

RV110W上的防火牆服務管理

目標

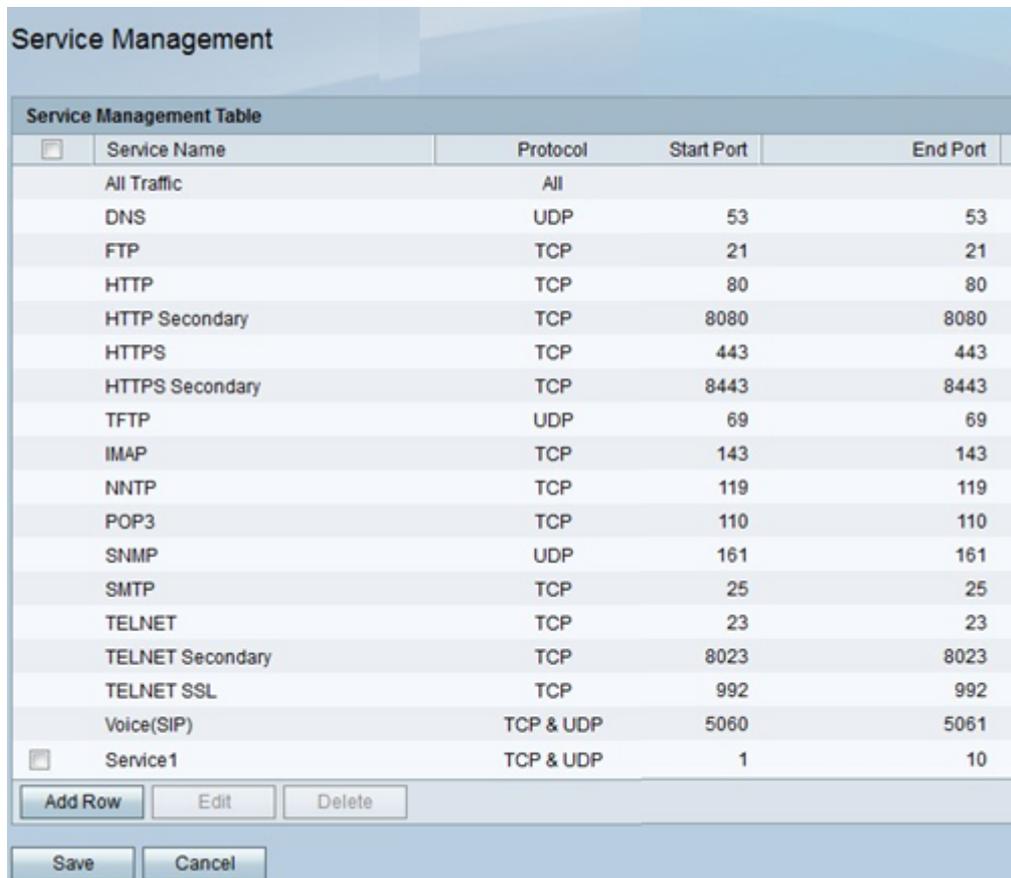
防火牆是一組措施，用於通過阻止不需要的使用者訪問來保護網路。服務的使用將協定應用於防火牆的特定埠範圍。本文說明如何管理RV110W上的防火牆服務。

適用裝置

·RV110W

程式步驟

步驟1.使用Web配置實用程式選擇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 checked="" type="checkbox"/> | Service1 | TCP & UDP | 1 | 10 |

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

新增或編輯服務

服務是應用於一系列連線埠的通訊協定。服務根據不同的協定執行特定的操作。此過程顯示如何新增新服務或編輯現有服務。

步驟1.按一下Add Row以新增服務，或選中服務旁邊的覈取方塊並按一下Edit以編輯該服務。

步驟2.在「服務名稱」列中輸入服務的名稱。

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 |

步驟3.從Protocol列下拉選單中，選擇服務遵循的協定。

- TCP — 傳輸控制協定跟蹤連線並按消息的傳送順序傳送消息，但消息傳送速度比UDP慢。
- UDP — 使用者資料包協定不跟蹤連線，資料消息可能不會按傳送順序到達，但消息傳送速度比TCP快。
- TCP和UDP — 同時使用TCP和UDP。
- ICMP — 網際網路控制消息協定主要用於傳送錯誤消息和診斷原因。

步驟4.在「啟動埠」列中，輸入服務應用範圍內的第一個埠。

附註：如果選擇ICMP，此欄位處於非活動狀態。

步驟5.在End Port列中，輸入服務應用範圍的最後一個埠。

附註：如果選擇ICMP，此欄位處於非活動狀態。

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 |

步驟6. 按一下**Save**儲存更改，或按一下**Cancel**放棄更改。

刪除服務

此過程顯示如何刪除不需要的或未使用的服務。

步驟1. 選中服務旁邊的覈取方塊。

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"/> | Service1 | TCP & UDP |

步驟2. 按一下 **Delete** 刪除該服務。

步驟3. 按一下 **Save** 儲存更改，或按一下 **Cancel** 放棄更改。