Config Pare-Feu

STORMSHIELD

Sommaire

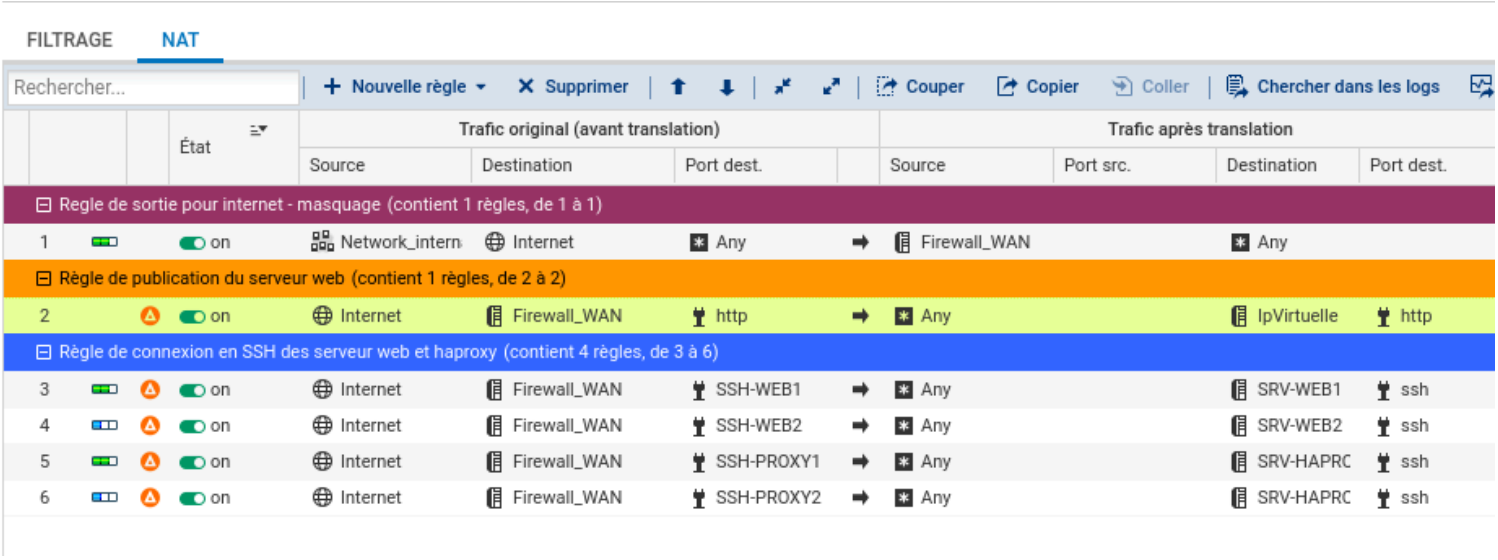
1. Qu’est-ce qu'un Pare-Feu ?

Un pare-feu est un outil de sécurité informatique, matériel ou logiciel, qui surveille et filtre le trafic entrant et sortant d’un réseau ou d’un ordinateur. Il applique des règles pour autoriser ou bloquer certaines connexions, afin de prévenir les intrusions, limiter les attaques et protéger les données sensibles. En résumé, il agit comme une barrière qui laisse passer uniquement le trafic jugé sûr.

