

Configuração de IPv4 nos switches gerenciados 200 Series

Objetivo

Este artigo explica como configurar um endereço IPv4 para ter acesso administrativo aos Switches Gerenciados Série 200. Com esse endereço IPv4 configurado, você pode ter acesso ao switch para executar diferentes tarefas administrativas, por meio do TELNET ou do utilitário de configuração da Web.

Dispositivos aplicáveis

·Switches gerenciados SF/SG 200 Series

Versão de software

•1.3.0.62

Configuração da interface IPv4 dinâmica

Esta seção explica como habilitar endereços dinâmicos IPv4 na Série Gerenciada 200.

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administration > Management Interface > IPv4 Interface**. A página *Interface IPv4* é aberta:

IPv4 Interface

Management VLAN: 10

IP Address Type: Dynamic Static

* IP Address: 192.168.1.254

* Mask: Network Mask 255.255.255.0 Prefix Length (Range: 8 - 30)

Administrative Default Gateway: User Defined None

Operational Default Gateway:

Renew IP Address Now: Enable

Auto Configuration via DHCP: Enabled

Apply Cancel

Etapa 2. Escolha a VLAN de gerenciamento usada para acessar o switch via TELNET ou pelo utilitário de configuração da Web na lista suspensa VLAN de gerenciamento.

Etapa 3. Clique em **Dynamic** no campo IP Address Type para permitir que o switch atribua

endereços IP dinamicamente.

Etapa 4. (Opcional) No campo Renew IP Address Now, para obter um novo endereço IP, marque a caixa de seleção **Renew IP Address Now**.

Etapa 5. Clique em **Apply** para salvar sua configuração.

Configuração da interface estática IPv4

Esta seção explica como configurar endereços IP estáticos nos 200 Series Manage Switches.

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administration > Management Interface > IPv4 Interface**. A página *Interface IPv4* é aberta:

IPv4 Interface

Management VLAN: 10

IP Address Type: Dynamic Static

IP Address: 192.168.1.254

Mask: Network Mask 255.255.255.0 Prefix Length (Range: 8 - 30)

Administrative Default Gateway: User Defined 192.168.1.1 None

Operational Default Gateway: 192.168.1.1

Renew IP Address Now: Enable

Auto Configuration via DHCP: Enabled

Apply Cancel

Etapa 2. Escolha a VLAN de gerenciamento usada para acessar o switch via TELNET ou pelo utilitário de configuração da Web na lista suspensa VLAN de gerenciamento.

Etapa 3. Clique em **Static** para configurar endereços IPv4 estáticos no campo IP Address Type.

Etapa 4. Insira o endereço IPv4 desejado no campo Endereço IP.

Etapa 5. Clique no botão de opção de uma das opções disponíveis no campo Máscara para inserir o endereço da máscara de sub-rede:

·Network Mask (Máscara de rede) — Permite inserir a máscara de sub-rede que corresponde ao endereço IP inserido na Etapa 4.

·Comprimento do prefixo — Permite inserir a máscara de sub-rede do endereço IP inserido na Etapa 4 no formato do prefixo.

Etapa 6. Clique no botão de opção de uma das opções disponíveis para definir o endereço

IP do gateway padrão no campo Gateway padrão administrativo:

- Definido pelo usuário — Permite configurar um gateway padrão. Insira o endereço IP apropriado no campo adjacente.
- Nenhum — Clique nessa opção se nenhum gateway padrão estiver configurado.

Observação: o campo Operational Default Gateway exibe o endereço IP do gateway padrão atual.

Passo 7. Clique em **Apply** para salvar sua configuração.

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.