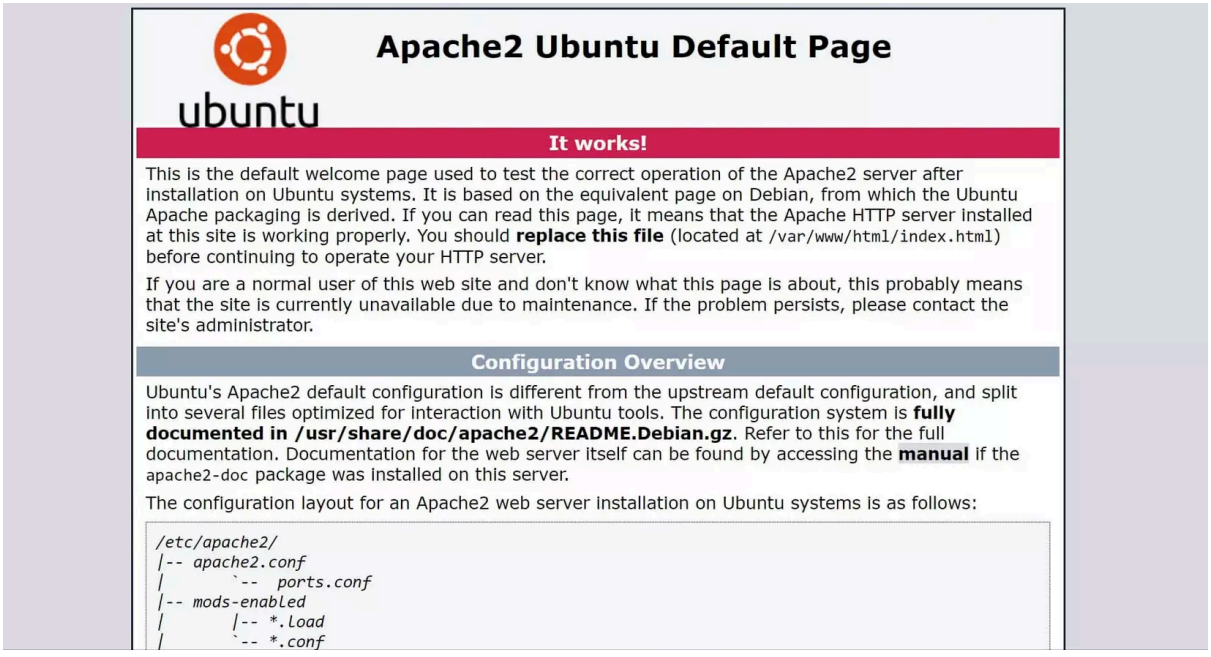
“Serveur WEB APACHE”



Sommaire

1. Qu’est-ce qu’un par-feu?

Un serveur TFTP est un serveur qui utilise le protocole TFTP pour transférer de petits fichiers sur un réseau. Il est simple, rapide, sans sécurité, et sert surtout à charger des configurations, mettre à jour des firmwares ou démarrer un PC via le réseau (PXE).

2. Procédure générale.

RÉSEAU / INTERFACES

Entrer un filtre... | Éditer | Ajouter | Supprimer | Superviser | Accéder à la supervision | Vérifier l'utilisation

Interface	Port	Type	État	Adresse IPv4
WAN	1	Ethernet, 1 Gbit/s		192.168.147.136/24 (DHCP)
LAN	2	Ethernet, 1 Gbit/s		192.168.200.254/24
dmz1	3	Ethernet, 1 Gbit/s		192.168.1.254/24

Interfaces réseaux.