2. Paramètre de base

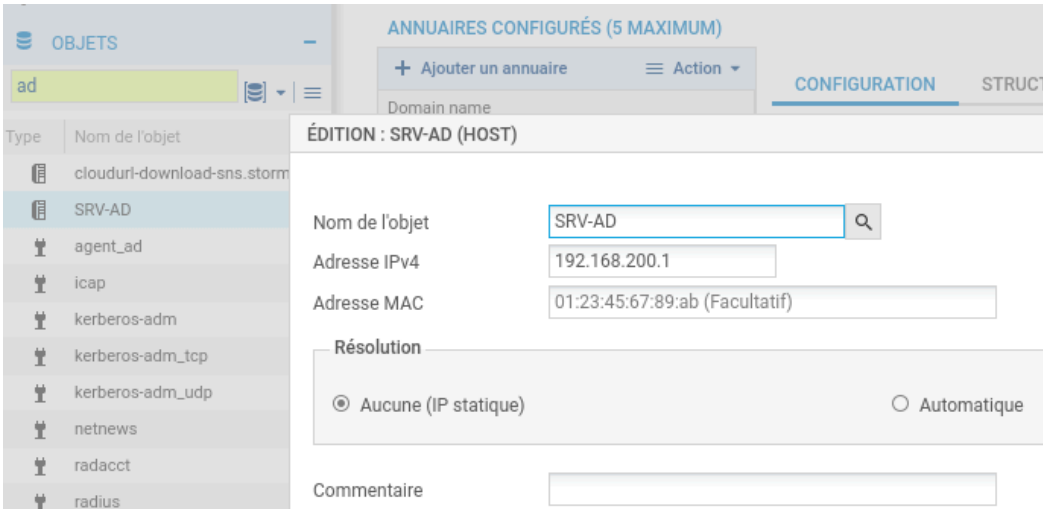
Interface	Port	Type	État	Adresse IPv4
WAN	1	Ethernet, 1 Gbi...		192.168.147.194/24 (DHCP)
LAN	2	Ethernet, 1 Gbi...		192.168.200.254/24
DMZ	3	Ethernet, 1 Gbi...		192.168.1.254/24

