## 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 .

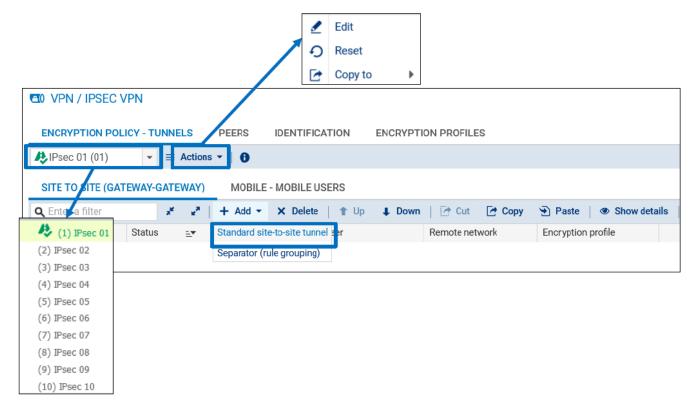
La suite de ce document est réalisé dans l'environnement mis en place avec VirtualBox.

## Définir la politique de filtrage

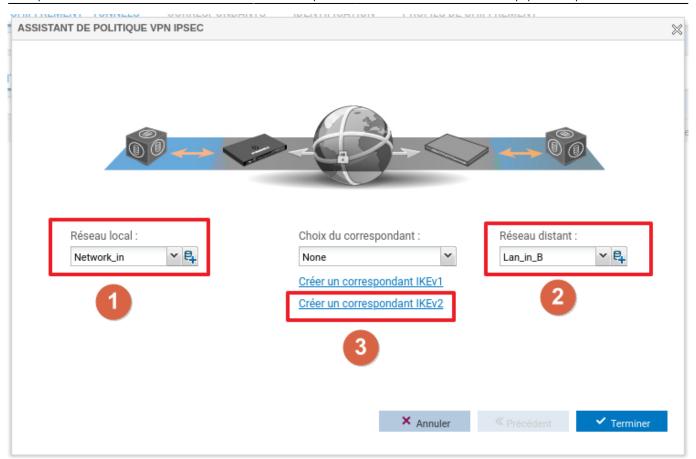
Réactiver la politique de filtrage (10) Pass All.

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

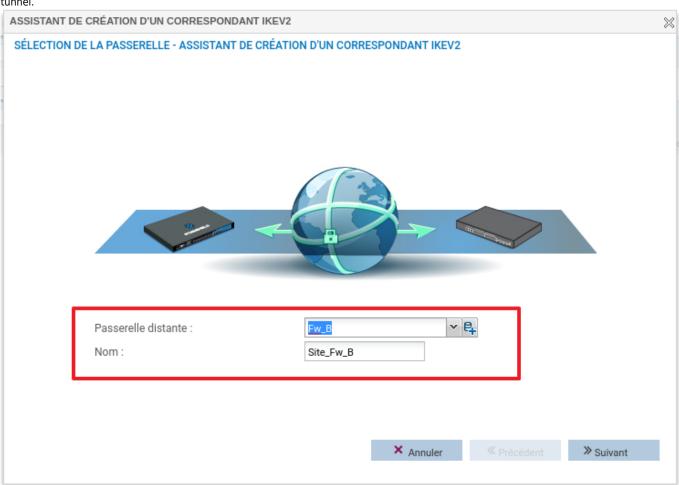
- Depuis l'interface d'administration du SNS de l'un des extrémités du tunnel, accédez au menu VPN ⇒ VPN IPsec > onglet POLITIQUE DE CHIFFREMENT - TUNNELS;
- Dans la rubrique SITE À SITE (GATEWAY GATEWAY), cliquez sur Ajouter ⇒ Tunnel site à site.



- 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).



