

Configuração de um roteador virtual em um sistema de FireSIGHT

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisito de hardware](#)

[Exigência da licença](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configuração](#)

[Adicionar um roteador virtual](#)

[Adicionar uma rota estática](#)

Introdução

Este original é um guia de início rápido para configurar um roteador virtual em um sistema de FireSIGHT.

Pré-requisitos

Requisito de hardware

A característica do roteamento virtual está disponível nos seguintes dispositivos:

- Dispositivo do 7000 Series de FirePOWER
- Dispositivo do 8000 Series de FirePOWER

Nota: Você não pode permitir o roteador virtual em um dispositivo virtual NGIPS.

Exigência da licença

Uma licença válida do controle é necessária para permitir a funcionalidade do roteamento virtual em um sistema de FireSIGHT. A fim verificar o estado das licenças em um dispositivo, siga as etapas abaixo:

- Navegue à página dos **dispositivos > do Gerenciamento de dispositivos**.
- Clique o ícone do *lápiz* para editar o dispositivo onde você quer permitir o roteamento virtual.
- Selecione a aba do **dispositivo**. Na página do dispositivo, você encontrará a lista e o estado

das licenças.

Componentes Utilizados

A informação neste original é baseada nestes versão de hardware e software:

- Dispositivos do 7000 Series do centro de gerenciamento, do FirePOWER de FireSIGHT e dispositivos do 8000 Series.
- Versão do software 5.2 ou posterior

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Configuração

Adicionar um roteador virtual

Passo 1: Navegue aos **dispositivos** > ao **Gerenciamento de dispositivos**.

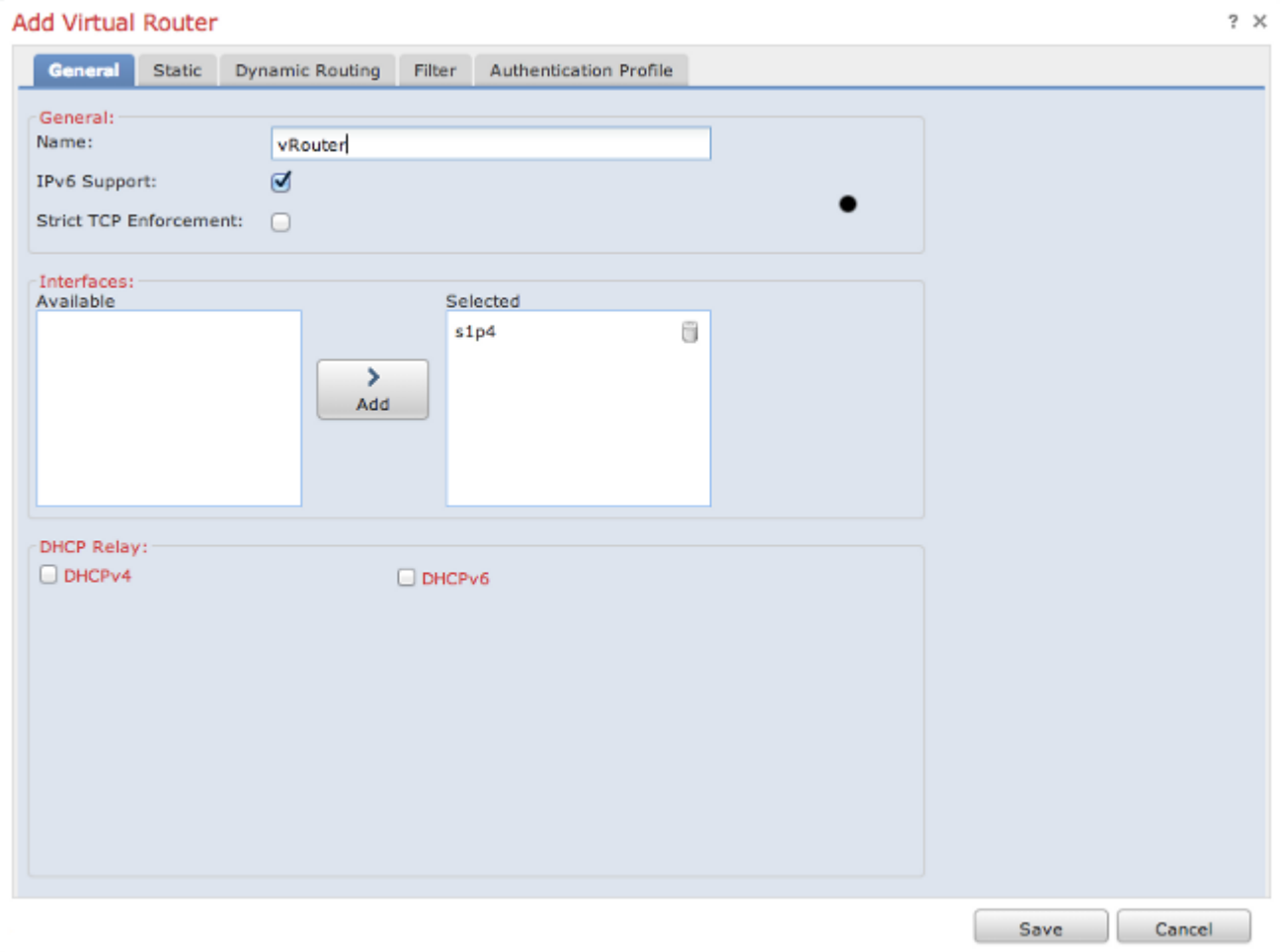
Passo 2: Clique o ícone do *lápiz* para editar o dispositivo onde você quer configurar um roteador virtual.