Interfaces réseaux

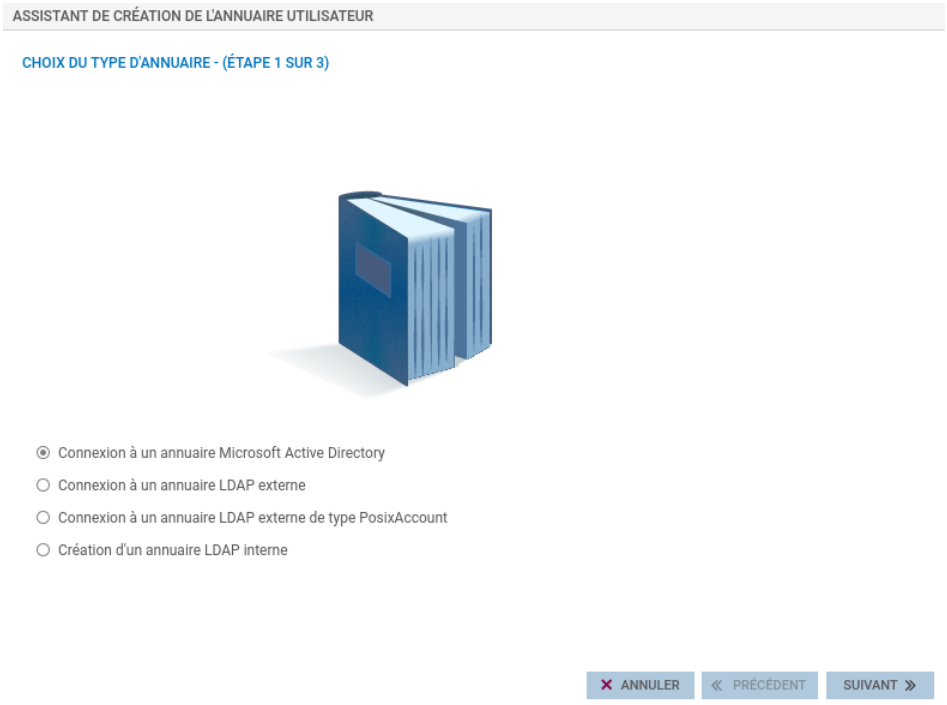


Règles de NAT

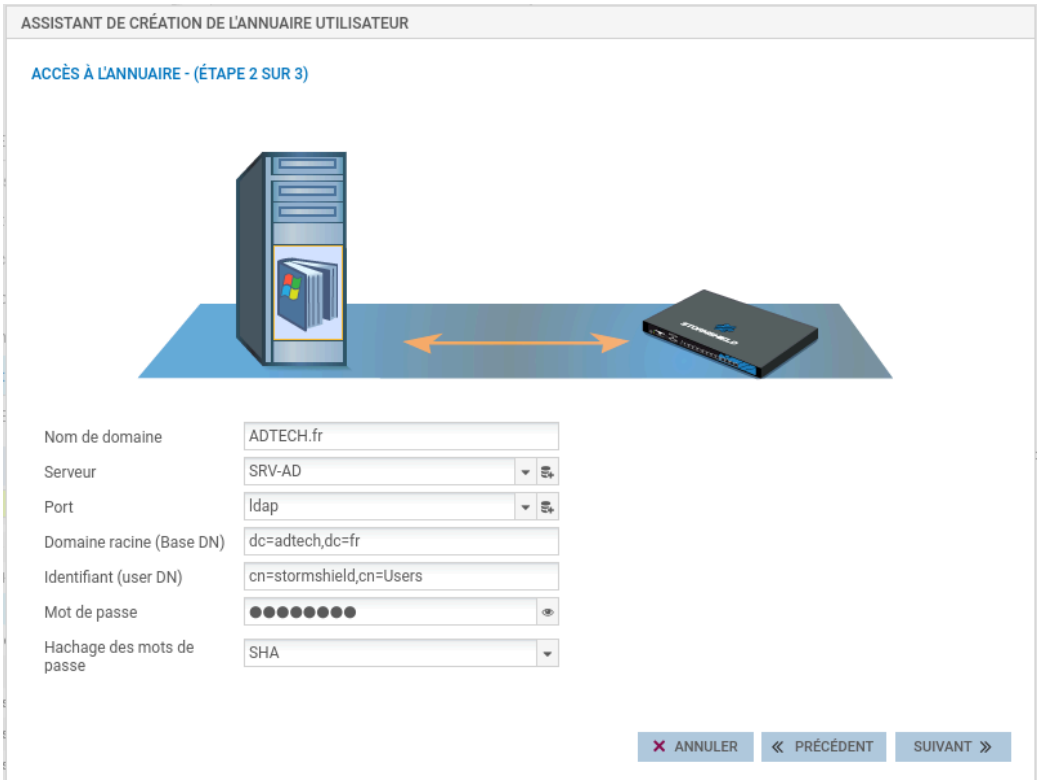
3. Connecter l’AD au Pare-feu



Ajouter l’objet AD au stormshield



