

為RV160X/RV260X路由器的訪問規則配置服務管理

目標

本文的目的是展示如何在RV160和RV260路由器上配置訪問規則。

簡介

訪問規則定義流量通過介面必須滿足的規則。訪問規則根據協定、源和目標IP地址或網路以及源和目標埠（可選）允許或拒絕流量。

將訪問規則部署到裝置時，它們會成為一個或多個連線到介面的訪問控制清單(ACL)的訪問控制條目(ACE)。通常，這些規則是應用於資料包的第一個安全策略；他們是你的第一道防線。系統會檢查到達介面的每個資料包，以根據您指定的標準來確定是轉發還是丟棄資料包。如果在輸出方向上定義訪問規則，則在允許資料包離開介面之前也會對其進行分析。

適用裝置

- RV160
- RV260

軟體版本

- 1.0.00.15

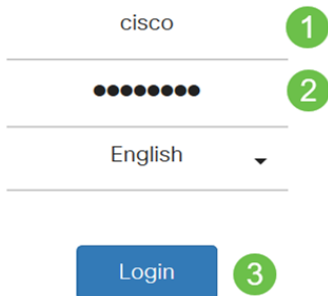
配置訪問規則

要在RV160/RV260上配置訪問規則，請執行以下步驟。

步驟1.登入到路由器的Web配置頁。



Router

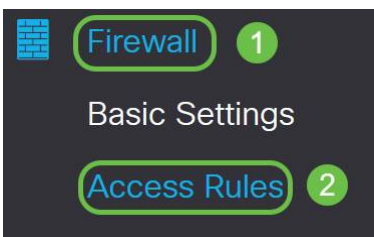


©2018 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved.

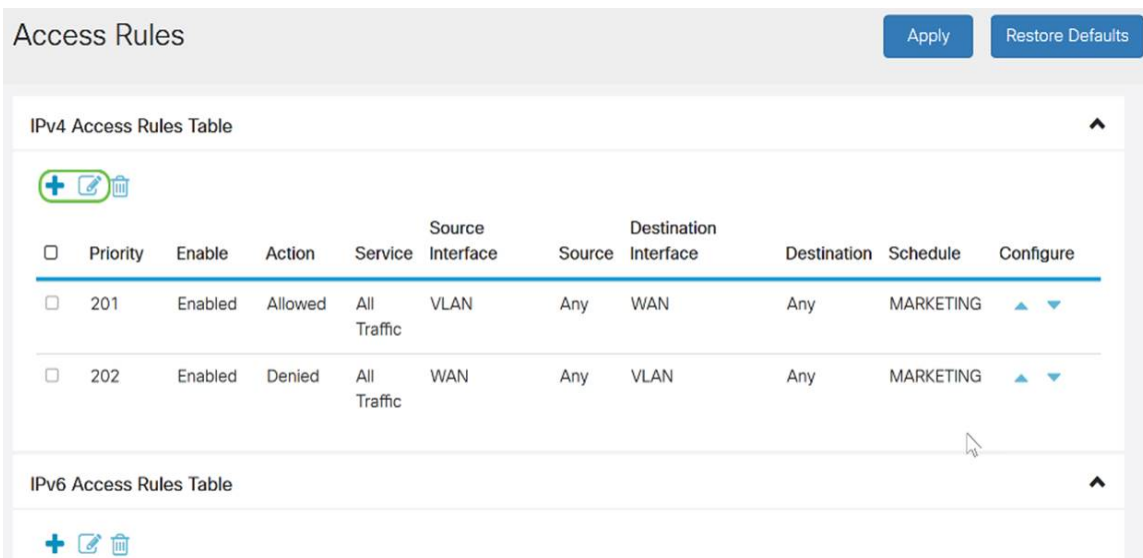
Cisco, the Cisco Logo, and the Cisco Systems are registered trademarks or trademark of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

附註：在本文中，我們將使用RV260W來配置訪問規則。配置可能因所使用的型號而異。

步驟2.導覽至**Firewall > Access Rules**。



步驟3.在**IPv4或IPv6訪問規則表**中，按一下**Add**或選擇行，然後按一下**Edit**。



步驟4.在**Add/Edit Access Rules**部分中，輸入以下欄位。

	<i>Enable</i>
	<i>AllowDeny</i>
	<ul style="list-style-type: none">• IPv4 — IPv4• IPv6 — IPv6

	· <i>Services</i> —
<i>log</i>	· <i>Always</i> — · —
	IP · <i>Any</i> — IP · <i>Single</i> — IP · <i>Subnet</i> — · <i>IP Range</i> — IP
	IP · <i>Any</i> — IP · <i>Single</i> — IP · <i>Subnet</i> — · <i>IP Range</i> — IP
	<i>Always</i> <i>Business</i> <i>Night hours</i> <i>Marketing</i> <i>Work hours</i>

Add/Edit Access Rules Apply Cancel

Rule Status: Enable

Action: Allow Deny

Services: IPv4 IPv6 All Traffic

Log: Always Never

Source Interface: Any

Source Address: Any

Destination Interface: Any

Destination Address: Any

Schedule

Schedule Name: Always [Click here](#) to configure the schedules.

