

# Configuração das regras de perfil de acesso nos switches gerenciados 200/300 Series

## Objetivos

O perfil de acesso atua como outra camada de segurança para o switch. Os perfis de acesso podem conter até 128 regras para aumentar a segurança. Cada regra contém uma ação e um critério. Se o método de acesso não corresponder ao método de gerenciamento, o usuário será bloqueado e não poderá acessar o switch.

Este artigo explica como configurar regras de perfil nos Switches Gerenciados 200/300 Series.

## Dispositivos aplicáveis

·Switches gerenciados SF/SG 200 e SF/SG 300 Series

## Versão de software

•v1.2.7.76

## Configuração de perfis de acesso

Etapa 1. Efetue login no utilitário de configuração da Web e escolha **Security > Mgmt Access Method > Profile Rules**. A página *Regras de perfis* é aberta:

<input checked="" type="checkbox"/>	Access Profile Name	Priority	Management Method	Action	Interface	Source IP Address	Prefix Length
<input checked="" type="checkbox"/>	Guest	1	Secure HTTP (SSL)	Permit	FE3	192.168.10.0	24
<input type="checkbox"/>	Console Only	1	All	Deny			

Etapa 2. Marque a caixa de seleção **Filtro** para exibir o Nome do perfil de acesso que foi criado na página *Perfil de acesso*.

Etapa 3. Escolha o perfil de acesso desejado na lista suspensa **Access Profile Name equals to** (Nome do perfil de acesso igual a).

Etapa 4. Clique em **Go** para exibir o perfil de acesso desejado.

Etapa 5. (Opcional) Para iniciar uma nova pesquisa, clique em **Limpar filtro**.

## Adicionar uma regra de perfil

Etapa 1. Marque a caixa de seleção que corresponde ao perfil de acesso ao qual você

deseja adicionar uma regra.

Etapa 2. Clique em Add. A janela *Add Profile Rule* é exibida.

Access Profile Name:

Rule Priority:  (Range: 1 - 65535)

Management Method:

- All
- Telnet
- Secure Telnet (SSH)
- HTTP
- Secure HTTP (HTTPS)
- SNMP

Action:

- Permit
- Deny

Applies to Interface:  All  User Defined

Interface:  Port   LAG   VLAN

Applies to Source IP Address:  All  User Defined

IP Version:  Version 6  Version 4

IP Address:

Mask:

- Network Mask
- Prefix Length  (Range: 0 - 32)

Etapa 3. (Opcional) Para adicionar uma regra de perfil a um nome de perfil diferente, escolha o nome de perfil diferente na lista suspensa Nome do perfil de acesso.

Etapa 4. Informe a prioridade da regra no campo Prioridade da Regra. A prioridade da regra corresponde aos pacotes com as regras. As regras com prioridade mais baixa são verificadas primeiro. Se um pacote corresponder a uma regra, a ação desejada será executada.

Etapa 5. Clique no botão de opção que corresponde ao método de gerenciamento desejado no campo Método de gerenciamento. O método de acesso usado pelo usuário deve corresponder ao método de gerenciamento da ação a ser executada.

- Todos — Todos os métodos de gerenciamento são atribuídos ao perfil de acesso.
- Telnet — O método de gerenciamento Telnet é atribuído à regra. Somente usuários com um método de perfil de acesso à reunião Telnet têm acesso ao dispositivo.
- Secure Telnet (SSH) — O método de gerenciamento SSH é atribuído ao perfil. Somente usuários com um perfil de acesso de reunião Telnet seguro têm acesso ao dispositivo.
- HTTP — O método de gerenciamento HTTP é atribuído ao perfil. Os usuários que têm acesso ao dispositivo apenas com o método de perfil de acesso à reunião HTTP.

·Secure HTTP (SSL) — O método de gerenciamento HTTPS é atribuído ao perfil. Os usuários com o método de perfil de acesso à reunião HTTPS têm acesso ao dispositivo.

·SNMP — o método de gerenciamento SNMP é atribuído ao perfil. Usuários somente com o método de perfil de acesso à reunião SNMP têm acesso ao dispositivo.

Etapa 6. Escolha a ação a ser anexada à regra nos botões de opção Ação. Os valores de ação possíveis são:

·Permit — O acesso ao switch é permitido.

·Negar — Acesso negado ao switch.

Passo 7. Clique no botão de opção desejado que corresponde ao tipo de interface desejado no campo Aplica-se à interface para definir a interface do perfil de acesso.

·Todos — Inclui todas as interfaces, como portas, VLANs e LAGs.

**Observação:** os LAGs são links lógicos que combinam vários links físicos para fornecer mais largura de banda.

·Definido pelo usuário — Aplica-se somente à interface desejada para o usuário.

- Porta — Escolha a porta na lista suspensa Porta para a qual o perfil de acesso deve ser definido.

- LAG — Escolha o LAG na lista suspensa LAG para o qual o perfil de acesso deve ser definido na lista suspensa LAG.

- VLAN — Escolha a VLAN na lista suspensa VLAN para a qual o perfil de acesso deve ser definido na lista suspensa VLAN.

Etapa 8. Clique no **botão de opção Source IP Address** para ativar o endereço IP de origem da interface. Há dois valores possíveis:

·Todos — Inclui todos os endereços IP.

·Definido pelo usuário — Aplica-se somente ao endereço IP desejado para o usuário.

- Versão 6 — Para endereços IP versão 6.

- Versão 4 — Para endereços IP versão 4.

Etapa 9. Se você escolheu Definido pelo usuário na Etapa 7, insira o Endereço IP do dispositivo no campo Endereço IP.

Etapa 10. Clique em um botão de opção no campo Máscara de uma das opções para definir a máscara de rede. As opções disponíveis são:

·Network Mask (Máscara de rede) — Insira a máscara de sub-rede que corresponde ao endereço IP no formato decimal com pontos.

·Comprimento do prefixo — Digite o comprimento do prefixo da máscara de sub-rede que corresponde ao endereço IP.

Etapa 11. Clique em Apply.

### Profile Rules

**Profile Rule Table**

Filter:  Access Profile Name equals to

<input type="checkbox"/>	Access Profile Name	Priority	Management Method	Action	Interface	Source IP Address	Prefix Length
<input type="checkbox"/>	Guest	1	Secure HTTP (SSL)	Permit	FE3	192.168.10.0	24
<input checked="" type="checkbox"/>	Guest	2	Secure Telnet (SSH)	Permit	FE4	192.168.20.0	24
<input type="checkbox"/>	Console Only	1	All	Deny			

Etapa 12. (Opcional) Para editar um perfil de acesso atual, marque a caixa de seleção do nome do perfil de acesso que deseja editar e clique em **Editar**.

Etapa 13. (Opcional) Para excluir um perfil de acesso, marque a caixa de seleção do perfil de acesso que deseja excluir e clique em **Excluir**.

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.