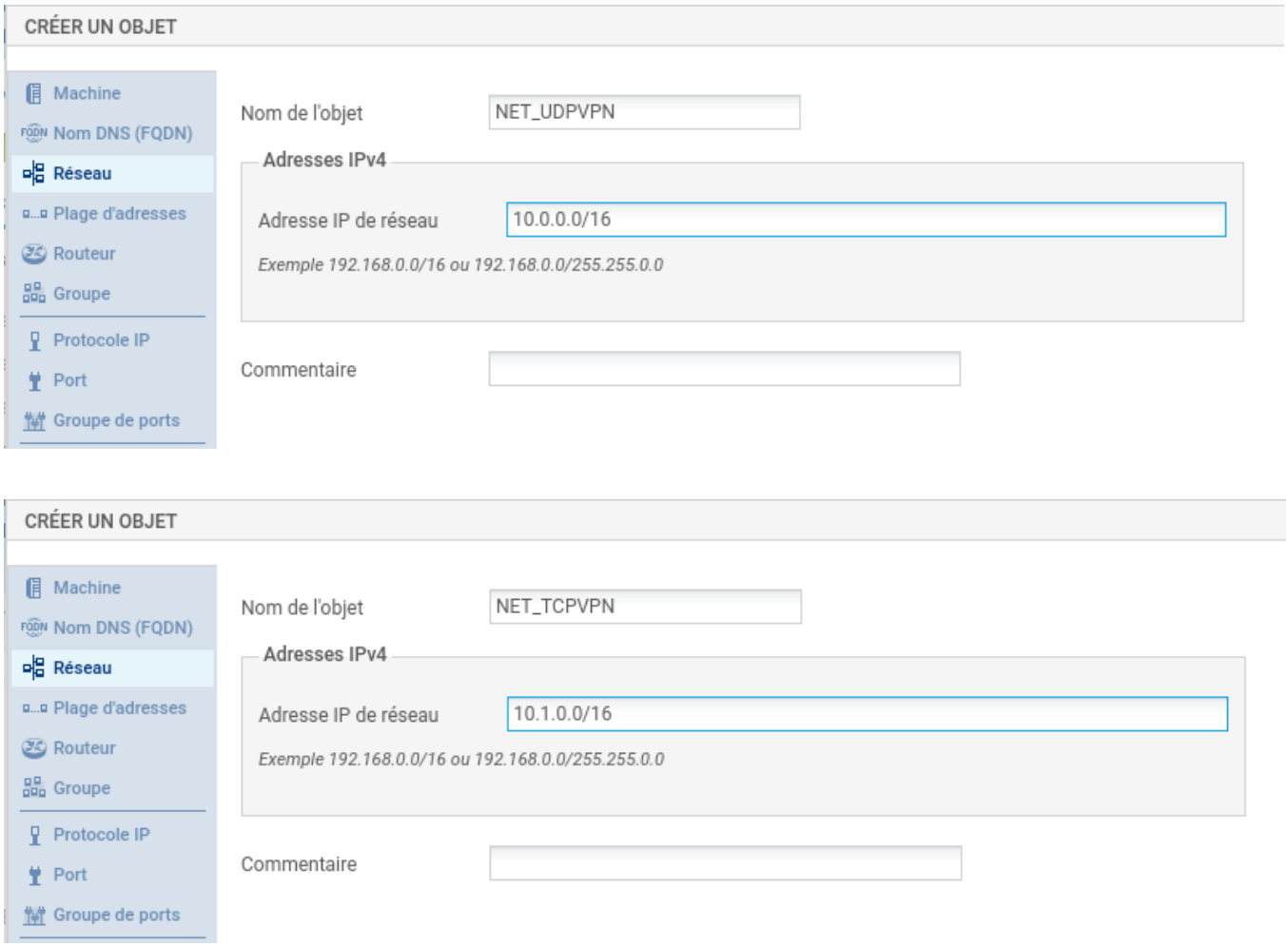
Allez dans “Configuration > configuration des annuaires”, cliquez sur “Ajouter un annuaire” puis “Connexion à un annuaire Microsoft AD”



