STORMSHIELD

Mise en place d'un VPN SSL

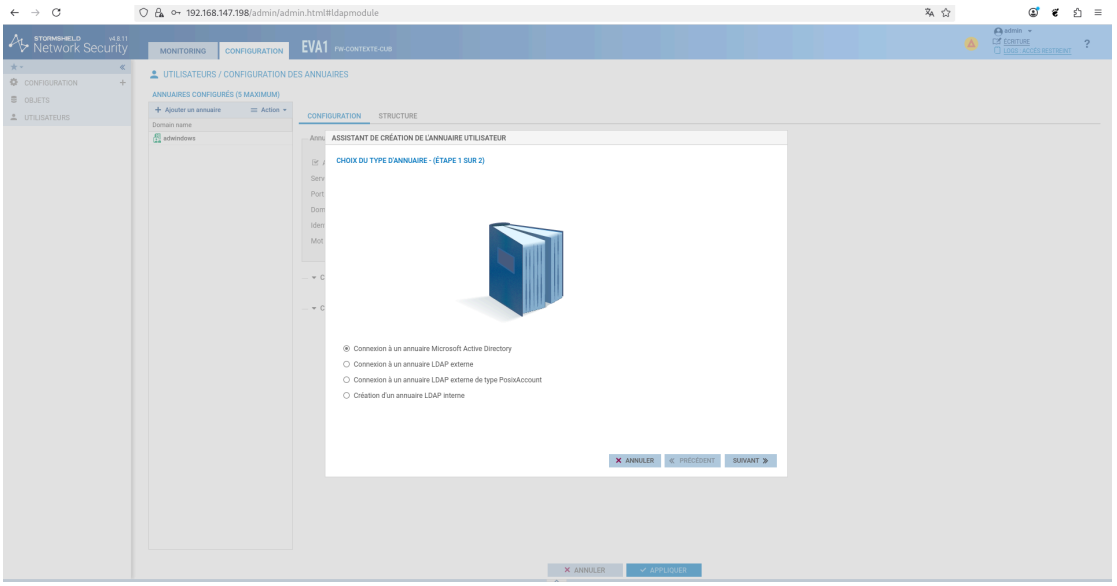
Guide de configuration — Pare-feu Stormshield / Client Windows

