

# 配置RV016、RV042、RV042G和RV082上的常規防火牆設定

## 目標

預設情況下，RV016、RV042、RV042G和RV082的內建防火牆會阻止某些型別的流量。可以調整遭到封鎖的流量型別，例如HTTPS、TCP和ICMP請求以及遠端管理流量。也可以啟用或禁用防火牆本身。此外，可以阻止某些方面可能存在安全漏洞的網站。這些網站功能在解除阻止後可以在您的電腦上儲存潛在的有害資料。

本文檔旨在向您展示如何在RV016、RV042、RV042G和RV082上配置常規防火牆設定。

## 適用裝置

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

## 軟體版本

- v4.2.3.06

## 配置常規防火牆設定

步驟 1. 登入到Web配置實用程式，然後選擇Firewall > General。將開啟General頁面。

## General

Firewall :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
SPI (Stateful Packet Inspection) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
DoS (Denial of Service) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Block WAN Request :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Remote Management :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	Port : <input type="text" value="443"/>
HTTPS :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Multicast Passthrough :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	

---

### Restrict Web Features

Block :	<input type="checkbox"/> Java
	<input type="checkbox"/> Cookies
	<input type="checkbox"/> ActiveX
	<input type="checkbox"/> Access to HTTP Proxy Servers
	<input type="checkbox"/> Don't block Java/ActiveX/Cookies/Proxy to Trusted Domains, e.g. www.cisco.com

## 一般功能

步驟 1.在「Firewall」欄位中，選擇單選按鈕以Enable或Disable防火牆。預設情況下，防火牆處於啟用狀態；不建議禁用該防火牆。禁用防火牆也會禁用訪問規則和內容過濾器。

## General

Firewall :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
SPI (Stateful Packet Inspection) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
DoS (Denial of Service) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Block WAN Request :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Remote Management :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	Port : <input type="text" value="443"/>
HTTPS :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Multicast Passthrough :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	

---

### Restrict Web Features

Block :

- Java
- Cookies
- ActiveX
- Access to HTTP Proxy Servers

Don't block Java/ActiveX/Cookies/Proxy to Trusted Domains, e.g. www.cisco.com

注意：如果您要禁用防火牆並且仍在使用預設管理員密碼，則系統會顯示一條消息，警告您需要更改密碼；在執行更改密碼之前，您將無法禁用防火牆。按一下「OK」以繼續前往密碼頁面，或按一下「Cancel」以停留在頁面上。

步驟 2. 在SPI ( 狀態包檢測 ) 中選擇Enable或Disable單選按鈕。預設情況下啟用SPI。此功能允許路由器在傳送所有封包以進行處理之前先檢查這些封包。只有啟用防火牆時才能啟用此功能。

## General

Firewall :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
SPI (Stateful Packet Inspection) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
DoS (Denial of Service) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Block WAN Request :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Remote Management :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	Port : <input type="text" value="443"/>
HTTPS :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Multicast Passthrough :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	

---

### Restrict Web Features

Block :

- Java
- Cookies
- ActiveX
- Access to HTTP Proxy Servers

Don't block Java/ActiveX/Cookies/Proxy to Trusted Domains, e.g. www.cisco.com

步驟 3. 在 DoS (拒絕服務) 欄位中，選擇 Enable 或 Disable 單選按鈕。預設情況下啟用 DoS。此功能可防止內部網路受到外部攻擊 (例如 SYN 泛洪、Smurf、LAND、死亡之 Ping、IP 欺騙和重組攻擊)。只有啟用防火牆時才能啟用此功能。

## General

Firewall :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
SPI (Stateful Packet Inspection) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
DoS (Denial of Service) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Block WAN Request :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Remote Management :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	Port : <input type="text" value="443"/>
HTTPS :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Multicast Passthrough :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	

---

### Restrict Web Features

Block :

- Java
- Cookies
- ActiveX
- Access to HTTP Proxy Servers

Don't block Java/ActiveX/Cookies/Proxy to Trusted Domains, e.g. www.cisco.com

步驟 4. 在Block WAN Request欄位中，選擇Enable或Disable單選按鈕。阻止WAN請求預設啟用。此功能允許路由器丟棄來自廣域網的未接受TCP和ICMP請求，從而防止駭客通過ping廣域網IP地址找到路由器。只有啟用防火牆時才能啟用此功能。