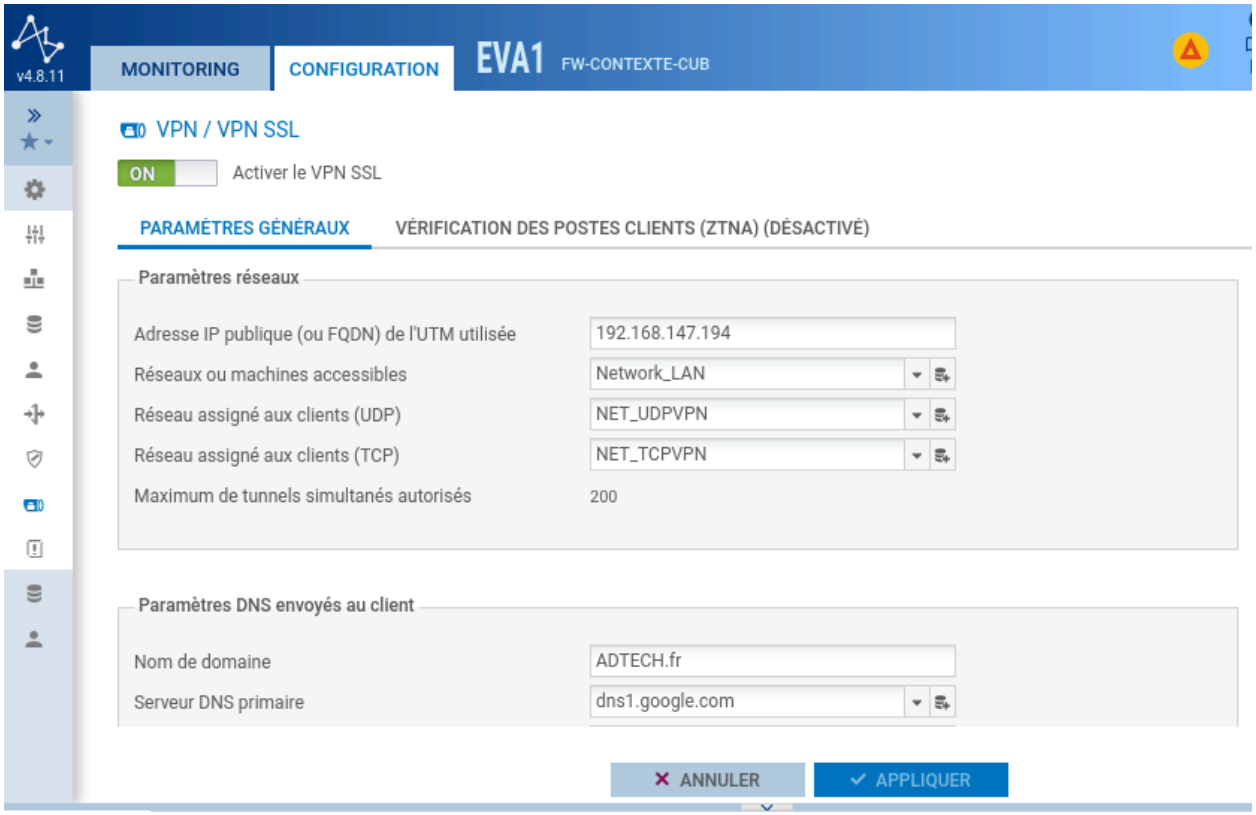
Configuration de l'accès du pare-feu à l'Active Directory : domaine, serveur LDAP et compte utilisé pour interroger l'annuaire.