Passo 3: Clique a aba dos **roteadores virtuais**.



Passo 4: Clique o botão do **roteador virtual adicionar**. O indicador do **roteador virtual adicionar** aparece.

Passo 5: No campo de nome do tab geral, dê um nome para o roteador virtual. O exemplo seguinte usa o *vRouter* como o nome do roteador virtual.



Passo 6: Para designar um roteador virtual para apoiar endereços do IPv6, selecione a caixa de verificação do **apoio do IPv6**. Você deve cancelar esta caixa de verificação quando explícito apoio para protocolos non-IPv6-capable, tais como o RIPv2 e OSPFv2, é exigido.

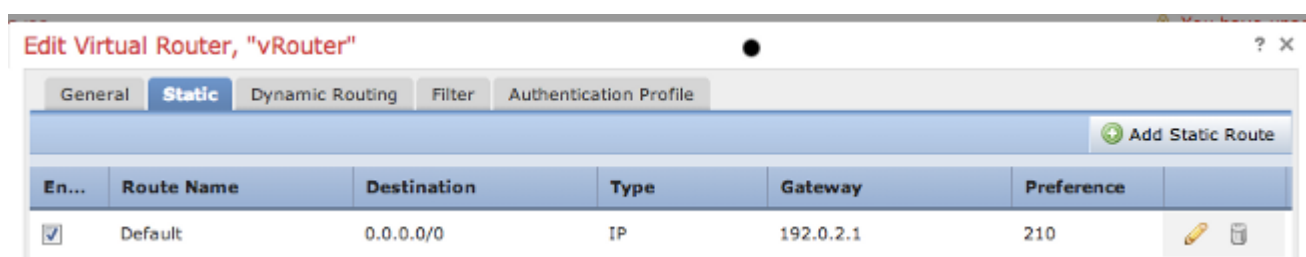
Etapa 7: Opcionalmente, claramente **aplicação restrita TCP** se você não quer permitir a aplicação restrita TCP. Esta opção é permitida à revelia.

Passo 8: Sob **relações**, a lista **disponível** contém todas as relações da camada 3, tais como roteado e híbrido, no dispositivo que você pode atribuir a um roteador virtual. Para atribuir uma relação a um roteador virtual, para selecionar uma relação e um clique **adicionar**.

Etapa 9: Click **Save**. As mudanças não tomam o efeito até que você selecione o botão das mudanças da aplicação.

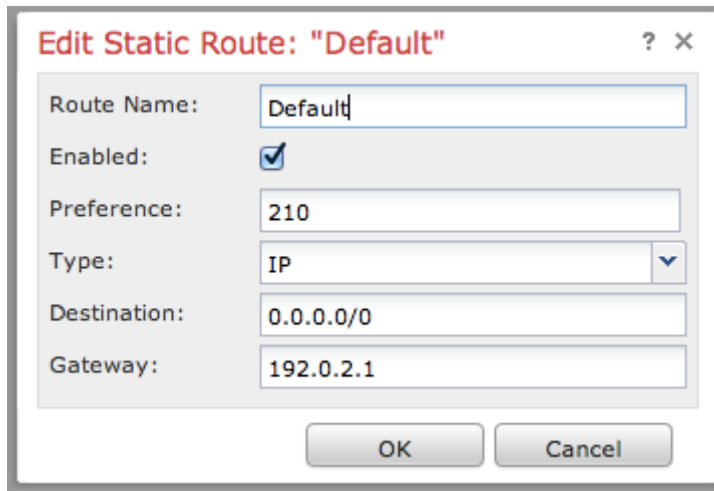
Adicionar uma rota estática

Passo 1: Selecione a aba **estática** quando o indicador do **roteador virtual adicionar** aparece. *Veja etapa 4 [Add uma seção do roteador virtual](#).*



Passo 2: O clique **adiciona** o botão da **rota estática**.

Passo 3: **No campo de nome da rota**, dê um nome para a rota estática. Você pode usar caracteres alfanuméricos e espaços.



The image shows a dialog box titled "Edit Static Route: \"Default\"". It contains several input fields and a checkbox. The fields are: "Route Name" (text input with "Default"), "Enabled" (checkbox checked), "Preference" (text input with "210"), "Type" (dropdown menu with "IP" selected), "Destination" (text input with "0.0.0.0/0"), and "Gateway" (text input with "192.0.2.1"). At the bottom, there are "OK" and "Cancel" buttons.

Passo 4: Selecione a caixa de verificação **permitida** para permitir a rota estática.

Passo 5: No campo da **preferência**, datilografe um valor numérico entre 1 e 65535 para determinar a seleção de rota. Se você tem rotas múltiplas ao mesmo destino, o sistema seleciona a rota com a preferência maior.

Passo 6: **Do tipo** lista de drop-down, selecione o tipo de rota estática que você quer configurar.

Etapa 7: **No campo de destino**, datilografe o IP address para a rede de destino onde o tráfego deve ser distribuído.

Passo 8: No campo do **gateway**, você tem duas opções:

- Se você selecionou o **IP** como o **tipo de** rota estática, datilografe um IP address.
- Se você interface selecionada como o **tipo de** rota estática, seleciona uma relação da lista de drop-down.

Etapa 9: Clique em **OK**.

Etapa 10: Click **Save**. As mudanças não tomam o efeito até que você selecione o botão das **mudanças da aplicação**.