# Configuração das regras de acesso no RV215W

## Objetivo

O RV215W permite a configuração de regras de acesso para aumentar a segurança. Essas listas de controle de acesso (ACLs) são listas que bloqueiam ou permitem que o tráfego seja enviado de e para determinados usuários. Eles podem ser configurados para estarem em vigor o tempo todo ou com base nos agendamentos definidos.

Este artigo explica como configurar regras de acesso no RV215W.

### Dispositivos aplicáveis

RV215W

### Versão de software

•1.1.0.5

### Regras de acesso

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Firewall > Access Rules**. A página *Regras de acesso* é aberta:

ciudit U	utbound Policy							
olicy:	Allow O Deny							
Access	Rule Table							
Filter: Ar	ction matches All	•						
	1	Service	Status	Connection Type	Source IP	Destination IP	Log	Priorit
	Action	Service						
	Action No data to display	Service				L		
Add R	Action No data to display Row Edit	Enable	Disable Dele	ete Reorder				

Etapa 2. Clique no botão de opção que corresponde à política de saída padrão desejada no campo Política. A política de saída padrão determina se o tráfego de saída é permitido ou negado. É usado sempre que não há regras de acesso ou políticas de acesso à Internet configuradas para um endereço IP de um usuário.

Etapa 3. Click Save.

#### Adicionar regra de acesso

Etapa 1. Clique em **Adicionar linha** para adicionar uma nova regra de acesso. A página Adicionar regra de acesso é aberta:

Add Access R	ule	
Connection Type:	Outbound (LAN > WAN) -	
Action:	Always block -	
Schedule:	Schedule1 - Configure Schedules	
Services:	All Traffic   Configure Services	
Source IP:	Single Address 👻	
Start:	192.168.1.100	(Hint: 192.168.1.100 or fec0::64)
Finish:		(Hint: 192.168.1.200 or fec0::c8)
Destination IP	Address Range 👻	
Start:	192.168.15.1	]
Finish:	192.168.15.254	]
Log:	Never -	
QoS Priority:	1 (lowest) 👻	
Rule Status:	I Enable	
Save	ancel Back	

Etapa 2. Na lista suspensa Tipo de conexão, escolha o tipo de regra a ser criada.

Outbound (LAN > WAN) — A regra afeta os pacotes que vêm da LAN segura e vão para a WAN não segura.

Entrada (WAN > LAN) — A regra afeta os pacotes que vêm da WAN não segura e vão para a LAN segura.

Entrada (WAN > DMZ) — A regra afeta os pacotes que vêm da WAN não segura e vão para a DMZ. Uma DMZ é um segmento de rede que separa a LAN da WAN para fornecer uma camada adicional de segurança.

Etapa 3. Na lista suspensa Ação, escolha a ação a ser aplicada à regra.

Always Block — Sempre bloqueia pacotes.

Always Allow (Permitir sempre) — Sempre permite pacotes.

Bloquear por programação — Bloqueia pacotes com base em uma programação especificada.

Permitir por programação — Permite pacotes com base em uma programação especificada.

Etapa 4. Na lista suspensa Agendar, escolha uma agenda para aplicar à regra.

Etapa 5. Na lista suspensa Serviços, escolha um serviço para permitir ou bloquear.

**Note:** Clique em **Configurar serviços** para configurar agendas na página *Gerenciamento de serviços*.

Etapa 6. Na lista suspensa IP de origem, escolha os endereços IP de origem dos quais a regra bloqueia ou permite pacotes.

Any — A regra se aplica a todos os endereços IP de origem.

Endereço único — Insira um único endereço IP ao qual a regra se aplica no campo Iniciar.

Intervalo de endereços — Insira um intervalo de endereços IP aos quais a regra se aplica nos campos Iniciar e Concluir.

Passo 7. Na lista suspensa IP de destino, escolha os endereços IP de destino aos quais a regra bloqueia ou permite que os pacotes cheguem.

Qualquer - A regra se aplica a todos os endereços IP de destino.

Endereço único — Insira um único endereço IP ao qual a regra se aplica no campo Iniciar.

Intervalo de endereços — Insira um intervalo de endereços IP aos quais a regra se aplica nos campos Iniciar e Concluir.

