

Configuração da lista de roteadores padrão IPv6 em switches empilháveis série Sx500

Objetivo

A rota padrão ajuda a rotear o tráfego não local para o endereço local do link. Somente um roteador padrão estático pode ser configurado em um switch com a interface IPv6. A rota padrão estática pode ser editada ou excluída, onde como roteadores padrão dinâmicos são anúncios de rota enviados à interface IPv6 do switch e não podem ser excluídos manualmente. O objetivo deste documento é ajudar a configurar a lista de roteadores padrão IPv6 em Switches empilháveis Sx500 Series. Este artigo ajuda a configurar e exibir os endereços padrão do roteador IPv6. Os endereços IPv6 são usados para identificar uma interface de rede de um computador.

Note: Para atribuir estaticamente um roteador a uma interface Link Local, é necessário configurar uma interface Link Local. Para obter mais informações, consulte o artigo *IPv6 Interface Configuration on Sx500 Series Stackable Switches*.

Dispositivos aplicáveis

Switches Empilháveis Sx500 Series

Versão de software

•v1.2.7.76

Configuração global do IPv6

Adicionar endereço de roteador IPv6 padrão

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web. Se o dispositivo SX500 estiver no modo de Camada 2, escolha **Administration > Management Interface > IPv6 Default Router List**. Se o dispositivo SX500 estiver no modo de Camada 3, escolha **IP Configuration > Management and IP Interface > IPv6 Default Router List**. A página *Lista de roteadores padrão IPv6* é aberta:



Endereço IPv6 do roteador padrão — Este parâmetro exibe o endereço IP local do link para o roteador padrão.

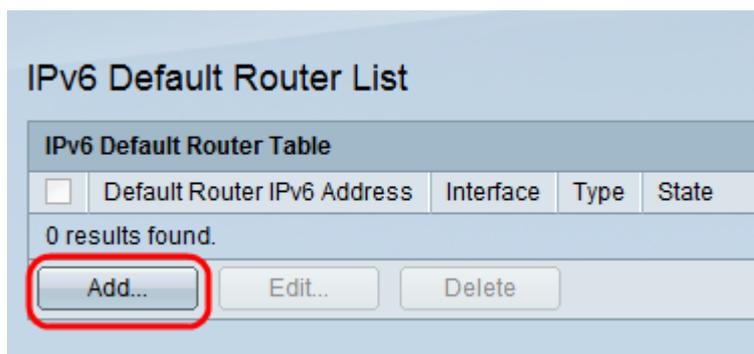
Interface — Este parâmetro exibe a interface de saída onde o roteador padrão existe.

Tipo — Este parâmetro exibe o tipo de configuração padrão do roteador:

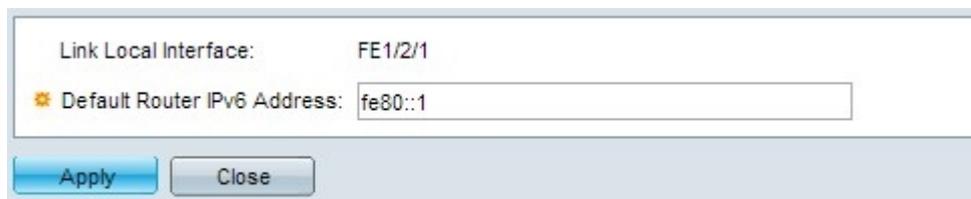
- Estático - Indica que o roteador padrão é adicionado manualmente.
- Dinâmico — Indica que o roteador padrão é adicionado dinamicamente.

State — Status do roteador Default.

- Incompleto - Indica que a resolução do endereço está atualmente em andamento.
- Alcançável — Indica que foi recebida uma confirmação positiva dentro do prazo alcançável.
- Estobsoleto - Isso indica que uma rede vizinha anteriormente conhecida está agora inacessível. Nada é feito até que o tráfego precise ser enviado.
- Atraso — Isso indica que uma rede vizinha que era conhecida anteriormente está agora inacessível. Ela permanece nesse estado até o tempo de atraso passar, momento em que muda seu estado para Sonda.
- Sonda - Indica que uma rede vizinha não está disponível e que foram enviadas sondas de solicitação de vizinhos unicast para verificar o status.



Etapa 2. Clique em **Add** para adicionar um roteador padrão estático. A janela *Add Default Router* é exibida.



Note: No campo Link Local Interface, a interface local do link é exibida. A interface pode ser um LAG, porta, túnel ou VLAN.

Etapa 3. No campo Default Router IPv6 Address (Endereço IPv6 do roteador padrão), insira o endereço IPv6 padrão do roteador que você deseja adicionar à tabela.

Etapa 4. Clique em **Apply** para salvar a configuração.

IPv6 Default Router List

| IPv6 Default Router Table | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-----------|--------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Default Router IPv6 Address | Interface | Type | State |
| <input type="checkbox"/> | fe80::1 | FE1/2/1 | Static | Unreachable |

Add... Edit... Delete

Editar endereço IPv6 do roteador padrão

IPv6 Default Router List

| IPv6 Default Router Table | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------|--------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Default Router IPv6 Address | Interface | Type | State |
| <input checked="" type="checkbox"/> | fe80::1 | FE1/2/1 | Static | Unreachable |

Add... Edit... Delete

Etapa 5. Escolha o endereço IPv6 estático na tabela de roteadores padrão IPv6 que precisa ser editado e clique em **Editar**.

Link Local Interface: FE1/2/1

Default Router IPv6 Address: fe80::5

Apply Close

Etapa 6. Faça as alterações necessárias no campo Default Router IPv6 Address (Endereço IPv6 do Roteador Padrão) e clique em **Apply (Aplicar)** para salvar as alterações.

IPv6 Default Router List

| IPv6 Default Router Table | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------|--------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Default Router IPv6 Address | Interface | Type | State |
| <input checked="" type="checkbox"/> | fe80::5 | FE1/2/1 | Static | Unreachable |

Add... Edit... Delete

Excluir endereço IPv6 do roteador padrão

IPv6 Default Router List

| IPv6 Default Router Table | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------|--------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Default Router IPv6 Address | Interface | Type | State |
| <input checked="" type="checkbox"/> | fe80::5 | FE1/2/1 | Static | Unreachable |

Add... Edit... Delete

Passo 7. Escolha o endereço IPv6 estático na tabela de roteadores padrão IPv6 que precisa ser excluído e clique em **Excluir**.

IPv6 Default Router List



Success. To permanently save the configuration, go to the [Copy/Save Configuration](#) page or click the Save icon.

IPv6 Default Router Table

| <input type="checkbox"/> | Default Router IPv6 Address | Interface | Type | State |
|--------------------------|-----------------------------|-----------|------|-------|
|--------------------------|-----------------------------|-----------|------|-------|

0 results found.

Add...

Edit...

Delete