Vérification si l'ajout de l'annuaire est fonctionnel

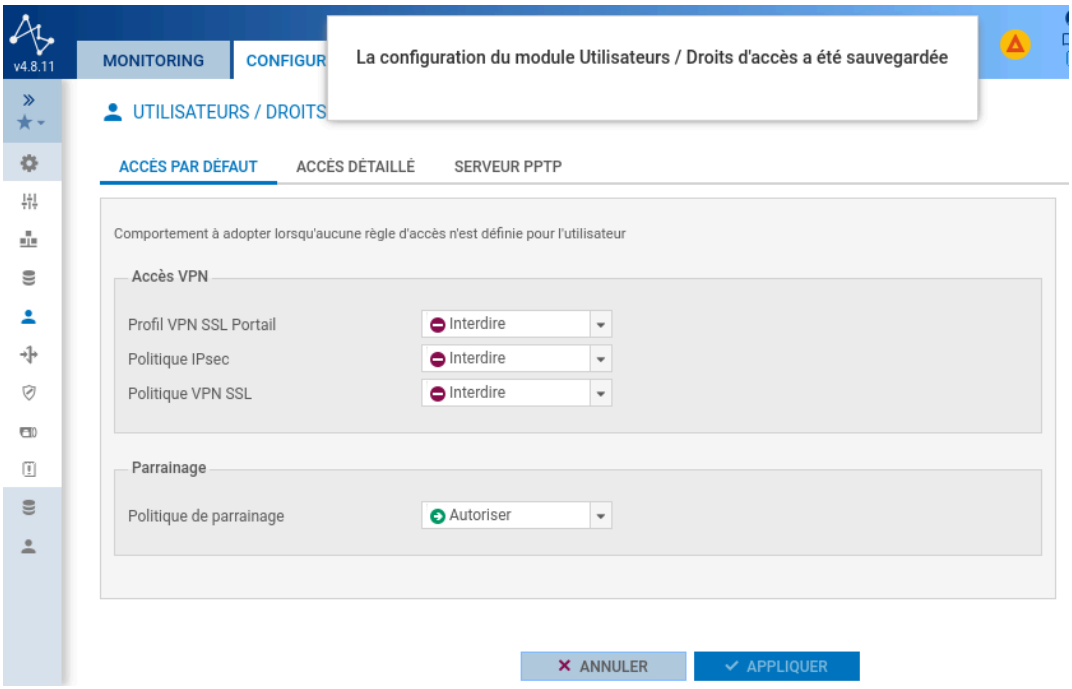
4. Configurer le VPN SSL



Créez les objets TCP et UDP VPN



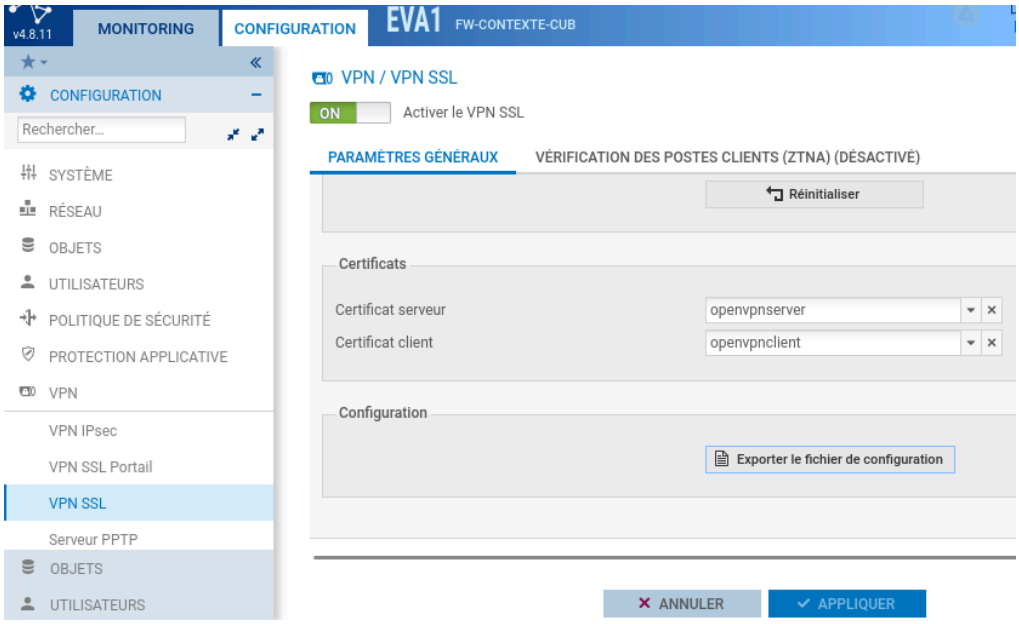
Allez dans "VPN > VPN SSL", ajoutez l'ip du pare-feu, les objets ajouté précédemment, et le nom de domaine



