

# Configuration VPN SSL

## Etape 1 : Configuration d'un annuaire et création des utilisateurs

Chemin : Utilisateurs > Configuration des annuaires > Ajouter un annuaire

Créer un annuaire LDAP local

stormshield-vpn-1.png

Chemin : Utilisateurs > Utilisateurs > Créer un utilisateur

Créer un utilisateur dans l'annuaire LDAP

stormshield-vpn-2.png

## Etape 2 : Vérification de la méthode d'authentification

Chemin : Utilisateurs > Authentification

Vérifier que LDAP est activé

stormshield-vpn-3.png

## Etape 3 : Vérification du certificat

Chemin : Objets > Certificat et PKI

Vérifier la présence de : sslvpn-full-default-authority

stormshield-vpn-4.png

## Etape 4 : Configuration des droits d'accès au VPN SSL

Chemin : Utilisateurs > Droits d'accès > Accès par défaut

Option 1 : Pour tous les utilisateurs

Mettre Politique VPN SSL sur Autoriser

stormshield-vpn-5.png

Option 2 : Par utilisateur

Onglet : Accès détaillé

stormshield-vpn-6.png

## Etape 5 : Vérification des règles de filtrages implicite

Chemin : Politique de sécurité > Règles implicites

Vérifier que la ligne soit activé : Autoriser les clients à joindre le service VPN SSL du firewall par le port HTTPS

stormshield-vpn-7.png

## Etape 6 : Configuration du VPN SSL

Chemin : VPN > VPN SSL

Paramètres généraux

Adresse IP de l'UTM utilisée	Votre @IP publique
Réseaux ou machines accessibles	Network_internals
Réseau assigné aux client UDP	Créer un LAN différent de votre LAN
Réseau assigné aux client TCP	Créer un LAN différent des LAN et LAN VPN
Max tunnels simultanés autorisés	Selon les modèles
Nom de domaine	Indiquer un nom de domaine local
Serveur DNS Primaire	IP DNS Primaire
Serveur DNS Secondaire	IP DNS Secondaire

stormshield-vpn-8.png

Configuration avancée

Adresse IP de L'UTM VPN SSL UDP	Firewall_out (votre interface wan)
Port UDP	udpvpn modifiable
Port TCP	sslvpn (443) modifiable
Délai avant renégociation des clés	14400
Utiliser les DNS fournis par le firewall	OUI

Interdire l'utilisation des serveurs DNS tiers	OUI
--	-----

stormshield-vpn-9.png

Puis cliquer sur : Exporter le fichier de configuration pour télécharger le fichier .ovpn

## Etape 7 : Configuration du filtrage

Chemin : Politique de sécurité > Filtrage et NAT > Filtrage

Créer la règle n°2 VPN

stormshield-vpn-10.png

## Etape 8 : Connexion au VPN via OpenVPN

Télécharger le client Openvpn et utiliser le fichier téléchargé à l'étape 6 pour vous connecter.

---

Revision #2

Created 12 March 2024 17:48:07 by Dunnload

Updated 16 March 2024 16:06:07 by Dunnload