

# RV160X/RV260Xルータのアクセスルールのサービス管理の設定

## 目的

この記事の目的は、RV160およびRV260ルータでアクセスルールを設定する方法を示すことです。

## 概要

アクセスルールは、トラフィックがインターフェイスを通過するために満たす必要があるルールを定義します。アクセスルールは、プロトコル、送信元と宛先のIPアドレスまたはネットワーク、およびオプションで送信元と宛先のポートに基づいてトラフィックを許可または拒否します。

デバイスにアクセスルールを展開すると、アクセスコントロールリスト(ACL)に関連付けられた1つ以上のアクセスコントロールエントリ(ACE)になります。通常、これらのルールはパケットに適用される最初のセキュリティポリシーです。彼らは最初の防衛線です。インターフェイスに到着する各パケットは、指定した条件に基づいてパケットを転送するかドロップするかを判断するために検査されます。アウトバウンド方向にアクセスルールを定義すると、パケットはインターフェイスから出ることを許可される前に分析されます。

## 該当するデバイス

- RV160
- RV260

## [Software Version]

- 1.0.00.15

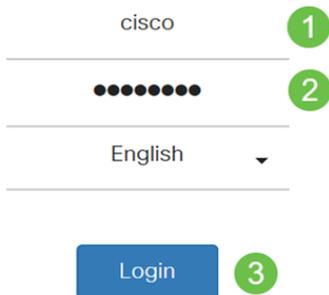
## アクセスルールの設定

RV160/RV260のアクセスルールを設定するには、次の手順に従います。

ステップ1：ルータのWeb設定ページにログインします。



# Router



©2018 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved.

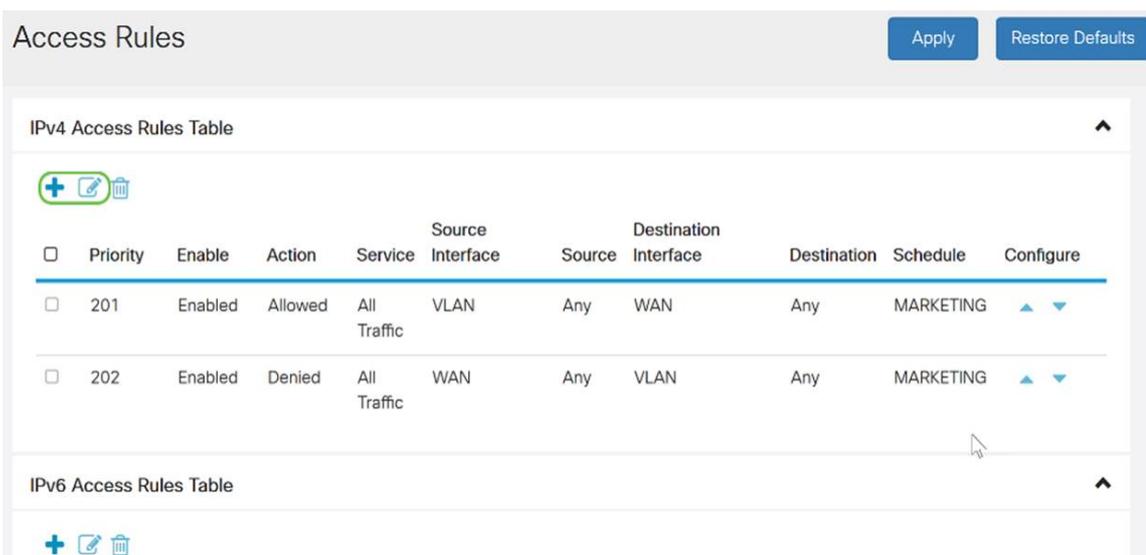
Cisco, the Cisco Logo, and the Cisco Systems are registered trademarks or trademark of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

注:この記事では、アクセスルールの設定にRV260Wを使用します。設定は、使用しているモデルによって異なります。

ステップ2:[Firewall] > [Access Rules]に移動します。



ステップ3:[IPv4]または[IPv6 Access Rules Table]で、[Add]をクリックするか、行を選択して[Edit]をクリックします。



ステップ4:[Add/Edit Access Rules]セクションで、次のフィールドを入力します。

	[Enable]
	[] []

	<i>IPv4 - IPv4</i> <i>IPv6 - IPv6</i> <i>Services</i>
<i>log</i>	<i>Always -</i> <i>Never -</i>
	IP <i>AnyIP</i> <i>Single - IP</i> <i>Subnet</i> <i>IP Range - IP</i>
	IP <i>AnyIP</i> <i>Single - IP</i> <i>Subnet</i> <i>IP Range - IP</i>
	<i>AAAAAA</i>

### Add/Edit Access Rules

Apply Cancel

Rule Status:  Enable

Action:  Allow  Deny

Services:  IPv4  IPv6  v

Log:  Always  Never

Source Interface:  v

Source Address:  v

Destination Interface:  v

Destination Address:  v

---

Schedule

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

ステップ5: ( オプション ) スケジュールを設定するには、[スケジュール名]の横にあるここをクリックします。

Schedule

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

ステップ6: ( オプション ) [追加]をクリックしてスケジュールを追加するか、行を選択して[編集]をクリックします。

Schedules Apply Cancel Back

+ [edit] [trash]

<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

注：スケジュールの設定の詳細については、[ここをクリックしてください](#)。

ステップ7: ( オプション ) [適用]をクリックします。

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.

ステップ8: ( オプション ) デフォルトの設定を復元するには、[デフォルトに戻す]をクリックします。

Access Rules Apply Restore Defaults

IPv4 Access Rules Table ^

+ [edit] [trash]

## Service Management

ステップ1:[サービス]リストのエントリを追加または編集するには、[サービス管理]をクリックします。

Access Rules Apply Restore Defaults

Traffic

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

IPv6 Access Rules Table ▲

+ [edit] [trash]

<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...

ステップ2：サービスを追加するには、「サービス」(Service)テーブルの「追加」(Add)をクリックします。サービスを編集するには、行を選択して[編集]をクリックします。フィールドが開いて変更できます。

Service Management Apply Cancel Back

+ [edit] [trash] [download] [upload]

<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

ステップ3：リストに多数のサービスを含めることができます。

- **名前**：サービスまたはアプリケーションの名前。
- **Protocol**：ドロップダウンリストからプロトコルを選択します。
- **Port Start/ICMP Type/IP Protocol**：このサービス用に予約されているポート番号の範囲。
- **Port End/ICMP Code**：このサービス用に予約されているポートの最後の番号。

## 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

ステップ4：設定を追加または編集した場合は、[適用]をクリックします。

## 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

これで、RV160/RV260ルータにアクセスルールを正しく設定できました。