---

SOMMAIRE

01

Configuration de l'annuaire utilisateur

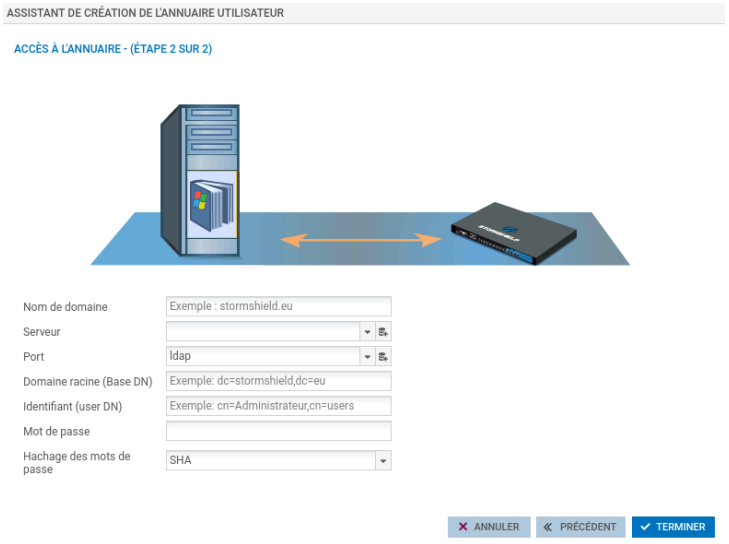


01 Accéder à la configuration de l'annuaire d'utilisateurs depuis l'interface Stormshield.

02 Noter les informations de connexion : serveur LDAP/AD, port, identifiants de liaison.

03 Noter les informations du domaine : nom de domaine, base DN.

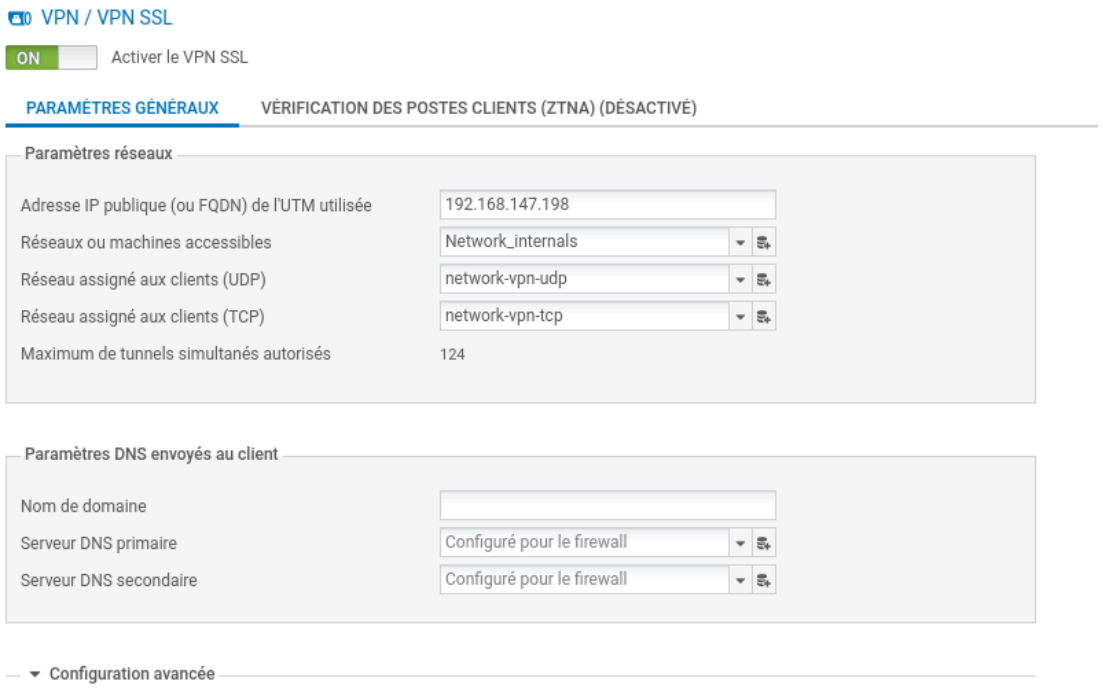
04 Valider la connexion à l'annuaire avant de passer à la suite.



05 Vérifier que l'interface OUT est bien sélectionnée comme interface de sortie pour le VPN.

02

Paramétrage de l'interface & du VPN SSL



01 Naviguer dans l'onglet :

VPN › VPN SSL

02 Activer le VPN SSL.

03 Renseigner l'adresse du serveur VPN (adresse IP publique ou FQDN).

04 Définir la plage d'adresses IP pour UDP (tunnel principal).

05 Définir la plage d'adresses IP pour TCP (tunnel de secours).

06 Appliquer la configuration.

> *Les plages IP UDP et TCP doivent être sur des sous-réseaux distincts et ne pas chevaucher les réseaux existants du pare-feu.*

03

Téléchargement du fichier de configuration

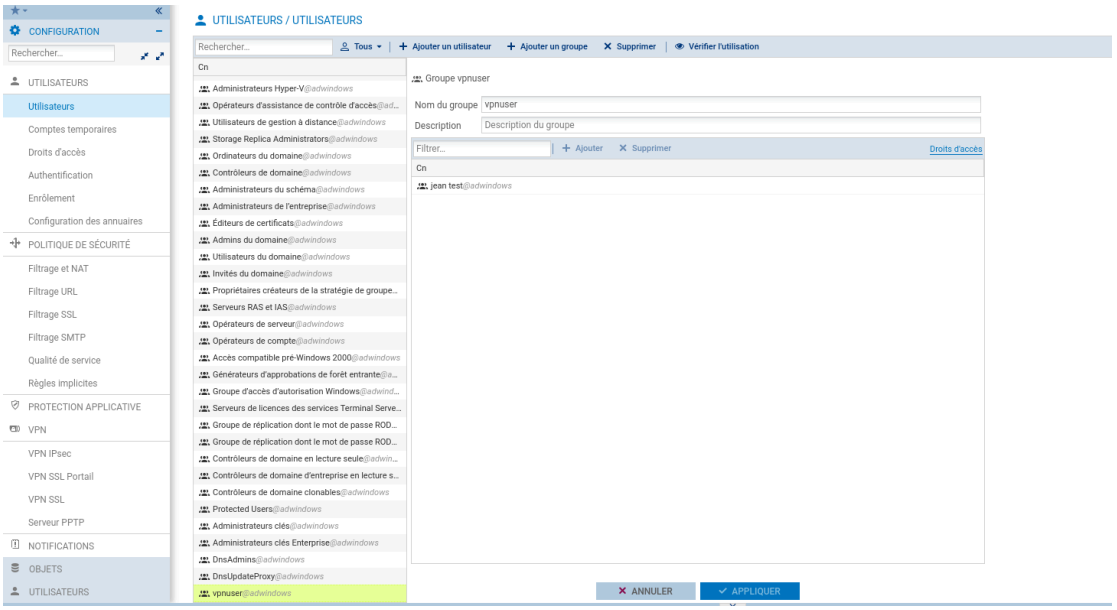
01 Depuis l'interface VPN SSL de Stormshield, localiser le bouton de téléchargement du fichier de configuration.

