

Transmissão do intervalo de porta no Roteadores RV180 e RV180W VPN

Objetivo

A transmissão da porta permite que um administrador converja determinado tráfego a uma porta específica. A porta que envia igualmente permite que os serviços sejam executados em portas específicas, que aumenta a segurança de rede.

Este documento explica como configurar ajustes da transmissão do intervalo de porta no Roteadores RV180 e RV180W VPN.

Dispositivos aplicáveis

- RV180
- RV180W

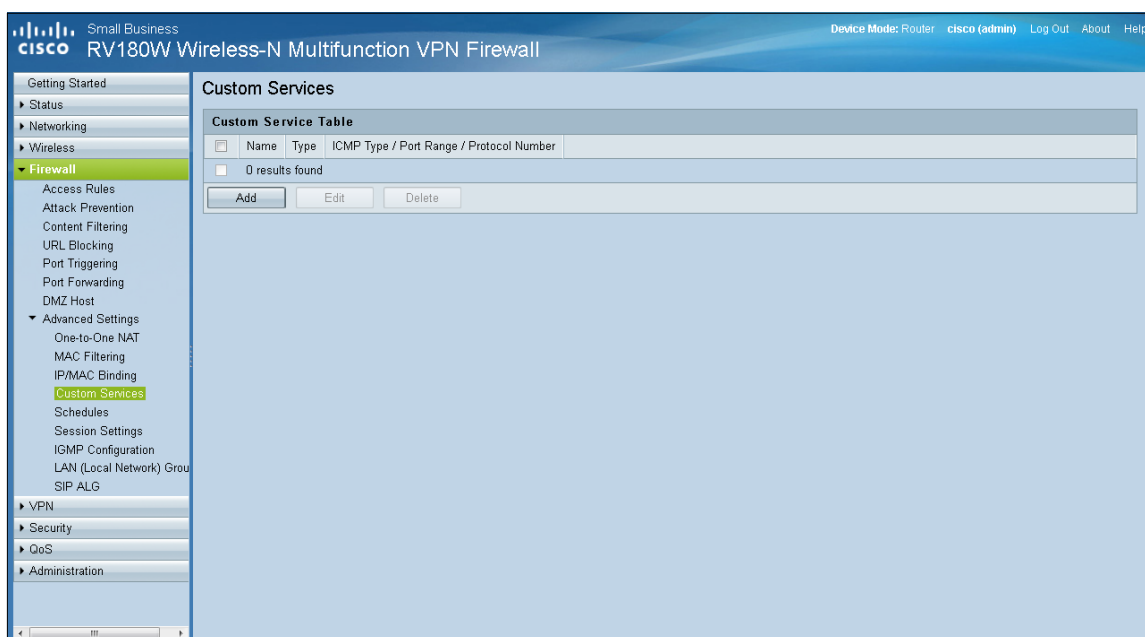
Versão de software

- 1.0.2.3

Transmissão do intervalo de porta

Criando serviços feitos sob encomenda

Etapa1. Use a utilidade de configuração de roteador para escolher o **Firewall > avançou ajustes > serviços feitos sob encomenda** do menu à esquerda. A página dos *serviços feitos sob encomenda* abre:



Etapa 2. O clique **adiciona** para adicionar um serviço novo.

Custom Services

Custom Service Table			
<input type="checkbox"/>	Name	Type	ICMP Type / Port Range / Protocol Number
0 results found			
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

Adicionar/edita serviços que feitos sob encomenda a janela de configuração aparece.

Custom Services

Add / Edit Custom Services Configuration

Name

Type

ICMP Type

Start Port (Range : 1 - 65535)

Finish Port (Range : 1 - 65535)

Protocol Number (Range : 0 - 255)

Etapa 3. No campo de nome, dê entrada com um nome para o serviço.

Etapa 4. Do tipo lista de drop-down, escolha o TCP ou o UDP.