POLITIQUE DE SÉCURITÉ / FILTRAGE ET NAT

(1) Block all | Editer | Exporter

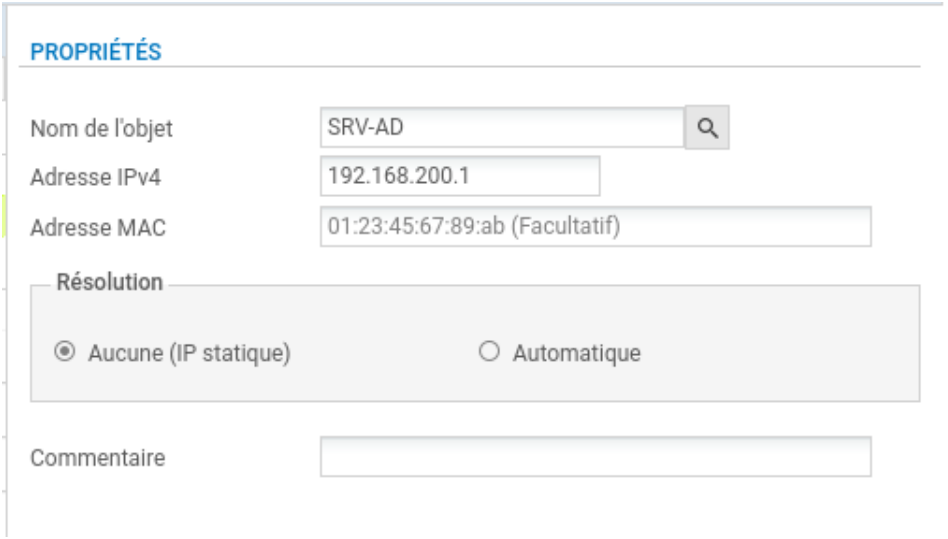
FILTRAGE | NAT

Rechercher... | Nouvelle règle | Supprimer | Couper | Copier | Coller | Chercher dans les logs | Chercher dans la supervision

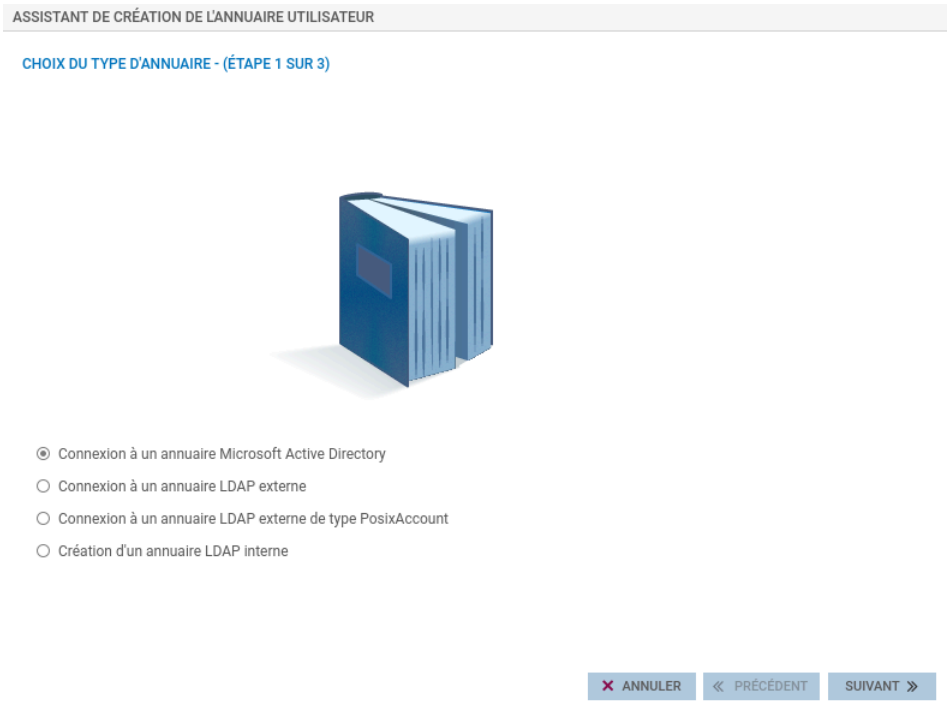
			État	Trafic original (avant translation)				Trafic après translation			
				Source	Destination	Port dest.		Source	Port src.	Destination	Port dest.
1			on	Network_internals	Internet	Any	→	Firewall_WAN	ephemeral_fw	Any	
2			on	Network_WAN	Firewall	haproxy1	→	Any		srvhaproxy1	ssh
3			on	Network_WAN	Firewall	web1	→	Any		srvweb1	ssh
4			on	Network_WAN	Firewall	haproxy2	→	Any		srvhaproxy2	ssh
5			on	Network_WAN	Firewall	web2	→	Any		srvweb2	ssh
6			on	Network_WAN	Firewall	http	→	Any		ipvirtuelle	http

Règles de NAT.