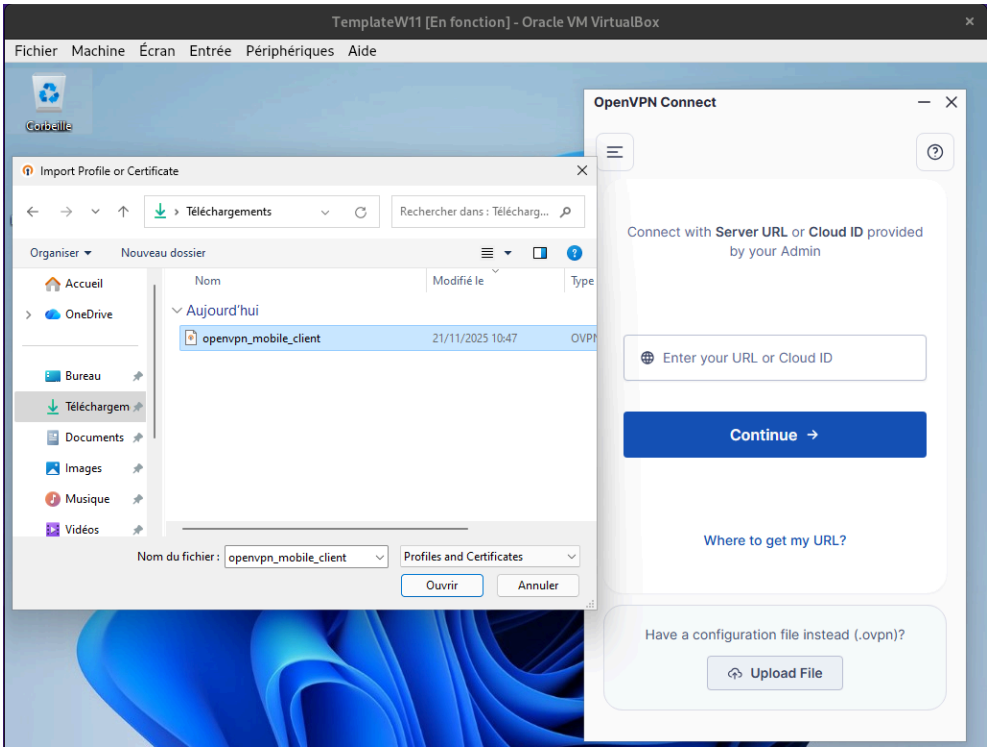
Interdire le profil "VPN SSL Portail," "Politique IPsec et VPN SSL" Pour bloquer l'accès au VPN pour tous les utilisateurs

