

Configuração de lista do roteador padrão do IPv6 em switch empilhável do Sx500 Series

Objetivo

A rota padrão ajuda a distribuir o tráfego NON-local ao endereço local de link. Somente um roteador do padrão estático pode ser configurado em um interruptor com a relação do IPv6. A rota padrão estática pode ser editada ou suprimido de onde porque os roteadores padrão dinâmicos são anúncios da rota enviados à relação do IPv6 do interruptor e não podem ser suprimidos manualmente. O objetivo deste documento é ajudar a configurar a lista do roteador padrão do IPv6 em switch empilhável do Sx500 Series. Este artigo ajuda a configurar e ver os endereços do roteador do IPv6 do padrão. Os endereços do IPv6 são usados para identificar uma interface de rede de um computador.

Nota: Para atribuir estaticamente um roteador a uma interface local do link exige-o configurar uma interface local do link. Para mais informação, refira a *configuração da interface do IPV6 do artigo em switch empilhável do Sx500 Series*.

Dispositivos aplicáveis

- Switch empilhável do Sx500 Series

Versão de software

- v1.2.7.76

Configuração global do IPv6

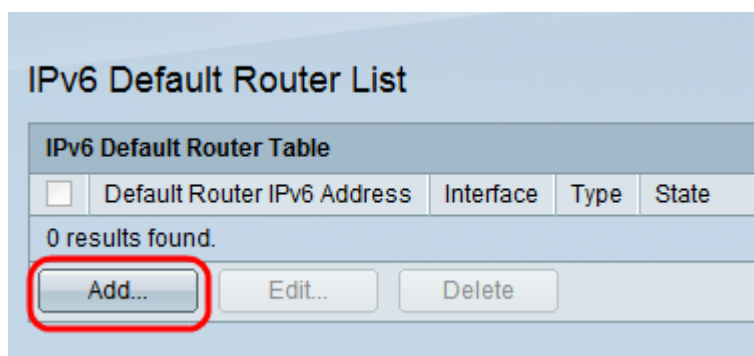
Adicionar o endereço do roteador do IPv6 do padrão

Etapa 1. Início de uma sessão ao utilitário de configuração da Web. Se o dispositivo SX500 reage do modo da camada 2, escolha a **lista da administração > do roteador padrão da interface de gerenciamento > do IPv6**. Se o dispositivo SX500 reage do modo da camada 3, escolha a **lista do roteador padrão da configuração IP > do Gerenciamento e da interface IP > do IPv6**. A página da *lista do roteador padrão do IPv6* abre:

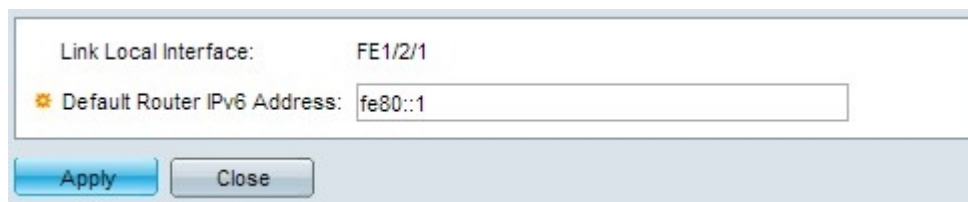


- Endereço do IPv6 do roteador padrão — Este parâmetro indica o endereço IP local do link para o roteador padrão.

- Relação — Este parâmetro indica a interface enviada onde o roteador padrão existe.
- Tipo — Este parâmetro indica o tipo de configuração do roteador padrão:
 - Estática — Isto indica que o roteador padrão está adicionado manualmente.
 - Dinâmico — Isto indica que o o roteador padrão está adicionado dinamicamente.
- Estado — Estado do roteador padrão.
 - Incompleto — Isto indica que a definição do endereço é atualmente dentro processo.
 - Alcançável — Isto indica que uma confirmação positiva esteve recebida dentro do tempo alcançável.
 - Velho — Isto indica que uma rede de vizinhança que seja conhecida previamente é agora inacessível. Nada é feito até que o tráfego precise de ser enviado.
 - Atraso — Isto indica que uma rede de vizinhança que seja conhecida previamente é agora inacessível. Permanece neste estado até que as passagens do tempo de retardo, que no ponto muda seu estado para sondar.
 - Ponta de prova — Isto indica que uma rede de vizinhança não está disponível, e que as pontas de prova da solicitação vizinha do unicast estiveram enviadas para verificar o estado.



Etapa 2. O clique **adiciona** para adicionar um roteador do padrão estático. O indicador do *roteador padrão adicionar* aparece.



Nota: No campo da interface local do link a interface local do link é indicada. A relação pode ser uma RETARDAÇÃO, move, escava um túnel, ou VLAN.

Etapa 3. No campo de endereço do IPv6 do roteador padrão incorpore o endereço do IPv6 do padrão do roteador que você deseja adicionar à tabela.

Etapa 4. O clique **aplica-se** 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

Edite o endereço do 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

A etapa 5. Choose o endereço estático do IPv6 da tabela do roteador padrão do IPv6 que precisa de ser editada e clique **edita**.

Link Local Interface: FE1/2/1

Default Router IPv6 Address: fe80::5

Apply Close

Etapa 6. Faça as alterações necessárias no campo de endereço e no clique do IPv6 do roteador padrão **aplicar-se** para salvar as mudanças.

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

Suprima do endereço do 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

Etapa 7. Escolha o endereço estático do IPv6 da tabela do roteador padrão do IPv6 que precisa de ser suprimido e clique a **supressão**.