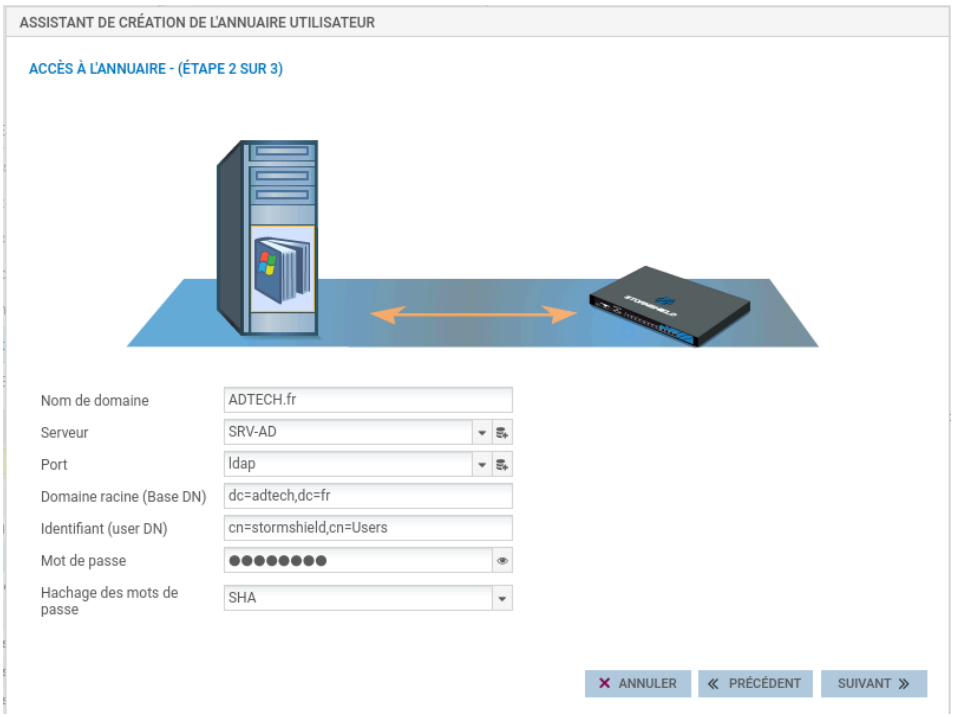
3. Connection de l’AD au Pare-Feu.



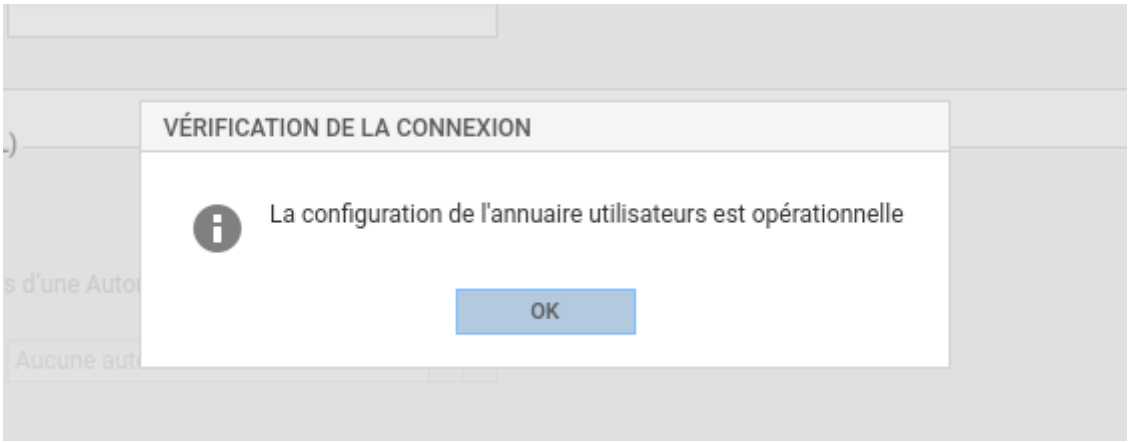
Créer un objet SRV-AD et mettre l’adresse ip du serveur AD.



Accédez au menu Configuration > Gestion des annuaires, puis cliquez sur Ajouter un annuaire. Sélectionnez ensuite l’option Connexion à un annuaire Microsoft Active Directory afin d’initier la liaison avec votre serveur AD.