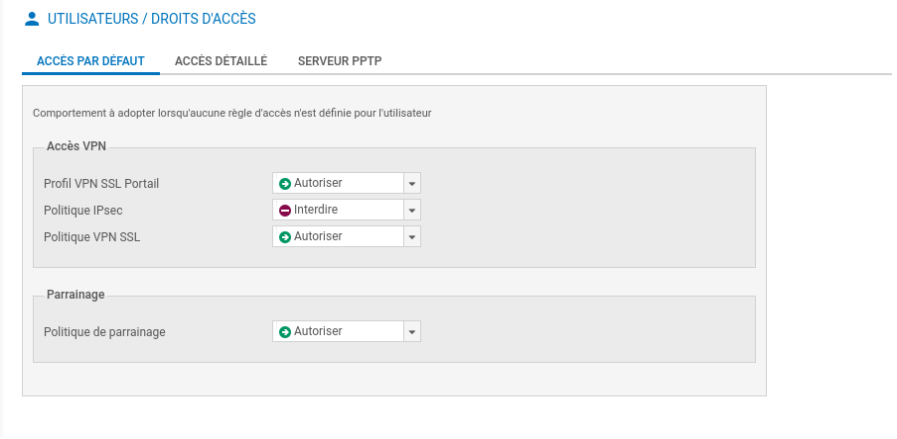
02 Télécharger le fichier .ovpn ou le bundle de configuration généré.

03 Conserver ce fichier — il sera importé sur le poste client Windows.

04

Vérification des droits d'accès utilisateurs





01 Vérifier que les utilisateurs concernés disposent bien des droits d'accès au VPN SSL.

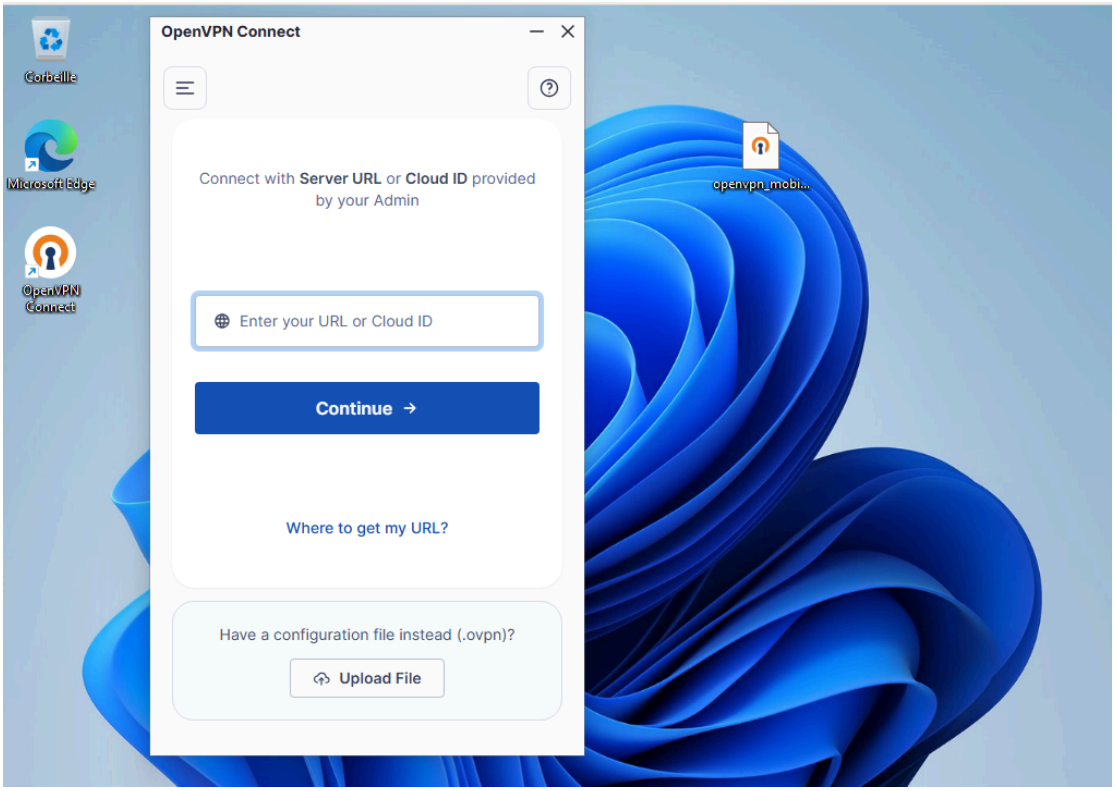
02 Dans la section des droits d'accès, s'assurer que les comptes ou groupes AD sont autorisés.