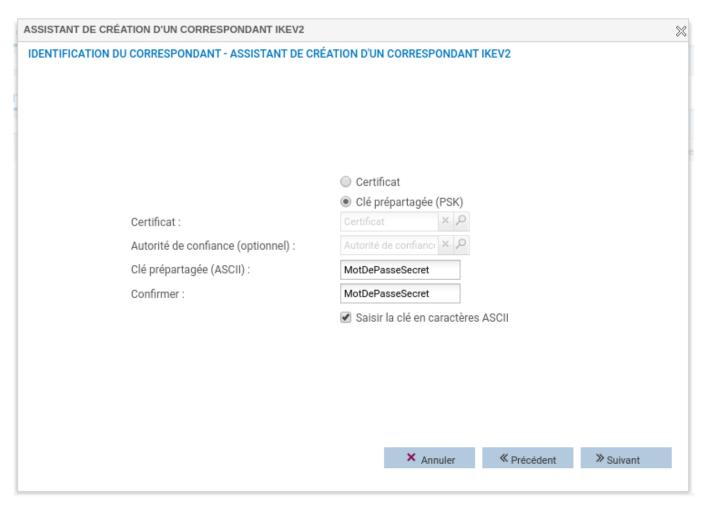
Si le correspondant n'existe pas, il faut le créer en cliquant sur le lien **Créer un correpondant IKEv2** qui sera utilisé pour la négociation du tunnel.



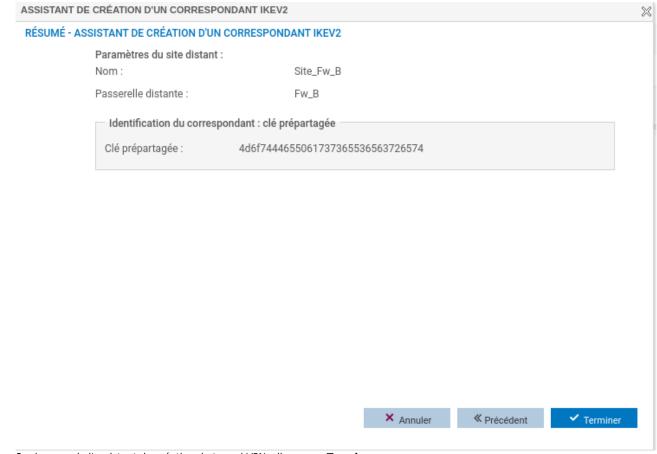
- L'assistant de création du correspondant permet de renseigner les paramètres du correspondant :
  - o la passerelle distante en renseignant l'objet machine qui porte l'adresse IP du correspondant.

Printed on 2025/12/10 13:05

o la clé partagée (PSK)



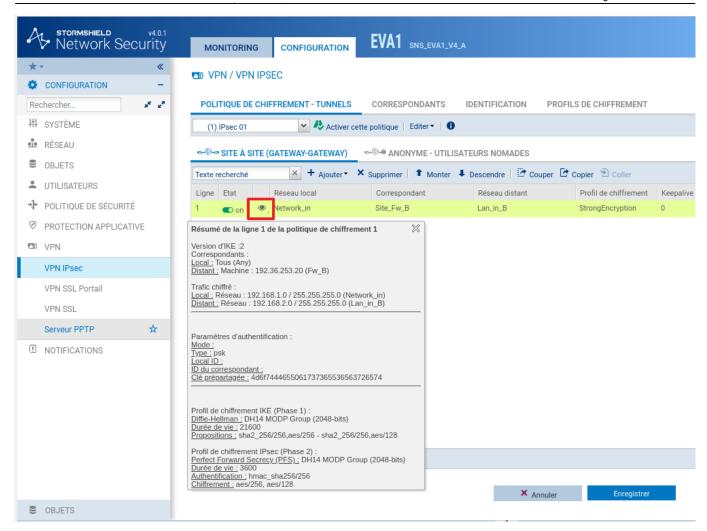
- La dernière étape liste les paramètres renseignés et permet éventuellement d'ajouter une passerelle de secours.
  - Cliquez sur **Terminer**, on retourne sur l'assistant de création du tunnel VPN.



• Sur la page de l'assistant de création du tunnel VPN, cliquez sur **Terminer**.

Un résumé détaillé des paramètres de configuration peut être affiché en cliquant sur le pictogramme représentant un oeil.

/ Printed on 2025/12/10 13:05



From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/activiteipsec?rev=1638738528

Last update: 2021/12/05 22:08