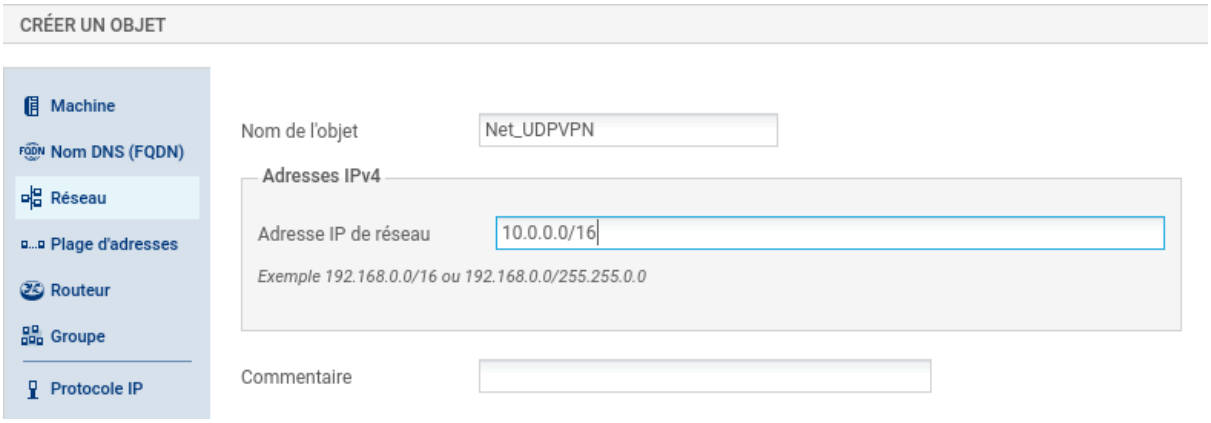


Configuration de la connexion entre le pare-feu et l'Active Directory : mise en place du domaine, de la connexion LDAP et du compte autorisé à consulter l'annuaire.

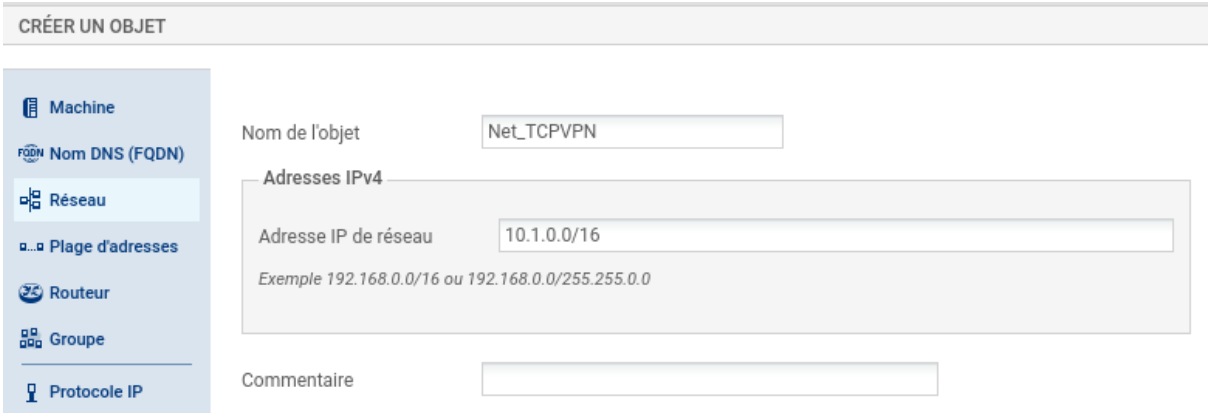


Vérification du bon fonctionnement de l'annuaire après son ajout, confirmant que la connexion est opérationnelle.