03 Ajouter ou modifier les permissions si nécessaire avant de procéder au test.

> ! Un utilisateur sans droit d'accès VPN ne pourra pas s'authentifier, même avec des identifiants valides.

05

Import & test du VPN sur Windows



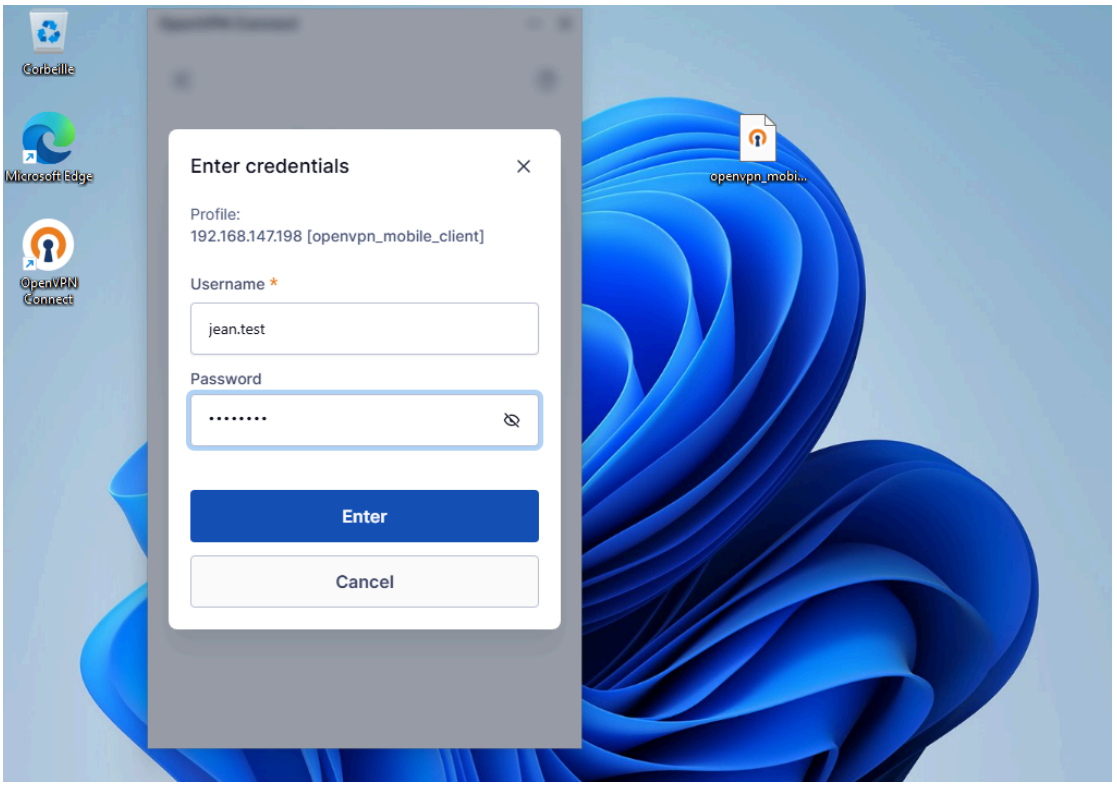
01 Sur le poste Windows, ouvrir le logiciel client VPN Stormshield (ou OpenVPN Connect).

