Activité: configurer un VPN IPsec

Présentation

Cette activité consiste à configurer un tunnel IPsec entre deux SNS Stormshield en utilisant :

- soit l'environnement virtuel mis en place avec VirtualBox en configurant le tunnel entre les agences A et B;
- soit l'environnement virtuel mis en place avec Proxmox en configurant le tunnel entre deux équipes .

La suite de ce document est réalisé dans l'environnement mis en place avec VirtualBox.

Définir la politique de filtrage

Réactiver la politique de filtrage (10) Pass All.

Configurer le tunnel IPsec avec une clé partagée sur le premier SNS

- Depuis l'interface d'administration du SNS de l'un des extrémités du tunnel, accédez au menu VPN ⇒ VPN IPsec > onglet POLITIQUE DE CHIFFREMENT - TUNNELS;
- Dans la rubrique SITE À SITE (GATEWAY GATEWAY), cliquez sur Ajouter ⇒ Tunnel site à site.
- l'assistant de création du tunnel VPN IPsec permet de renseigner les principaux paramètres :
- les extrémités de trafic (objet réseaux local et objet réseau distant)
- l'extrémité de tunnel distante (le correspondant).

Si le correspondant n'existe pas, il faut le créer en cliquant sur le lien **Créer un correpondant IKEv2** qui sera utilisé pour la négociation du tunnel.

- L'assistant de création du correspondant permet de renseigner les paramètres du correspondant :
 - $\circ~$ la passerelle distante en renseignant l'objet machine qui porte l'adresse IP du correspondant.
 - o la clé partagée (PSK)

From

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/activiteipsec?rev=1638738073

Last update: 2021/12/05 22:01

