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**.

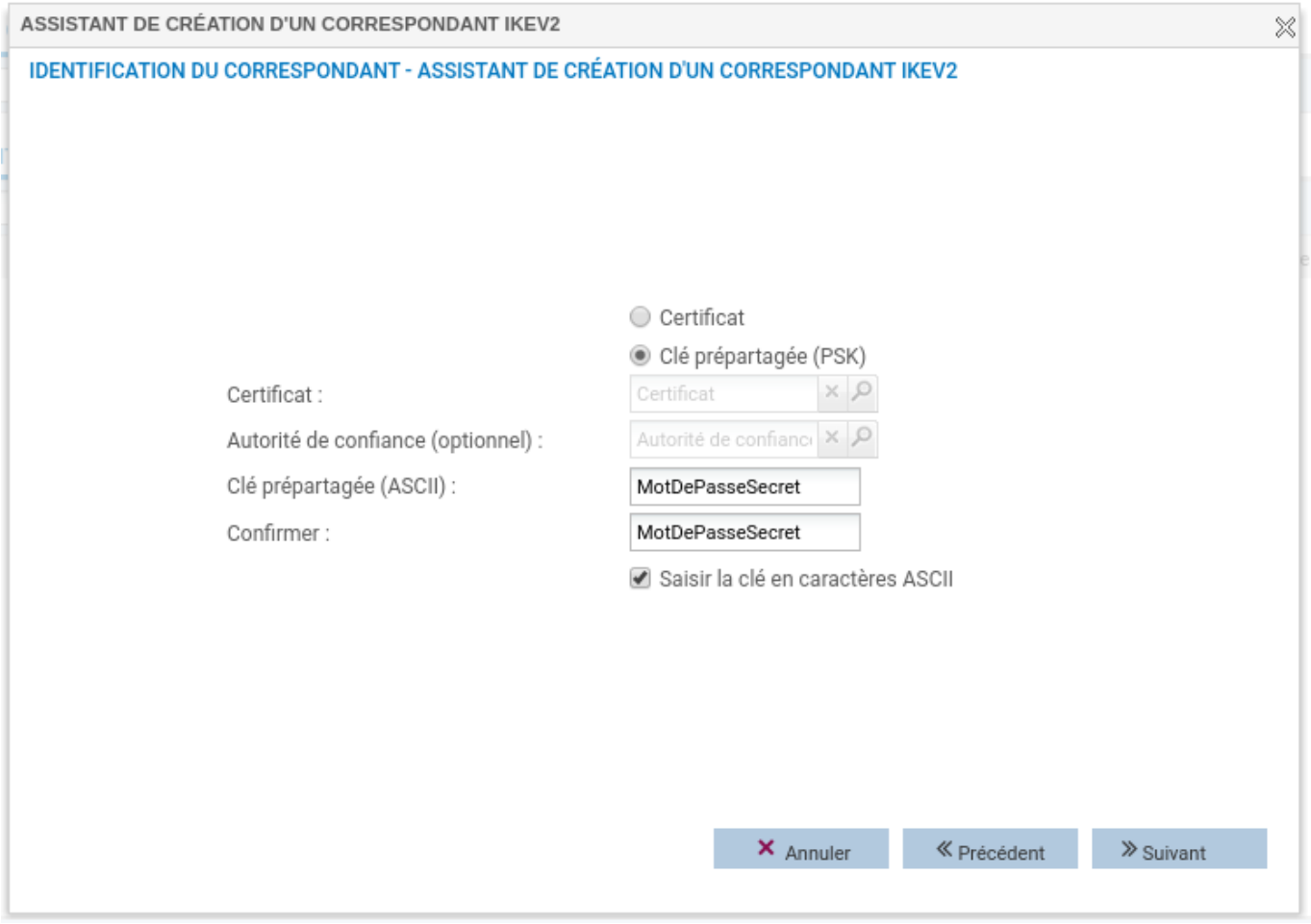
Configurer le tunnel IPsec avec une clé partagée sur le premier SNS

- 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**.