## General

Firewall :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
SPI (Stateful Packet Inspection) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
DoS (Denial of Service) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Block WAN Request :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Remote Management :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	Port : <input type="text" value="443"/>
HTTPS :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Multicast Passthrough :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	

---

### Restrict Web Features

Block :

- Java
- Cookies
- ActiveX
- Access to HTTP Proxy Servers

Don't block Java/ActiveX/Cookies/Proxy to Trusted Domains, e.g. www.cisco.com

步驟 5. 在 Remote Management 欄位中，選擇 Enable 或 Disable 單選按鈕。預設情況下禁用遠端管理。此功能允許您從 Internet 上的任何位置連線到路由器的 Web 配置實用程式。如果啟用此功能，則可以在埠欄位中設定用於遠端連線的埠。預設值為 443。

## General

Firewall :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
SPI (Stateful Packet Inspection) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
DoS (Denial of Service) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Block WAN Request :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Remote Management :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	Port : 443
HTTPS :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Multicast Passthrough :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	

---

### Restrict Web Features

Block :	<input type="checkbox"/> Java
	<input type="checkbox"/> Cookies
	<input type="checkbox"/> ActiveX
	<input type="checkbox"/> Access to HTTP Proxy Servers
<input type="checkbox"/>	Don't block Java/ActiveX/Cookies/Proxy to Trusted Domains, e.g. www.cisco.com

註：如果您使用的是預設管理員密碼，系統將顯示一條消息，警告您需要更改密碼；按一下確定繼續進入密碼頁面，或按一下取消繼續進入此頁面。需要更改密碼，才能防止未經授權的使用者使用預設密碼訪問路由器。

注意：啟用遠端管理後，您可以通過輸入http://<WAN IP address of the router>:<port>從任何瀏覽器訪問Web配置實用程式。如果啟用HTTPS，請改為輸入https://<WAN IP address of the router>:<port>。

步驟 6. 在HTTPS欄位中，選擇Enable或Disable單選按鈕。預設情況下啟用HTTPS。此功能允許安全HTTP會話。

## General

Firewall :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
SPI (Stateful Packet Inspection) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
DoS (Denial of Service) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Block WAN Request :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Remote Management :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	Port : <input type="text" value="443"/>
HTTPS :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Multicast Passthrough :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	

---

### Restrict Web Features

Block :

- Java
- Cookies
- ActiveX
- Access to HTTP Proxy Servers

Don't block Java/ActiveX/Cookies/Proxy to Trusted Domains, e.g. www.cisco.com

注意：如果禁用此功能，則使用者無法使用QuickVPN進行連線。

步驟 7. 在Multicast Passthrough欄位中，選擇Enable或Disable單選按鈕。預設情況下，組播直通處於禁用狀態。此功能允許IP多點傳送封包廣播至其對應的LAN裝置，並用於網際網路遊戲、視訊會議和多媒體應用程式。

## General

Firewall :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
SPI (Stateful Packet Inspection) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
DoS (Denial of Service) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Block WAN Request :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Remote Management :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	Port : <input type="text" value="443"/>
HTTPS :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Multicast Passthrough :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	

### Restrict Web Features

Block :	<input type="checkbox"/> Java
	<input type="checkbox"/> Cookies
	<input type="checkbox"/> ActiveX
	<input type="checkbox"/> Access to HTTP Proxy Servers
	<input type="checkbox"/> Don't block Java/ActiveX/Cookies/Proxy to Trusted Domains, e.g. www.cisco.com

Save

Cancel

注意：RV016、RV042、RV042G和RV082不支援通過IPSec隧道傳遞組播流量。

步驟 8.按一下「Save」。

## General

Firewall :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
SPI (Stateful Packet Inspection) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
DoS (Denial of Service) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Block WAN Request :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Remote Management :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	Port : <input type="text" value="443"/>
HTTPS :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Multicast Passthrough :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	