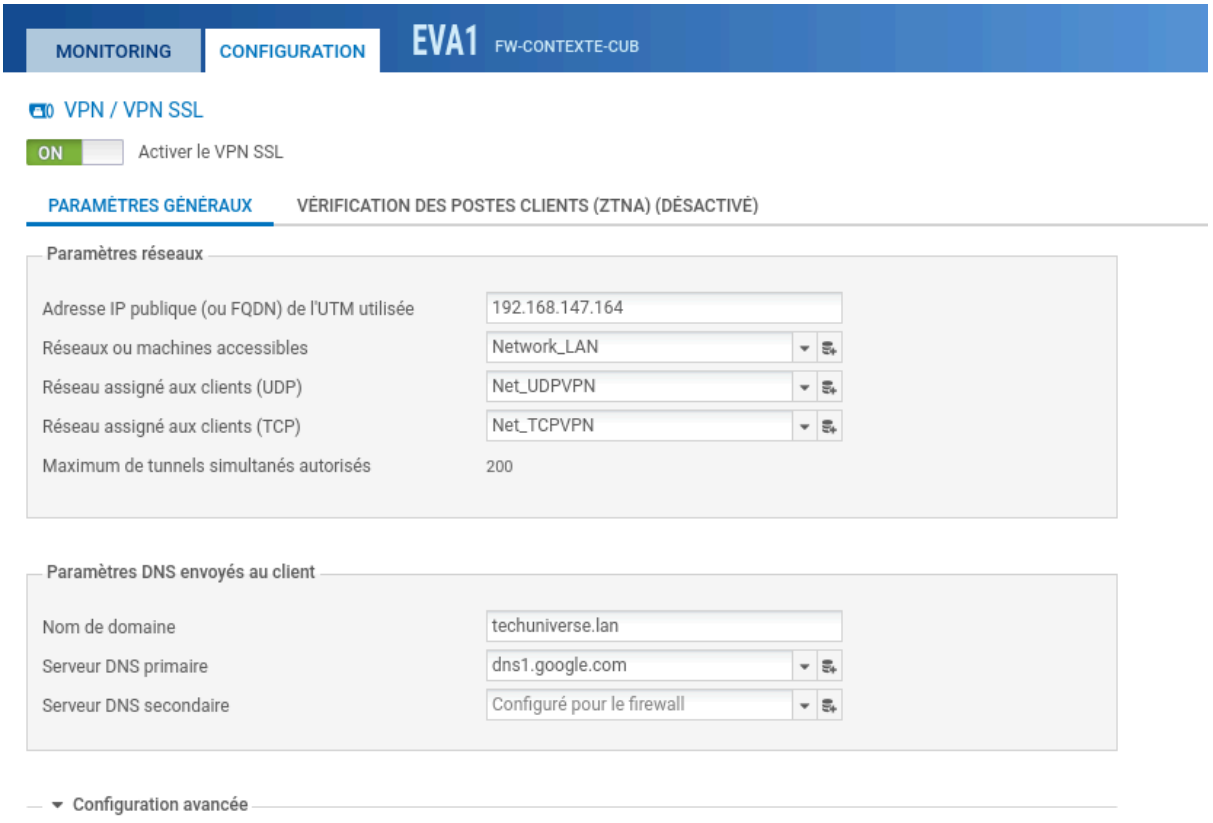
4. Configuration du VPN SSL.