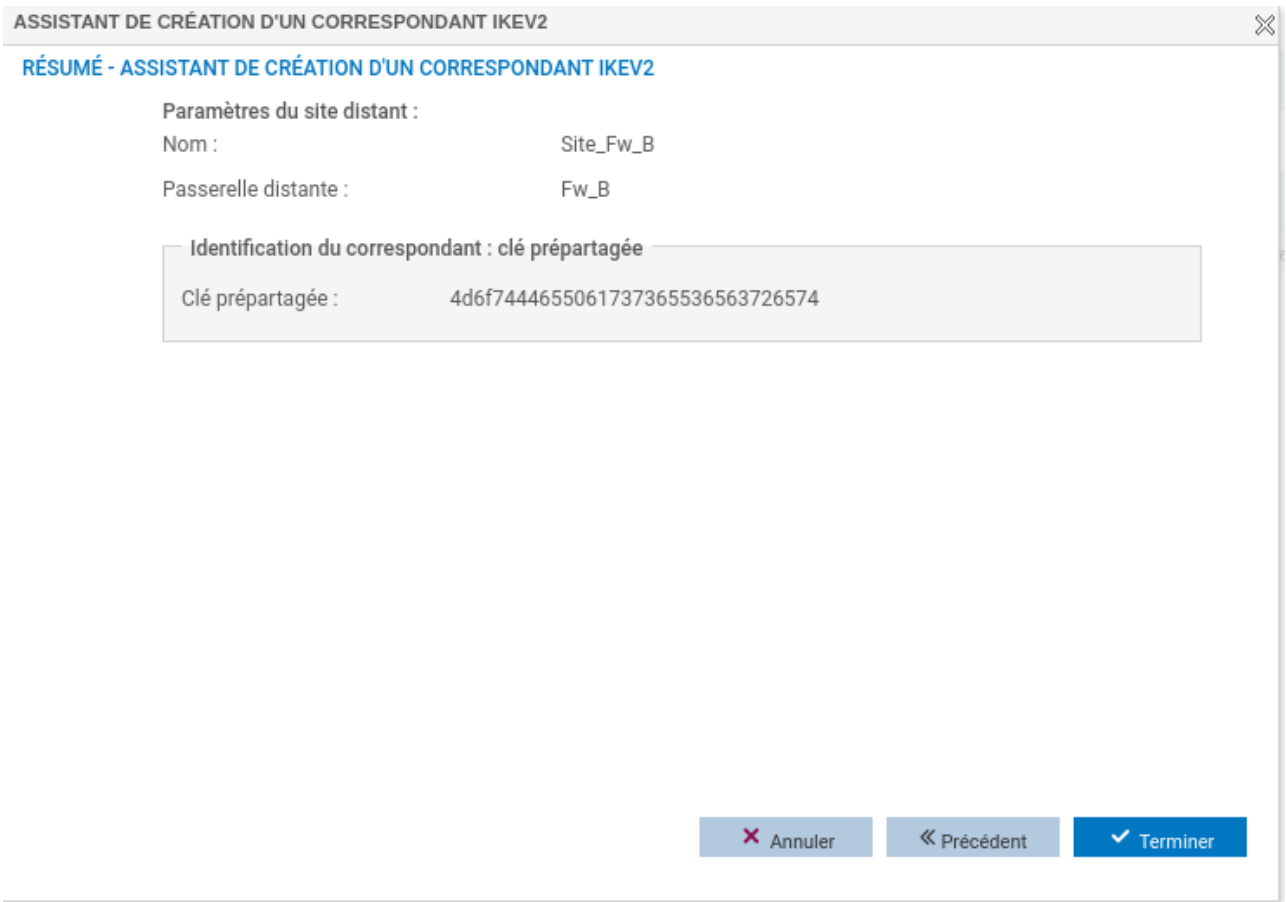
- l'assistant de création du tunnel VPN IPsec permet de renseigner les principaux paramètres :
- les extrémités de trafic (objet réseaux local et objet réseau distant)
- l'extrémité de tunnel distante (le correspondant).