Ajoutez une règle qui autorise seulement le groupe “Télétravailleurs” au VPN SSL

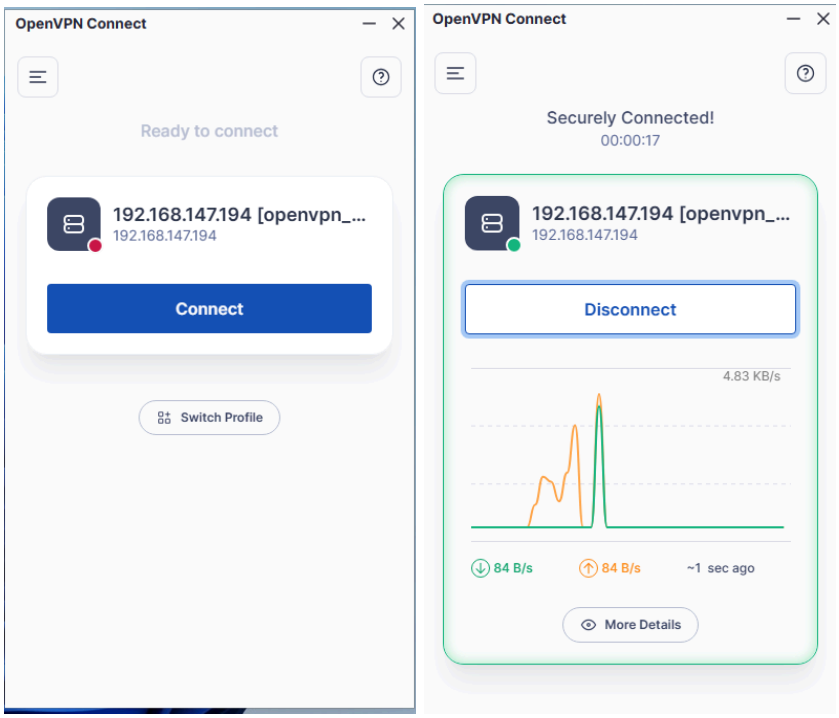
5. Connecter le client au VPN



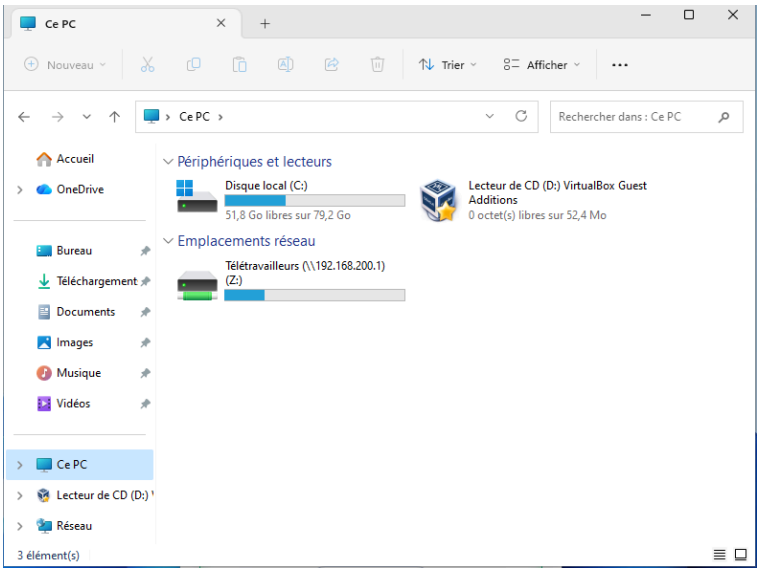
exportez le fichier de conf et l'importer sur le client

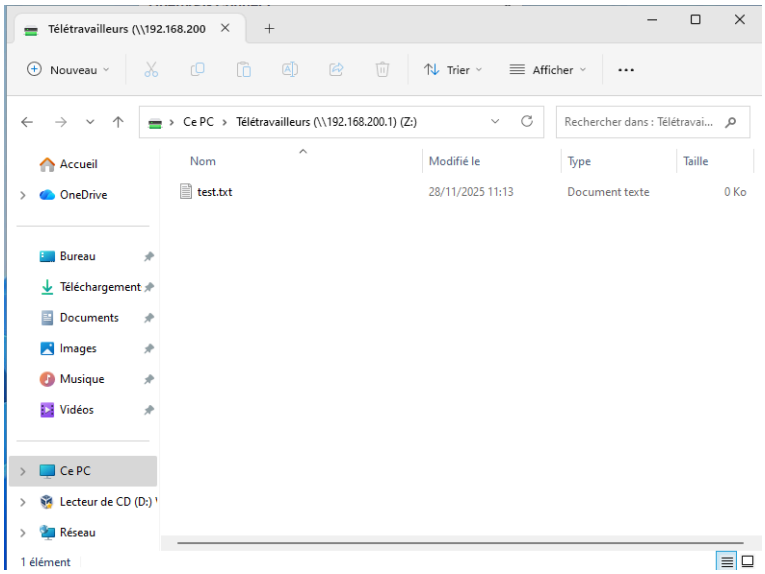


Cliquez sur "Upload File" et ouvrir le fichier de conf



Cliquez sur “Connect” et connectez vous à un utilisateurs membre du groupe “Télétravailleurs”





Vérifiez si on voit un disque d’emplacement réseau