

# 配置在RV160和RV260的IPSec配置文件手工的密钥模式

## 客观

本文目标将显示您如何配置手工的密钥模式的IPSec配置文件在RV160和RV260系列路由器。

## Introduction

IPsec保证您在互联网的安全的专用通信。它产生两个或多个主机保密性、完整性和真实性传输的敏感信息的在互联网。IPsec是常用的在虚拟专用网络(VPN)，实现在IP层，并且能协助解决缺乏安全的许多应用程序。VPN用于为敏感数据和通过不安全的网络被传播例如互联网的IP信息提供安全通信机制。它为异地用户和组织提供一个灵活的解决方案保护所有敏感信息免受在同一网络的其他当事人。

手工的密钥模式减少IPsec的灵活性和选项。它要求用户提供密钥材料和必要的安全关联信息给配置的每个设备。因为用于一个小的环境，通常是最佳的这手工的密钥不很好扩展。

只是可行的使用此方法，如果互联网密钥交换的实施(IKE)v1或IKEv2在此路由器不是相同的象您的远程路由器或，如果其中一路由器不支持IKE。在这些情况下，您可能手工输入键。如果您的路由器支持IKEv1或IKEv2并且按照同样标准，推荐配置IPSec配置文件的自动密钥模式而不是手工的密钥模式。

当使用手工的密钥模式时，请切记您的**键**在您的本地路由器是**键**在远程路由器，并且**键**在您的远程路由器是**键**在您的本地路由器。

配置的示例两路由器的是：