Add / Edit Custom Services Configuration

Name

Type

ICMP Type

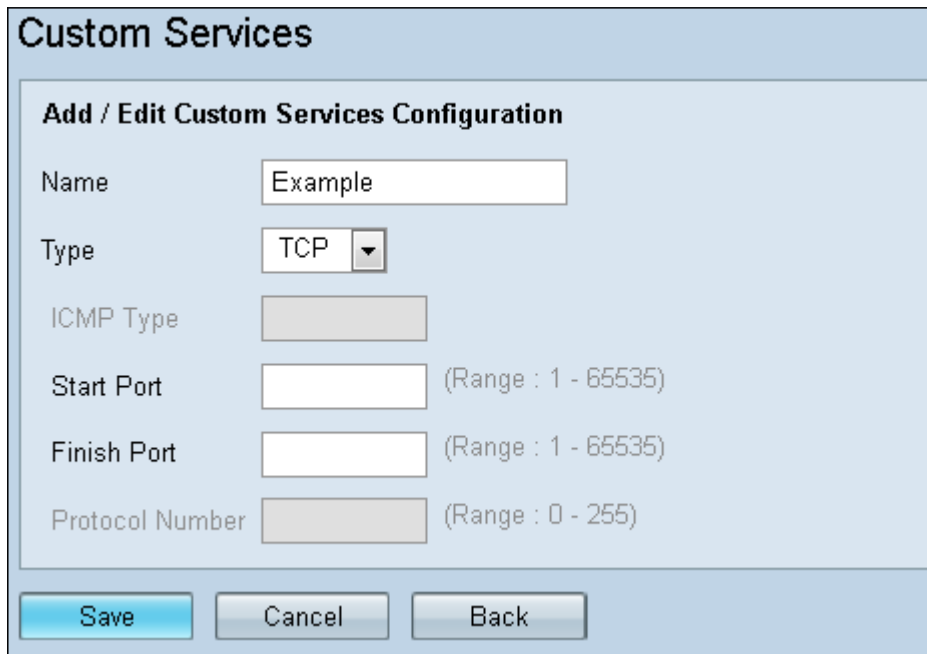
Start Port (Range : 1 - 65535)

- TCP — (protocolo Protocolo de control de transmisión (TCP)) escolha esta opção se as portas neste intervalo de porta usam o TCP.
- UDP — (protocolo de datagrama de usuário) escolha esta opção se as portas neste intervalo de porta usam o UDP.
- ICMP — (protocolo Protocolo de control de mensajes de Internet (ICMP)) escolha esta opção se as portas neste intervalo de porta são usadas para o tráfego ICMP. O ICMP é usado para o Gerenciamento de redes, tal como sibilos.

- Outro — Escolha esta opção se as portas neste intervalo de porta não são usadas para o TCP, o UDP, ou o ICMP.

Nota: As opções ICMP e outro não são de uso geral por programas, mas podem ser usadas se você deseja.

Os campos espertos da porta e de porta do revestimento são agora acessíveis.



Custom Services

Add / Edit Custom Services Configuration

Name

Type

ICMP Type

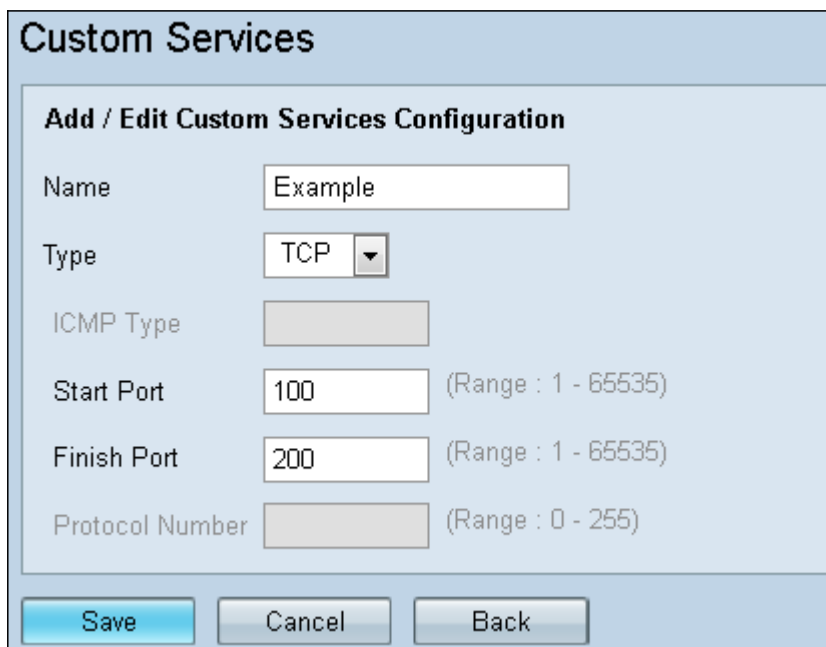
Start Port (Range : 1 - 65535)

Finish Port (Range : 1 - 65535)

Protocol Number (Range : 0 - 255)

Etapa 5. No campo de porta do começo, inscreva o primeiro número de porta na escala.

