

Configurando o modo de chave manual de perfil IPsec em RV160 e RV260

Objetivo

O objetivo deste documento é mostrar a você como configurar o Perfil IPsec para o modo de Chaveamento Manual nos roteadores das séries RV160 e RV260.

Introduction

O IPsec garante a comunicação privada segura pela Internet. Ele oferece a dois ou mais hosts privacidade, integridade e autenticidade para a transmissão de informações confidenciais pela Internet. O IPsec é comumente usado em uma VPN (Virtual Private Network), implementada na camada IP, e pode ajudar muitos aplicativos que não têm segurança. Uma VPN é usada para fornecer um mecanismo de comunicação segura para dados confidenciais e informações IP que são transmitidas por uma rede não segura, como a Internet. Ele oferece uma solução flexível para usuários remotos e para a organização para proteger qualquer informação confidencial de outras partes na mesma rede.

O modo de chaveamento manual reduz a flexibilidade e as opções de IPsec. Ele exige que o usuário forneça o material de chaveamento e as informações necessárias de associação de segurança para cada dispositivo que está sendo configurado. A chaveamento manual não é bem escalável, pois geralmente é melhor usada em um pequeno ambiente.

É aconselhável usar esse método somente se a implementação do Internet Key Exchange (IKE)v1 ou IKEv2 neste roteador não for a mesma do roteador remoto ou se um dos roteadores não suportar IKE. Nesses casos, você pode inserir manualmente as teclas. Recomenda-se configurar o modo de chaveamento automático para o perfil IPsec em vez do modo de chaveamento manual se o roteador suportar IKEv1 ou IKEv2 e seguir os mesmos padrões.

Ao usar o modo de chaveamento manual, certifique-se de que sua **entrada de chave** no roteador local seja a **saída de chave** no roteador remoto e a **entrada de chave** no roteador remoto seja a **saída de chave** no roteador local.

Um exemplo da configuração para os dois roteadores seria: