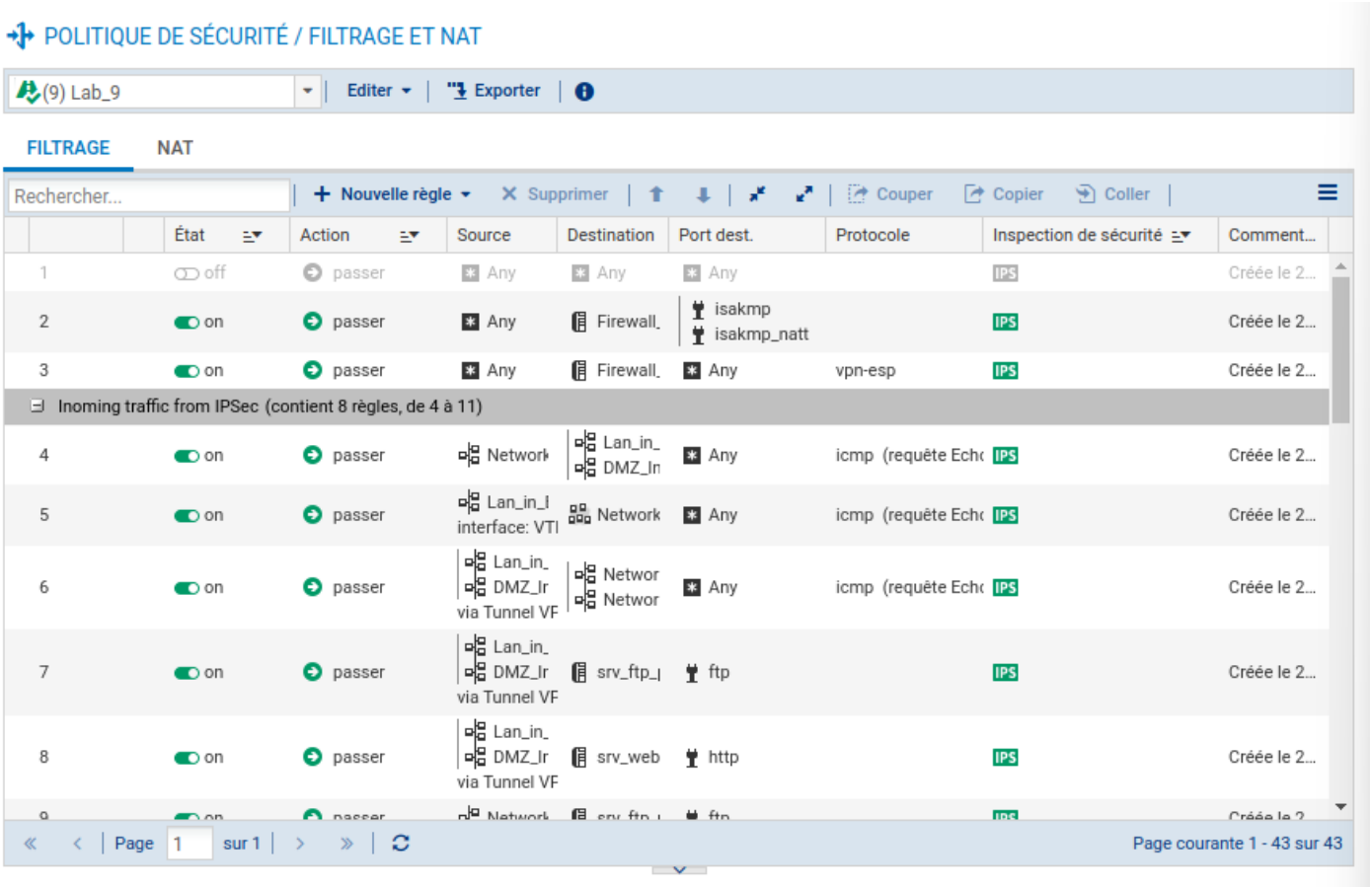
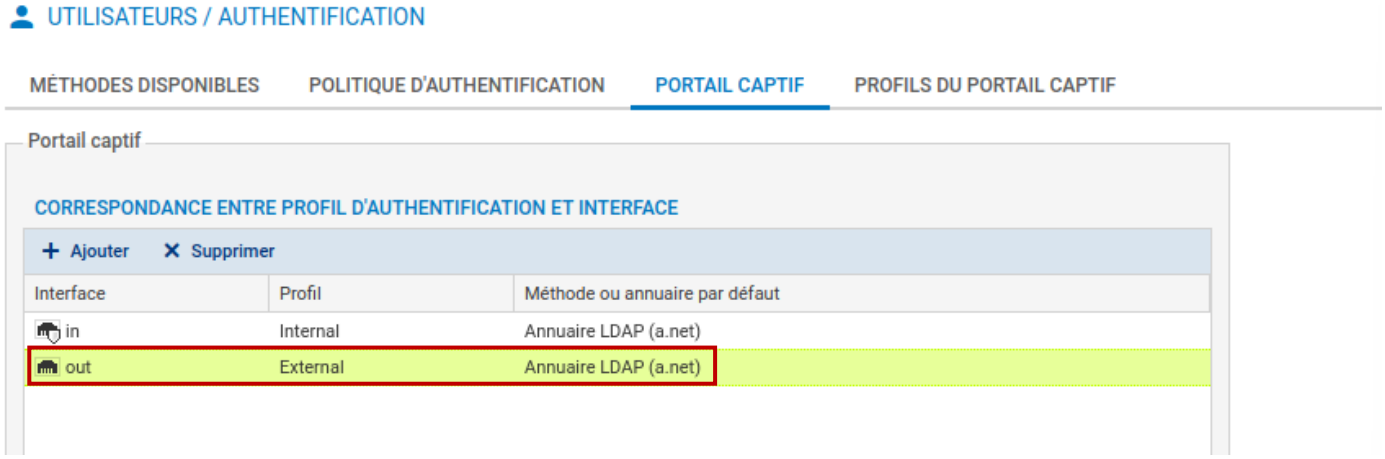
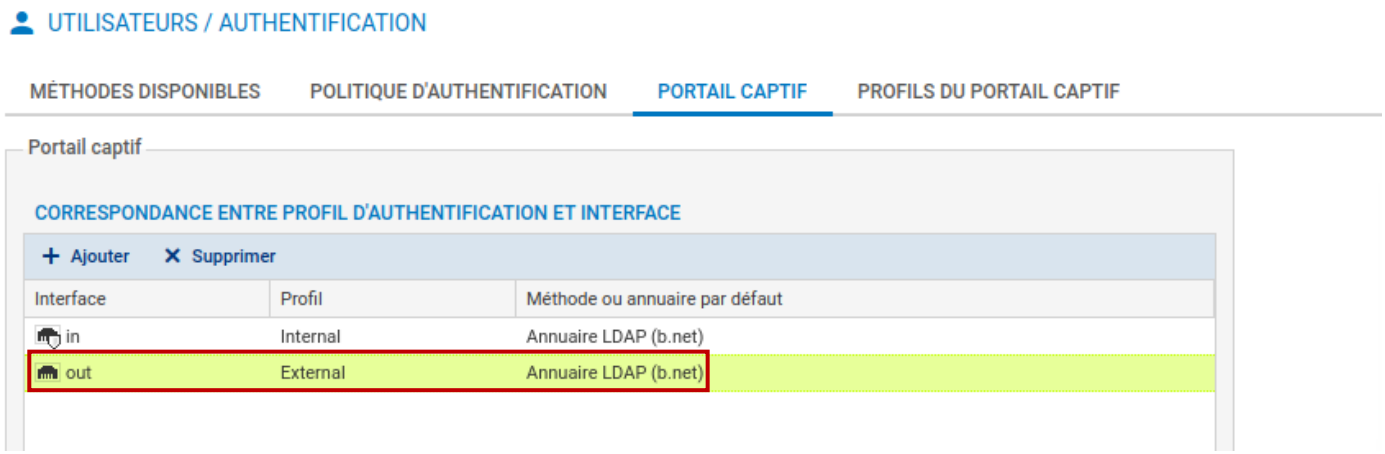
- Je copie la politique de filtrage LAB_8 en LAB_9 :



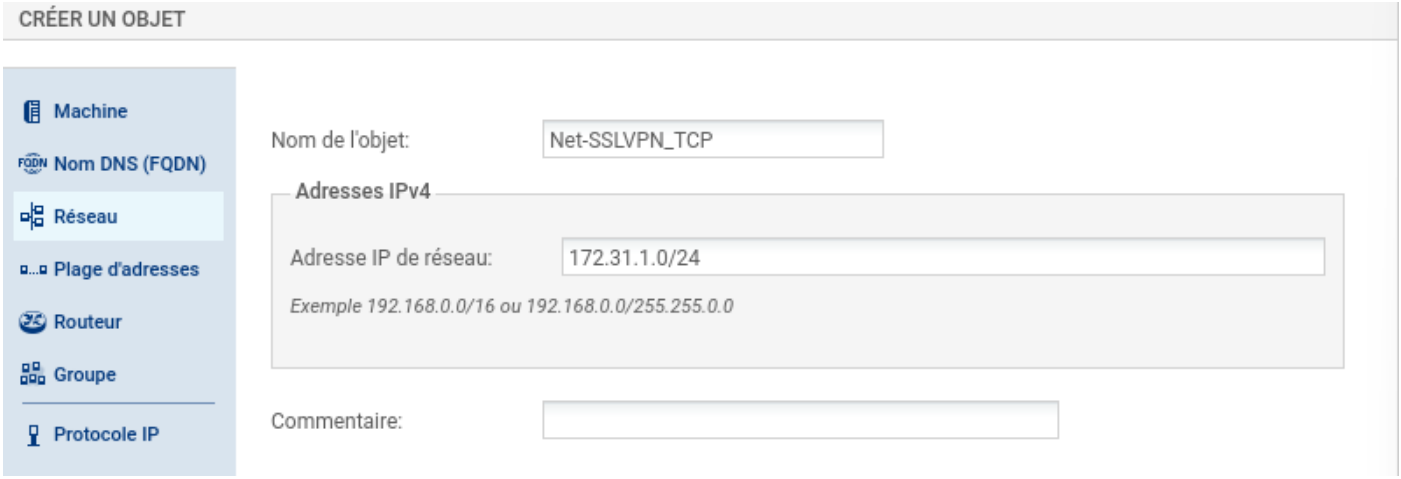
- Je permets aux utilisateurs externes de se connecter au portail captif :

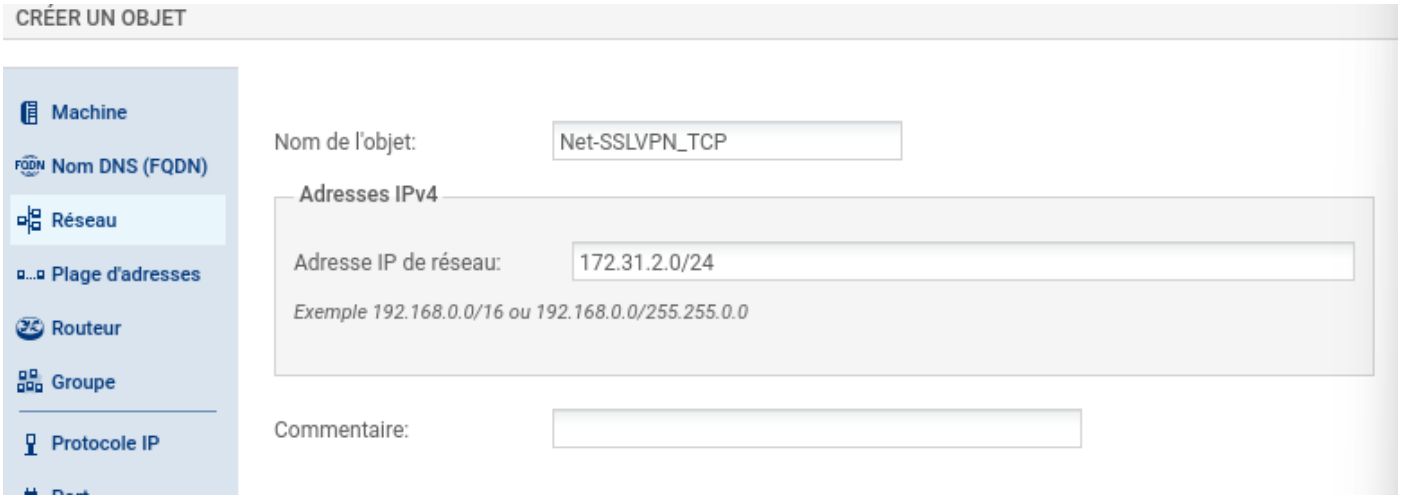


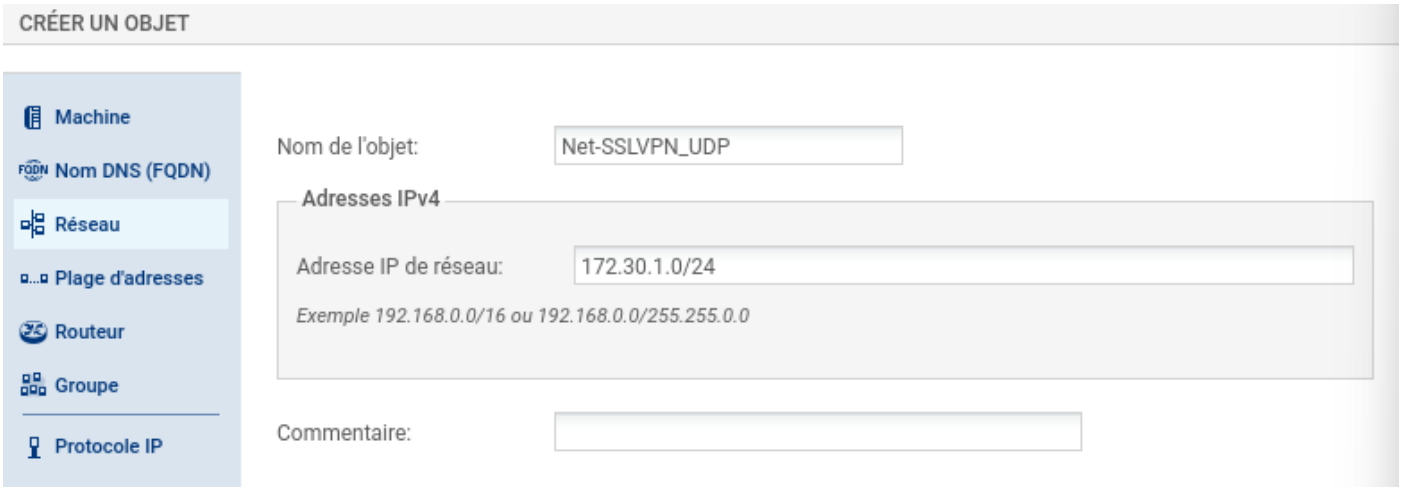