Etapa 6. No campo de porta do revestimento, inscreva o último número de porta na escala.



Custom Services

Add / Edit Custom Services Configuration

Name

Type

ICMP Type

Start Port (Range : 1 - 65535)

Finish Port (Range : 1 - 65535)

Protocol Number (Range : 0 - 255)

Etapa 7. **Salv guarda** do clique para salvar a configuração atual.

Custom Services

Add / Edit Custom Services Configuration

Name

Type

ICMP Type

Start Port (Range : 1 - 65535)

Finish Port (Range : 1 - 65535)

Protocol Number (Range : 0 - 255)

Aplicando o serviço feito sob encomenda

Etapa1. Use a utilidade de configuração de roteador para escolher a **transmissão do Firewall > da porta** do menu à esquerda. A página da *transmissão da porta* abre:

Small Business
cisco RV180W Wireless-N Multifunction VPN Firewall

Device Mode: Router cisco (admin) Log Out About Help

Getting Started
Status
Networking
Wireless
Firewall
Access Rules
Attack Prevention
Content Filtering
URL Blocking
Port Triggering
Port Forwarding
DMZ Host
Advanced Settings
One-to-One NAT
MAC Filtering
IP/MAC Binding
Custom Services
Schedules
Session Settings
IGMP Configuration
LAN (Local Network) Group
SIP ALG
VPN
Security
QoS
Administration

Port Forwarding

Port Forwarding Rule Table

<input type="checkbox"/>	Action	Service	Status	Source IP	Destination IP	Internal Port
<input type="checkbox"/>	0 results found					

Etapa 2. O clique **adiciona** para adicionar uma regra nova.

Port Forwarding

Port Forwarding Rule Table

<input type="checkbox"/>	Action	Service	Status	Source IP	Destination IP	Internal Port
<input type="checkbox"/>	0 results found					

Adicionar/edita a janela de configuração da transmissão da porta aparece.

Port Forwarding

Add / Edit Port Forwarding Configuration

Action: Always Allow

Schedule: [] [Configure Schedules]

Service: ALM [Configure Services]

Source IP: Any

Start: [] (xxx.xxx.xxx.xxx)

Finish: [] (xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination IP: [] (xxx.xxx.xxx.xxx)

Internal Port: [] (Range : 1 - 65535)

Save Cancel Back

Etapa 3. Do menu suspenso da ação, escolha uma ação para que o roteador execute quando transmissão da porta.

Port Forwarding

Add / Edit Port Forwarding Configuration

Action: Always Allow (dropdown menu open with options: Always Allow, Always Block, Block by Schedule, Allow by Schedule)

Schedule: [] [Configure Schedules]

Service: [] [Configure Services]

Source IP: Any

Start: [] (xxx.xxx.xxx.xxx)

Finish: [] (xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination IP: [] (xxx.xxx.xxx.xxx)