---

### Restrict Web Features

Block :

- Java
- Cookies
- ActiveX
- Access to HTTP Proxy Servers

Don't block Java/ActiveX/Cookies/Proxy to Trusted Domains, e.g. www.cisco.com

## Web功能

步驟 1. 在Block欄位中，選中要在防火牆上阻止的Web功能的覈取方塊。如果要允許某些域的阻止功能，可以在步驟2中將這些域新增到例外清單中。預設情況下不會阻止任何功能。

## General

Firewall :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
SPI (Stateful Packet Inspection) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
DoS (Denial of Service) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Block WAN Request :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Remote Management :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	Port : <input type="text" value="443"/>
HTTPS :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Multicast Passthrough :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	

### Restrict Web Features

Block :	<input checked="" type="checkbox"/> Java
	<input type="checkbox"/> Cookies
	<input checked="" type="checkbox"/> ActiveX
	<input type="checkbox"/> Access to HTTP Proxy Servers
<input type="checkbox"/> Don't block Java/ActiveX/Cookies/Proxy to Trusted Domains, e.g. www.cisco.com	

選項包括：

- Java - Java是網站程式語言。選中此框將阻止Java applet（嵌入網頁但在Web瀏覽器外部執行的小程式），但可能會導致使用此功能的網站運行不正常。
- Cookie - cookie是網站在使用者PC本地儲存的資料。阻止Cookie可能導致依賴它的網站行為不當。
- ActiveX — ActiveX是由Microsoft開發的軟體框架。此框架可用於運行網頁的某些部分。選中此框將阻止這些元件，但可能會導致使用ActiveX的網站無法正常工作。
- 訪問HTTP Proxy伺服器 — 如果要阻止對HTTP Proxy伺服器的訪問，請選中此框。使用WAN代理伺服器可能會危害路由器的安全性。

步驟 2. 選中 Don't block Java/ActiveX/Cookie/Proxy to Trusted Domains 覈取方塊以開啟受信任的域清單，您可以在其中新增或刪除允許阻止的 Web 功能的域。預設情況下，此欄位處於取消選中狀態，並且僅當選中了前一個框以阻止特徵時此欄位才可用。如果未選中，則所有網站的功能都會被阻止。

**General**

Firewall :  Enable  Disable

SPI (Stateful Packet Inspection) :  Enable  Disable

DoS (Denial of Service) :  Enable  Disable

Block WAN Request :  Enable  Disable

Remote Management :  Enable  Disable Port : 443

HTTPS :  Enable  Disable

Multicast Passthrough :  Enable  Disable

---

**Restrict Web Features**

Block :

- Java
- Cookies
- ActiveX
- Access to HTTP Proxy Servers

Don't block Java/ActiveX/Cookies/Proxy to Trusted Domains, e.g. www.cisco.com

Save Cancel

步驟 3. ( 可選 ) 如果選中 Don't block Java/ActiveX/Cookie/Proxy to Trusted Domains 覈取方塊，則會顯示受信任域的清單。要將域新增到清單中，請將其輸入到 Add 欄位，然後按一下 Add to List。如果要修改現有域，請在清單中按一下它，然後在 Add 欄位中編輯它，然後按一下 Update。要從清單中刪除域，請在清單中按一下該域，然後按一下刪除。

**Restrict Web Features**

Block :

- Java
- Cookies
- ActiveX
- Access to HTTP Proxy Servers

Don't block Java/ActiveX/Cookies/Proxy to Trusted Domains, e.g. www.cisco.com

Add :

www.cisco.com  
www.example.com

步驟 4. 按一下「Save」。

## General

Firewall :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
SPI (Stateful Packet Inspection) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
DoS (Denial of Service) :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Block WAN Request :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Remote Management :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	Port : <input type="text" value="443"/>
HTTPS :	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
Multicast Passthrough :	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	

### Restrict Web Features

Block :

- Java
- Cookies
- ActiveX
- Access to HTTP Proxy Servers

Don't block Java/ActiveX/Cookies/Proxy to Trusted Domains, e.g. www.cisco.com

Save

Cancel

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。