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 :
  - la passerelle distante en renseignant l'objet machine qui porte l'adresse IP du correspondant.
  - la clé partagée (PSK)

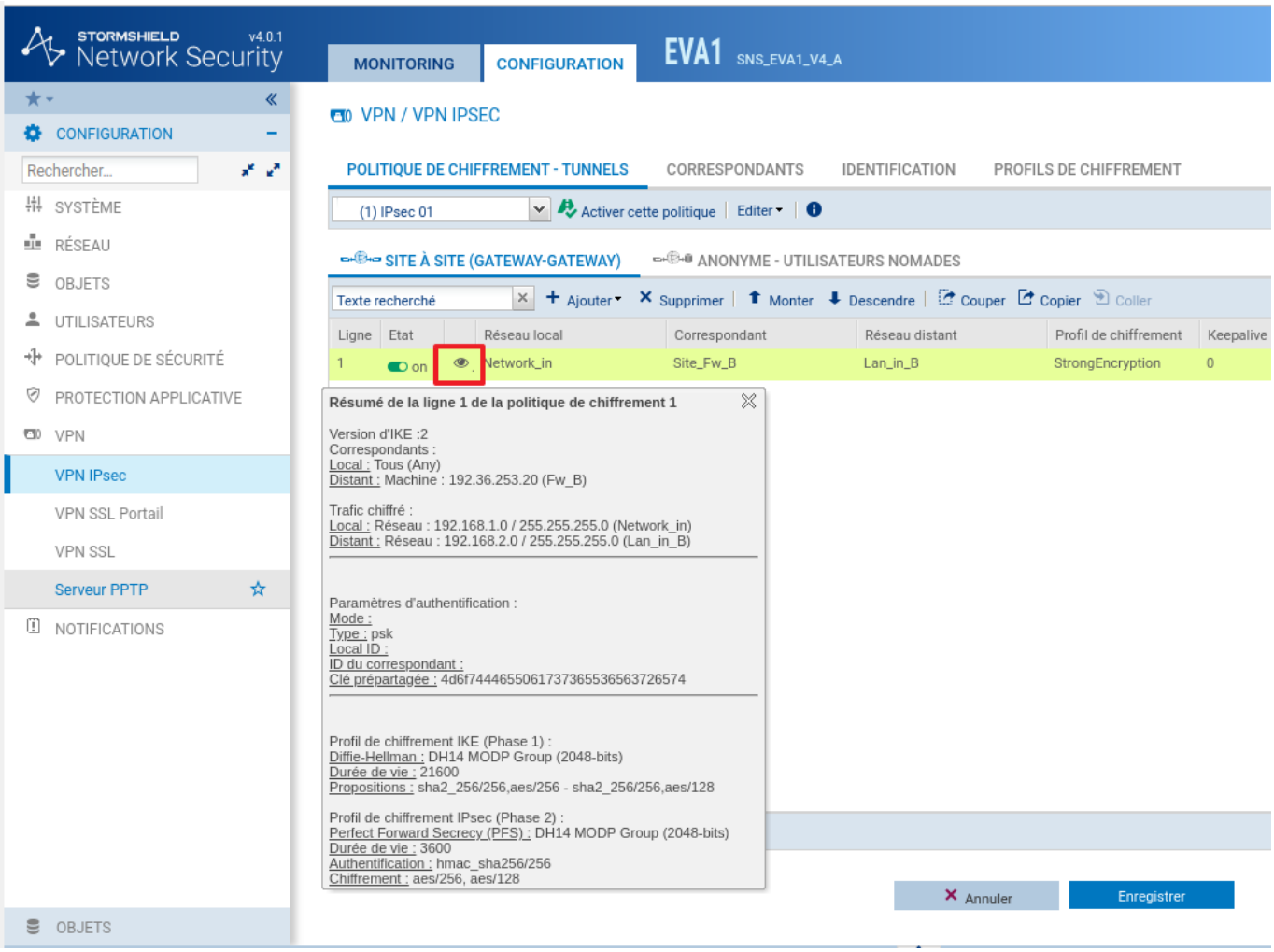


- La dernière étape liste les paramètres renseignés et permet éventuellement d'ajouter une passerelle de secours.
  - Cliquez sur **Terminer**, on retourne sur l'assistant de création du tunnel VPN.



- 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.



From:
/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
/doku.php/activiteipsec?rev=1638738505

Last update: **2021/12/05 22:08**