

在RV160和RV260上配置IPsec配置檔案手動金鑰模式

目標

本文檔的目的是向您展示如何在RV160和RV260系列路由器上為手動金鑰模式配置IPsec配置檔案。

簡介

IPsec可確保您通過Internet進行安全的專用通訊。它為通過Internet傳輸敏感資訊提供了兩個或多個主機的隱私、完整性和真實性。IPsec通常用於在IP層實施的虛擬專用網路(VPN)，並且可協助許多缺乏安全的應用。VPN用於為通過不安全網路（例如網際網路）傳輸的敏感資料和IP資訊提供安全通訊機制。它為遠端使用者和企業提供靈活的解決方案，以保護來自同一網路上其他方的任何敏感資訊。

手動鍵控模式降低了IPsec的靈活性和選項。它要求使用者向正在配置的每台裝置提供金鑰資料和必要的安全關聯資訊。手動鍵控不能很好地擴展，因為它通常最適合在小型環境中使用。

僅在此路由器上實施Internet金鑰交換(IKE)v1或IKEv2與您的遠端路由器不同或其中一台路由器不支援IKE時，建議使用此方法。在這種情況下，您可以手動輸入金鑰。如果您的路由器支援IKEv1或IKEv2並且遵循相同的標準，則建議為IPsec配置檔案配置自動金鑰模式，而不是手動金鑰模式。

使用手動鍵控模式時，請確保本地路由器上的Key In是遠端路由器上的Key Out，而遠端路由器上的Key In是本地路由器上的Key Out。

兩台路由器的配置示例為：