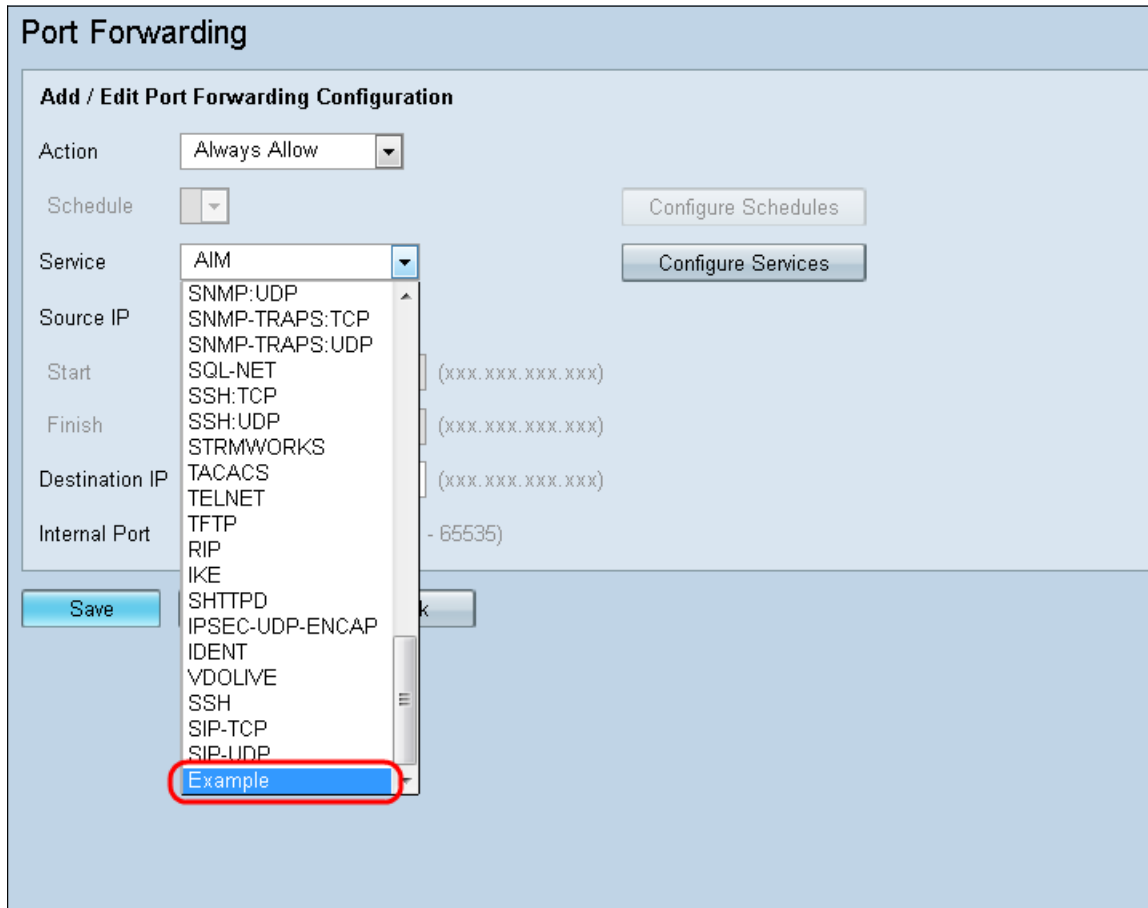
Internal Port: [] (Range : 1 - 65535)

Save Cancel Back

- Reserve sempre — Esta opção permite todo o tráfego nas portas, ajudando a impedir problemas de firewall.
- Sempre bloco — Esta opção obstrui todo o tráfego nas portas, ajudando a fixar o dispositivo.

- Bloco pela programação — Esta opção obstrui o tráfego em uma programação. Escolha uma programação pré-fabricado do menu suspenso da programação.
- Permita pela programação — Esta opção permite o tráfego em uma programação. Escolha uma programação pré-fabricado do menu suspenso da programação.

Etapa 4. Do menu suspenso do serviço, escolha o nome do serviço que você criou na seção anterior.



Etapa 5. Do menu suspenso IP da fonte, escolha uma opção para o endereço IP de origem do tráfego.

Port Forwarding

Add / Edit Port Forwarding Configuration

Action

Schedule

Service

Source IP

Start (xxx.xxx.xxx.xxx)

Finish (xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination IP (xxx.xxx.xxx.xxx)

Internal Port (Range : 1 - 65535)

- Alguns — Esta opção trafica para a frente de todo o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT. Se você escolhe esta opção, salte a etapa 8.
- Único endereço — Esta opção trafica para a frente de um único endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT.
- Escala de endereço — Esta opção trafica para a frente de uma escala dos endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT.

Etapa 6. (opcional) se você escolheu o único endereço da lista de drop-down, incorpora o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT ao campo do começo.

Etapa 7. (opcional) se você escolheu a escala de endereço da lista de drop-down, incorpora o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do começo ao campo do começo e o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do término no campo do revestimento.

Etapa 8. No campo do IP de destino, incorpore um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT a que o tráfego é enviado.

Port Forwarding

Add / Edit Port Forwarding Configuration

Action: Always Allow

Schedule:

Service: Example

Source IP: Any

Start: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Finish: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination IP: 209.165.201.1 (xxx.xxx.xxx.xxx)

Internal Port: (Range : 1 - 65535)

Nota: Seu endereço IP de destino pode diferir do exemplo mostrado acima.

Etapa 9. No campo de porta interna, entre em um número de porta a que o tráfego é enviado.

Port Forwarding

Add / Edit Port Forwarding Configuration

Action: Always Allow

Schedule:

Service: Example

Source IP: Any

Start: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Finish: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination IP: 209.165.201.1 (xxx.xxx.xxx.xxx)

Internal Port: 5 (Range : 1 - 65535)

Etapa 10. A salvaguarda do clique para salvar mudanças, cancelamento para rejeitar mudanças, ou de volta ao retorno à página anterior sem salvar muda.

