

Mode de introduction manuel de profil de configuration d'IPSec sur RV160 et RV260

Objectif

L'objectif de ce document est de t'afficher comment configurer le profil IPSec pour le mode de introduction manuel sur des Routeurs de gammes RV160 et RV260.

Introduction

IPsec s'assure que vous avez la communication privée sécurisée au-dessus de l'Internet. Il donne deux ou plus héberge l'intimité, l'intégrité, et l'authenticité pour les informations confidentielles de transmission au-dessus de l'Internet. IPsec est utilisé généralement dans un réseau privé virtuel (VPN), mis en application à la couche IP, et peut aider beaucoup d'applications qui manquent de la Sécurité. Un VPN est utilisé pour fournir un mécanisme de communication protégée pour les données sensibles et les informations IP qui sont transmises par un réseau unsecure tel que l'Internet. Il fournit une solution flexible pour que des utilisateurs distants et l'organisation protège n'importe quelles informations confidentielles contre d'autres interlocuteurs sur le même réseau.

Le mode de introduction manuel réduit la flexibilité et les options d'IPsec. Il exige de l'utilisateur de fournir le matériel de base et les informations nécessaires d'association de sécurité à chaque périphérique qui est configuré. L'introduction de manuel ne mesure pas bien car il est habituellement meilleur utilisé dans un petit environnement.

Il est seulement recommandé d'utiliser cette méthode si l'implémentation de l'échange de clés Internet (IKE) (IKE)v1 ou IKEv2 sur ce routeur n'est pas identique que votre routeur distant ou si un des Routeurs ne prend en charge pas l'IKE. Dans des ces cas, vous pourriez manuellement entrer les clés. Il est recommandé pour configurer le mode de introduction automatique pour le profil IPSec au lieu du mode de introduction manuel si votre routeur prend en charge IKEv1 ou IKEv2 et suit les mêmes normes.

En utilisant le manuel introduisant le mode, assurez-vous que votre **clé dedans** sur votre routeur local est la **clé** sur le routeur distant et la **clé dedans** sur votre routeur distant est la **clé** sur votre routeur local.

Un exemple de la configuration pour les deux Routeurs serait :