

Roteamento avançado: configuração de roteamento estático IPv6 no RV082

Objetivo

Se o Roteador estiver conectado a mais de uma rede ou se houver vários roteadores instalados na rede, talvez seja necessário configurar rotas estáticas. A função de roteamento estático determina o caminho que os dados percorrem na rede antes e depois de passarem pelo Roteador. Você pode usar o roteamento estático para permitir que diferentes usuários do domínio IP acessem a Internet através do Roteador.

Dispositivos aplicáveis

• RV082

• RV042

Configuração de roteamento estático IPv6

Observação: o roteamento estático é um recurso avançado. Crie essas rotas com cuidado.

The screenshot shows the 'Static Routing' configuration page. It features several input fields: 'Destination IP', 'Prefix Length', 'Default Gateway', and 'Hop Count (Metric, max. is 15)'. The 'Interface' is set to 'LAN'. Below these fields is an 'Add to list' button. A large empty list box is present, with 'Delete' and 'Add New' buttons at its bottom. At the very bottom of the page are 'View', 'Save', and 'Cancel' buttons.

Etapa 1. Use o Utilitário de configuração do roteador para escolher **Setup > Advanced Routing > IPv6**. A página *Advanced Routing* é aberta.

Etapa 2. Na seção *Roteamento estático*, adicione ou edite entradas conforme necessário.

Observação: lembre-se de que as configurações não serão salvas até que você clique no botão Save (Salvar).

Etapa 3. No campo IP de destino, insira o endereço de rede do segmento de LAN remoto.

Etapa 4. No campo Comprimento do prefixo, insira o comprimento do prefixo IPv6 apropriado.

Etapa 5. No campo Default Gateway, insira o endereço IP do roteador da rede para o qual essa rota estática foi criada. Por exemplo, se essa rede estiver conectada à porta LAN do roteador local através de outro roteador, use o endereço IP WAN desse roteador.

Etapa 6. No campo Contagem de saltos, insira o valor apropriado (o máximo é 15). Isso indica o número de nós pelos quais um pacote de dados passa antes de chegar ao seu destino. Um nó é qualquer dispositivo na rede, como um computador ou roteador.

Passo 7. No campo Interface, selecione a interface a ser usada para esta rota.

• Selecione **WAN** interface se este roteador fornecer conectividade à Internet para sua rede ou se você estiver se conectando a outra rede através da Internet.

• Selecione **LAN** se este roteador obtém conectividade com a Internet de um roteador gateway na LAN ou se o roteador gateway estiver em uma porta LAN. Por padrão, será **LAN**.

Etapa 8. (Opcional) Para adicionar uma nova rota estática • Insira as configurações a seguir e clique em **Adicionar à lista**. Você pode inserir até 30 rotas.

• Para modificar uma rota estática na lista • Clique na entrada que deseja modificar. As informações são exibidas nos campos de texto. Faça as alterações e clique em **Atualizar**.

• Para Excluir uma entrada da lista • Clique na entrada que deseja excluir e, em seguida, clique em **Excluir**.

• Para selecionar um bloco de entradas • Clique na primeira entrada, mantenha pressionada a tecla Shift e clique na entrada final no bloco.

• Para exibir os dados atuais • Clique em **Exibir** próximo à parte inferior da página. A *Lista de entradas da tabela de roteamento* é exibida. Você pode clicar em **Atualizar** para atualizar os dados ou clicar em **Fechar** para fechar a janela pop-up.

Etapa 9. Clique em **Apply** para salvar as alterações.

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.