步驟5. (可選) 若要配置計畫，請按一下 *Schedule Name* 旁邊的 **此處**。

Schedule

Schedule Name: Always [Click here](#) to configure the schedules.

步驟6. (可選) 按一下 **Add** 新增計畫，或選擇行並按一下 **Edit**。

Schedules Apply Cancel Back

+ ✎ 🗑

<input type="checkbox"/>	Name	Start (24h:mm:ss)	End (24h:mm:ss)	Days
<input type="checkbox"/>	Always	00:00:00	23:59:59	Everyday
<input type="checkbox"/>	BUSINESS	09:00:00	17:30:00	Weekdays
<input type="checkbox"/>	EVENINGHOURS	18:01:00	23:59:59	Everyday
<input type="checkbox"/>	MARKETING	00:00:00	23:59:59	Everyday
<input type="checkbox"/>	WORKHOURS	08:00:00	18:00:00	Weekdays

附註：有關計畫配置的詳細資訊，請按一下[此處](#)。

步驟7。（可選）按一下**Apply**。

Add/Edit Access Rules Apply Cancel

Rule Status: Enable

Action: Allow Deny

Services: IPv4 IPv6 All Traffic ▾

Log: Always Never

Source Interface: Any ▾

Source Address: Any ▾

Destination Interface: Any ▾

Destination Address: Any ▾

Schedule

Schedule Name: Always ▾ Click [here](#) to configure the schedules.

步驟8。（可選）按一下**Restore Defaults**，以還原預設設定。

Access Rules Apply Restore Defaults

IPv4 Access Rules Table ^

+ ✎ 🗑

服務管理

步驟1。要在服務清單中新增或編輯條目，請按一下**服務管理**。

Access Rules Apply Restore Defaults

Traffic

<input type="checkbox"/>	202	Enabled	Denied	All Traffic	WAN	Any	VLAN	Any	MARKETING	▲ ▼
--------------------------	-----	---------	--------	-------------	-----	-----	------	-----	-----------	-----

IPv6 Access Rules Table ▲

+ ✎ 🗑

<input type="checkbox"/>	Priority	Enable	Action	Service	Source Interface	Source	Destination Interface	Destination	Schedule	Configure
<input type="checkbox"/>	201	Enabled	Allowed	All Traffic	VLAN	Any	WAN	Any	MARKETING	▲ ▼
<input type="checkbox"/>	202	Enabled	Denied	All Traffic	WAN	Any	VLAN	Any	MARKETING	▲ ▼

Service Management...

步驟2.要新增服務，請點選Service表下的Add。要編輯服務，請選擇該行並按一下編輯。將開啟欄位進行修改。

Service Management Apply Cancel Back

+ ✎ 🗑 ↓ ↑

<input type="checkbox"/>	Name	Protocol	Port Start/ICMP Type/IP Protocol	Port End/ICMP Code
<input type="checkbox"/>	All Traffic	ALL	--	--
<input type="checkbox"/>	BGP	TCP	179	179
<input type="checkbox"/>	DNS-TCP	TCP	53	53
<input type="checkbox"/>	DNS-UDP	UDP	53	53
<input type="checkbox"/>	ESP	IP	50	--
<input type="checkbox"/>	FTP	TCP	21	21
<input type="checkbox"/>	HTTP	TCP	80	80

步驟3.清單中可以包含許多服務：

- *Name* — 服務或應用程式的名稱。
- *Protocol* — 從下拉選單中選擇一個協定。
- *Port Start/ICMP Type/IP Protocol* — 為此服務保留的埠號範圍。
- *Port End/ICMP Code* — 為服務保留的埠的最後一個編號。



<input type="checkbox"/>	Name	Protocol	Port Start/ICMP Type/IP Protocol	Port End/ICMP Code
<input type="checkbox"/>	All Traffic	ALL	--	--
<input type="checkbox"/>	BGP	TCP	179	179
<input type="checkbox"/>	DNS-TCP	TCP	53	53
<input type="checkbox"/>	DNS-UDP	UDP	53	53
<input type="checkbox"/>	ESP	IP	50	--
<input type="checkbox"/>	FTP	TCP	21	21
<input type="checkbox"/>	HTTP	TCP	80	80

步驟4. 如果已新增或編輯任何設定，請按一下Apply。



<input type="checkbox"/>	Name	Protocol	Port Start/ICMP Type/IP Protocol	Port End/ICMP Code
<input type="checkbox"/>	All Traffic	ALL	--	--
<input type="checkbox"/>	BGP	TCP	179	179
<input type="checkbox"/>	DNS-TCP	TCP	53	53
<input type="checkbox"/>	DNS-UDP	UDP	53	53
<input type="checkbox"/>	ESP	IP	50	--
<input type="checkbox"/>	FTP	TCP	21	21
<input type="checkbox"/>	HTTP	TCP	80	80

現在，您應該已經在RV160/RV260路由器上成功配置了訪問規則。