

Criação de lista de acesso IPv4 em switches empilháveis SG500X Series

Objetivo

Uma lista de acesso filtra rotas de entrada e saída para uma interface IP. Uma lista de acesso pode executar uma das duas ações, permitir a entrada de pacotes dos endereços IP na lista de acesso ou negar a entrada de pacotes dos endereços IP na lista de acesso. As listas de acesso são usadas com o Routing Information Protocol (RIP).

Este artigo explica como criar uma lista de acesso nos switches empilháveis SG500X Series.

Dispositivos aplicáveis

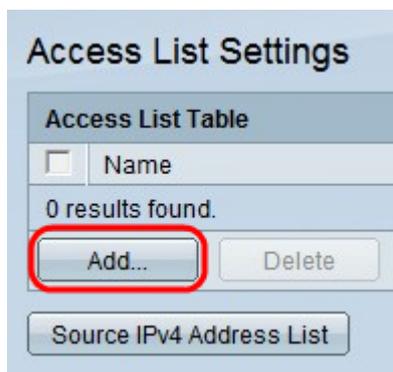
Switches empilháveis SG500X Series

Versão de software

•1.3.0.62

Configurações da lista de acesso

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **IP Configuration > Access List > Access List Settings**. A página *Configurações da lista de acesso* é aberta:



Etapa 2. Clique em **Adicionar** para adicionar uma nova lista de acesso. A janela *Adicionar lista de acesso* é exibida.

Name: (13/32 Characters Used)

Source IPv4 Address: Any
 User Defined

Source IPv4 Mask: Network mask
 Prefix length

Action: Permit
 Deny

Etapa 3. Insira um nome para a lista de acesso no campo Nome.

Name: (13/32 Characters Used)

Source IPv4 Address: Any
 User Defined

Source IPv4 Mask: Network mask
 Prefix length

Action: Permit
 Deny

Etapa 4. Clique no botão de opção que corresponde ao endereço IPv4 origem desejado no campo Endereço IPv4 origem.

Qualquer - Todos os endereços IP estão incluídos.

Definido pelo usuário — Insira um endereço IP no campo Definido pelo usuário. Esse endereço IP é usado como o endereço IP origem.

Name: (13/32 Characters Used)

Source IPv4 Address: Any
 User Defined

Source IPv4 Mask: Network mask
 Prefix length

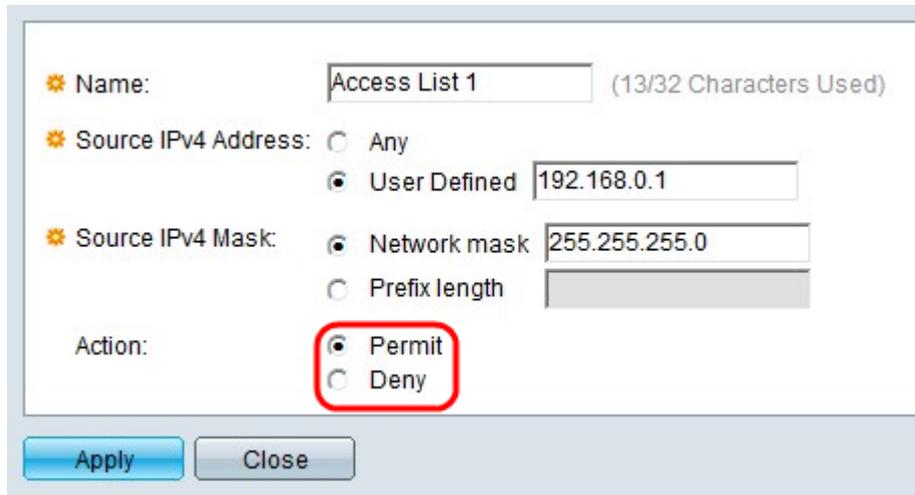
Action: Permit
 Deny

Etapa 5. Clique no botão de opção que corresponde à máscara IPv4 de origem desejada no campo Máscara IPv4 de origem.

Máscara de rede — Insira a máscara de rede no campo Máscara de rede. Isso define a máscara de sub-rede para o endereço IP de origem.

Comprimento do prefixo — Insira o comprimento do prefixo (inteiro no intervalo de 0 a 32) no campo Comprimento do prefixo. Isso define a máscara de sub-rede pelo comprimento do prefixo do endereço IP de origem.

Note: A etapa 5 só é aplicável se o usuário definido for clicado no campo Endereço IPv4 origem.



Name: Access List 1 (13/32 Characters Used)

Source IPv4 Address: Any User Defined 192.168.0.1

Source IPv4 Mask: Network mask 255.255.255.0 Prefix length

Action: Permit Deny

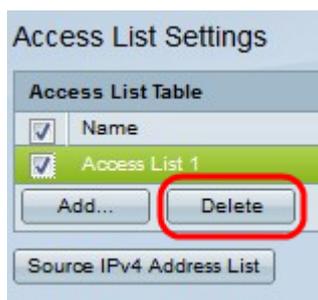
Apply Close

Etapa 6. Clique no botão de opção que corresponde à ação desejada no campo Ação.

Permit — Permite a entrada de pacotes do(s) endereço(s) IP escolhido(s) na lista de acesso.

Negar — Rejeita a entrada de pacotes do(s) endereço(s) IP escolhido(s) na lista de acesso.

Passo 7. Clique em Apply.



Access List Settings

Access List Table

Name
Access List 1

Add... Delete

Source IPv4 Address List

Etapa 8. (Opcional) Clique na caixa de seleção desejada e clique em **Excluir** para excluir a lista de acesso.

Etapa 9. (Opcional) Clique em **Lista de endereços IPv4 de origem** para visualizar todas as listas de acesso com endereços IPv4.