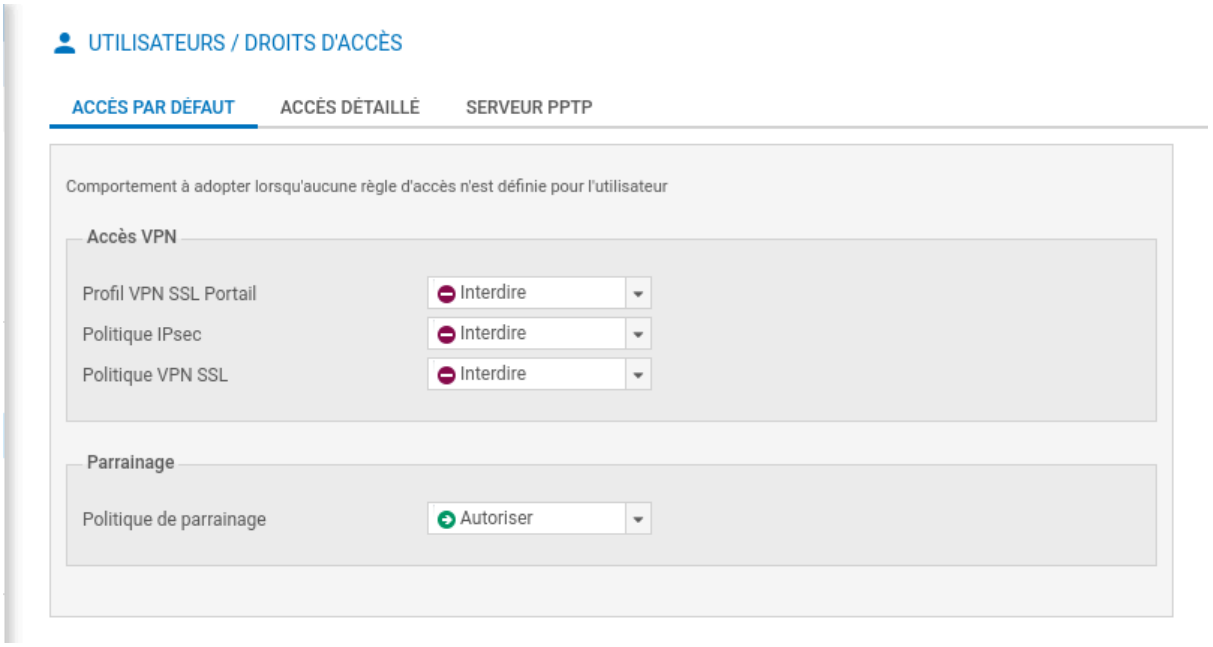


creer objet udp

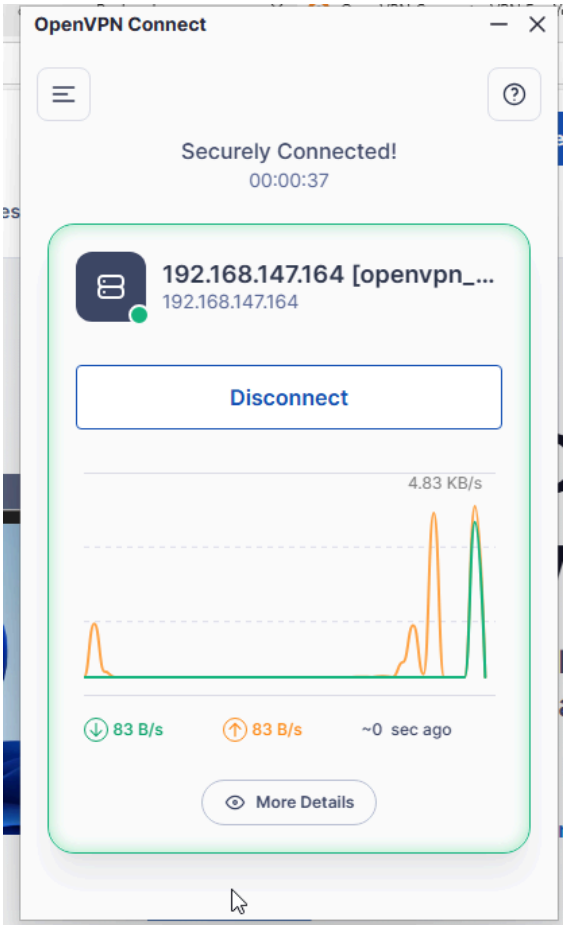


creer objet TCP


MONITORING
CONFIGURATION
EVA1
FW-CONTEXTE-CUB
VPN / VPN SSL
ON
Activer le VPN SSL
PARAMÈTRES GÉNÉRAUX
VÉRIFICATION DES POSTES CLIENTS (ZTNA) (DÉSACTIVÉ)
Paramètres réseaux
Adresse IP publique (ou FQDN) de l'UTM utilisée
192.168.147.164
Réseaux ou machines accessibles
Network_LAN
Réseau assigné aux clients (UDP)
Net_UDPVPN
Réseau assigné aux clients (TCP)
Net_TCPVPN
Maximum de tunnels simultanés autorisés
200
Paramètres DNS envoyés au client
Nom de domaine
techuniverse.lan
Serveur DNS primaire
dns1.google.com
Serveur DNS secondaire
Configuré pour le firewall
Configuration avancée


UTILISATEURS / DROITS D'ACCÈS
ACCÈS PAR DÉFAUT
ACCÈS DÉTAILLÉ
SERVEUR PPTP
Comportement à adopter lorsqu'aucune règle d'accès n'est définie pour l'utilisateur
Accès VPN
Profil VPN SSL Portail
Interdire
Politique IPsec
Interdire
Politique VPN SSL
Interdire
Parrainage
Politique de parrainage
Autoriser

exporter le fichier de configuration à mettre dans l'appli openVPN sur l'AD



VPN client AD