02 Importer le fichier de configuration récupéré depuis l'interface Stormshield.

03 Vérifier que le profil VPN apparaît correctement dans le client.

06

Connexion avec les identifiants utilisateur

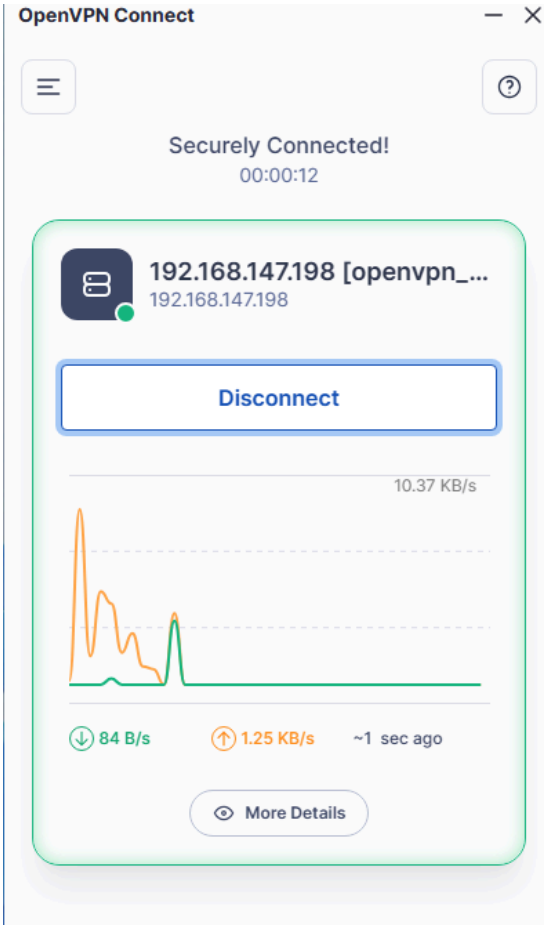


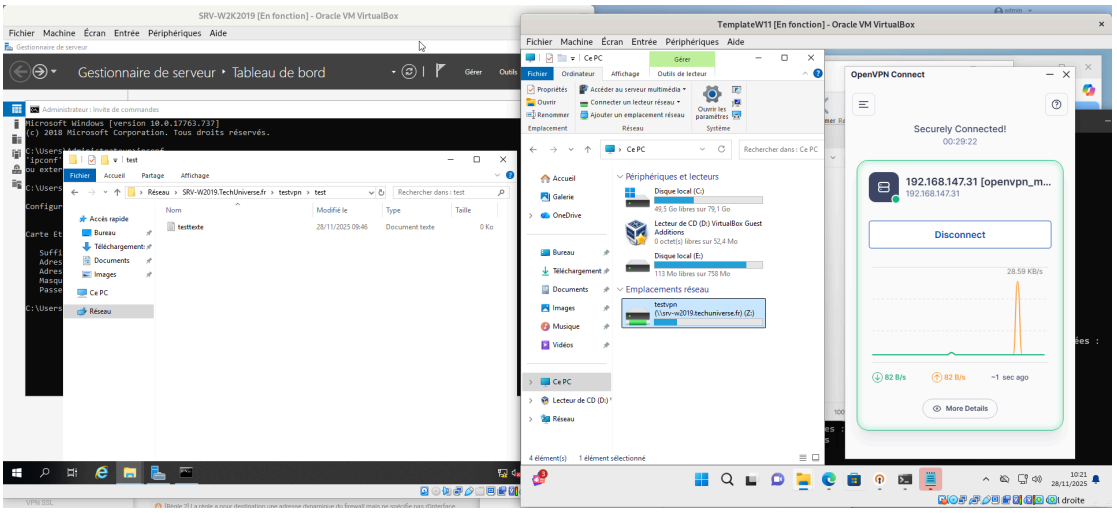
01 Dans le client VPN, cliquer sur « Connecter ».

02 Saisir les identifiants Windows d'un utilisateur ayant les droits d'accès VPN.

03 Valider — le tunnel VPN s'établit si la configuration est correcte.

04 Vérifier la connectivité réseau depuis le poste client (ping, accès aux ressources internes).





> *En cas d'échec, vérifier dans l'ordre : droits d'accès de l'utilisateur, validité du fichier de configuration, règles de filtrage autorisant le trafic VPN SSL.*