

Transição do IPv6 em roteadores VPN RV016, RV042, RV042G e RV082

Objetivo

A transição para o Protocolo de Internet versão 6 (IPv6) ajuda os hosts que pertencem a redes IPv6 a se comunicarem por outra rede de Protocolo de Internet versão 4 (IPv4). A transição do IPv6 é geralmente obtida por meio do encapsulamento dos pacotes IPv6 dentro do cabeçalho IPv4. Os roteadores VPN usam um mecanismo 6to4 para a transição IPv6. Esse mecanismo conecta a rede IPv6 interna à rede IPv6 destino por meio de uma rede ou Internet IPv4. Esse mecanismo envolve a conversão do prefixo do endereço IPv6 anexando 2002, com formato hexadecimal de endereços IPv4. Em seguida, os pacotes IPv6 são encapsulados em cabeçalhos IPv4 e enviados através de uma Internet ou rede IPv4. Este documento explica como configurar a transição IPv6 nos RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN Routers.

Dispositivos aplicáveis

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Versão de software

- v4.2.1.02

Configuração da transição do IPv6

Nota: Antes da configuração da transição do IPv6, é necessário alterar o modo IP para IP de pilha dupla, caso contrário, a janela de mensagem de erro será exibida e mostrará o caminho para alterar a pilha dupla. Para saber como configurar a Pilha Dupla para IPv6, consulte o artigo *Configuração de Roteamento IPv6 Avançado em Roteadores VPN RV016, RV042, RV042G e RV082*.

Etapa 1. Efetue login no utilitário de configuração da Web e escolha **Setup > IPv6 Transition**. A página *Transição IPv6* é aberta:



Etapa 2. Marque a caixa de seleção **Enable 6to4 Tunnel** para habilitar a transição do IPv6 6to4. Estabelece um túnel para troca de endereços de pacotes IPv6, como endereços de pacotes IPv4.

Observação: a transição para IPv6 é habilitada por padrão.

Etapa 3. Clique em **Salvar** para salvar as configurações ou clique em **Cancelar** para desfazer as alterações nas configurações.

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.