Etapa 8. Na lista suspensa Log, escolha uma opção de log. Os registros são registros de sistema gerados usados para gerenciamento de segurança.

Nunca — Desativa Os Logs.

Sempre — O RV215W cria um log sempre que um pacote corresponde à regra.

Etapa 9. Na lista suspensa Prioridade de QoS, escolha uma prioridade para os pacotes IP de saída da regra. A prioridade um é a mais baixa, enquanto a prioridade quatro é a mais alta. Pacotes em filas de prioridade mais alta serão enviados antes dos que estão em filas de prioridade mais baixa.

Etapa 10. Marque **Enable** no campo Rule Status para ativar a regra.

Etapa 11. Click Save.

#### Reordenar regras de acesso

O recurso de reordenação é uma opção importante no RV215W. A ordem na qual as regras de acesso são exibidas na tabela de regras de acesso indica a ordem na qual as regras são aplicadas. A primeira regra na tabela é a primeira a ser aplicada.

efault Ou	utbound Policy							
olicy:	C Allow 🖲 Deny							
Access	Rule Table							
Filter: Ac	ction matches All	-						
	Action	Service	Status	Connection Type	Source IP	Destination IP	Log	Priorit
	Always block	All Traffic	Enabled	Outbound (LAN > WAN)	192.168.1.100	192.168.15.1 ~ 192.168.15.254	Never	Low
<b></b>	Always allow	FTP	Enabled	Inbound (WAN > LAN)	Any	192.168.1.50	Never	
			1					

Etapa 1. Clique em **Reordenar** para reordenar as regras de acesso.

Etapa 2. Marque a caixa da regra de acesso que deseja reordenar.

						Rule Table
Destination IP	ce IP Dest	ection Type	Status	Service	Action	Priority
192.168.15.1 - 192.168.15.254	68.1.100 192.168.15.	ound (LAN > WAN)	Enabled	All Traffic	Always block	Low
192.168.1.50	192.168.1.5	ind (WAN > LAN)	Enabled	FTP	Always allow	
	68.1.100	ound (LAN > WAN) Ind (WAN > LAN)	Enabled Enabled	All Traffic FTP	Always block Always allow	Low

Etapa 3. Na lista suspensa, escolha uma posição para a qual deseja mover a regra especificada.

Etapa 4. Clique em **Mover para** reordenar a regra. A regra se move para a posição especificada na tabela.

**Note:** Os botões de seta para cima e para baixo também podem ser usados para reordenar as regras de acesso.

Etapa 5. Click Save.

#### Configuração do gerenciamento de agendas

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Firewall > Schedule Management**. A página *Gerenciamento de agendas* é aberta:

Schedule Ta	ble		
Name	Days	Start Time	End Time
No data t	o display		
Add Row	Edit	Delete	

Etapa 2. Clique em **Adicionar linha** para adicionar uma nova agenda. A página *Adicionar/Editar agendas* é aberta:

Add/Edit Schedules					
Add/Edit Sche	dules Configuration				
Name:	Schedule1				
Scheduled Da	ys				
Do you want th	nis schedule to be active on all days or specific days?				
	Specific Days 👻				
Monday:					
Tuesday:					
Wednesday:					
Thursday:					
Friday:					
Saturday:					
Sunday:					
Scheduled Tir	me of Day				
Do you want this schedule to be active on all days or at specific times during the day?					
	Specific Times 👻				
Start time:	08 - Hours 00 - Minutes AM -				
End time:	10 - Hours 30 - Minutes PM -				
Save	Cancel Back				

Etapa 3. Insira um nome para a programação no campo Nome.

Etapa 4. Na lista suspensa Dias agendados, escolha os dias em que a agenda está ativa.

Todos os dias — A agenda está ativa para cada dia da semana.

Dias Específicos — Marque as caixas de seleção dos dias para que a agenda esteja ativa.

Etapa 5. Na lista suspensa Hora do dia agendada, escolha a hora em que a agenda está ativa.

All Times — A agenda está ativa a qualquer hora do dia.

Horas Específicas — Na lista suspensa Hora de Início e Hora de Término, escolha a hora em que a programação começa e a hora em que a programação termina.

Etapa 6. Click Save.