquez sur **Ajouter une ligne** pour ajouter un service ou cochez la case en regard d'un service et cliquez sur **Modifier** pour le modifier.

Étape 2. Dans la colonne Nom du service, saisissez un nom pour le service.

Service Management

You must save before you can edit or delete.

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 type="checkbox"/>	Service1	TCP

Étape 3. Dans le menu déroulant de la colonne Protocole, sélectionnez un protocole suivi par le service.

- TCP : le protocole de contrôle de transmission assure le suivi des connexions et envoie les messages dans l'ordre dans lequel ils sont envoyés, mais les messages sont envoyés plus lentement que le protocole UDP.

- UDP : le protocole de datagramme utilisateur ne suit pas les connexions et les messages de données peuvent ne pas arriver dans l'ordre dans lequel ils sont envoyés, mais les messages sont envoyés plus rapidement que TCP.

- TCP & UDP : utilise TCP et UDP.

- ICMP : le protocole ICMP (Internet Control Message Protocol) est principalement utilisé pour envoyer des messages d'erreur et des raisons de diagnostic.

Étape 4. Dans la colonne Start Port, saisissez le premier port de la plage à laquelle le service s'applique.

Note: Ce champ n'est pas actif si vous choisissez ICMP.

Étape 5. Dans la colonne Port de fin, saisissez le dernier port de la plage à laquelle le

service s'applique.

Note: Ce champ n'est pas actif si vous choisissez 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. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les modifications ou **Annuler** pour les ignorer.

Supprimer un service

Cette procédure montre comment supprimer les services non désirés ou inutilisés.

Étape 1. Cochez la case en regard 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 **Supprimer** pour supprimer le service.

Étape 3. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les modifications ou **Annuler** pour les ignorer.