Malaussena Maxence

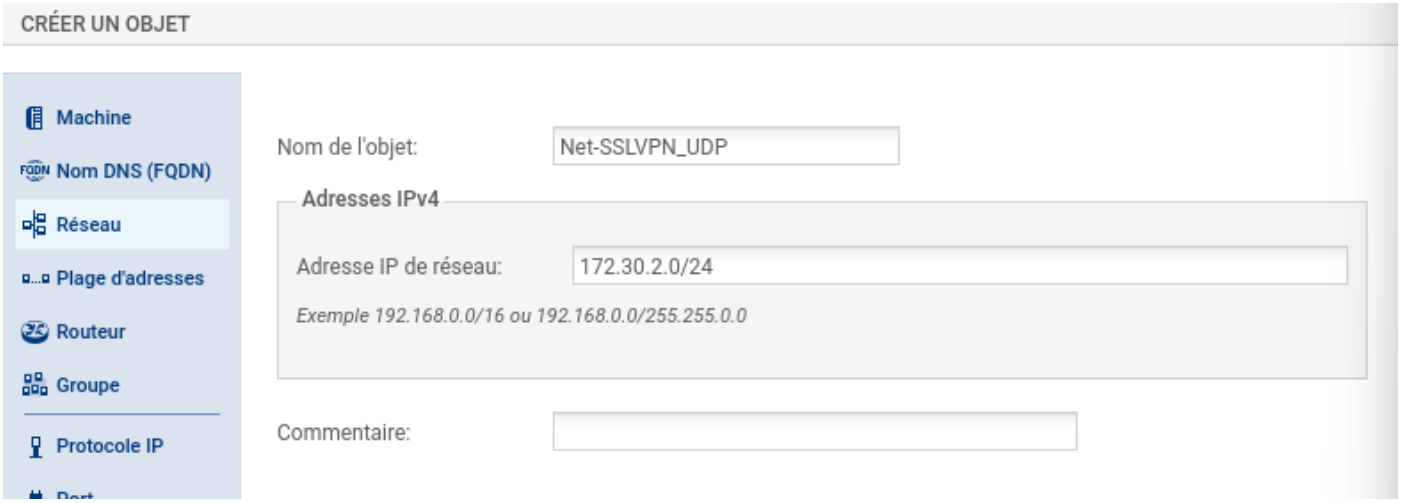


➢ Je créer sur A et B les objets réseau pour TCP et UDP :

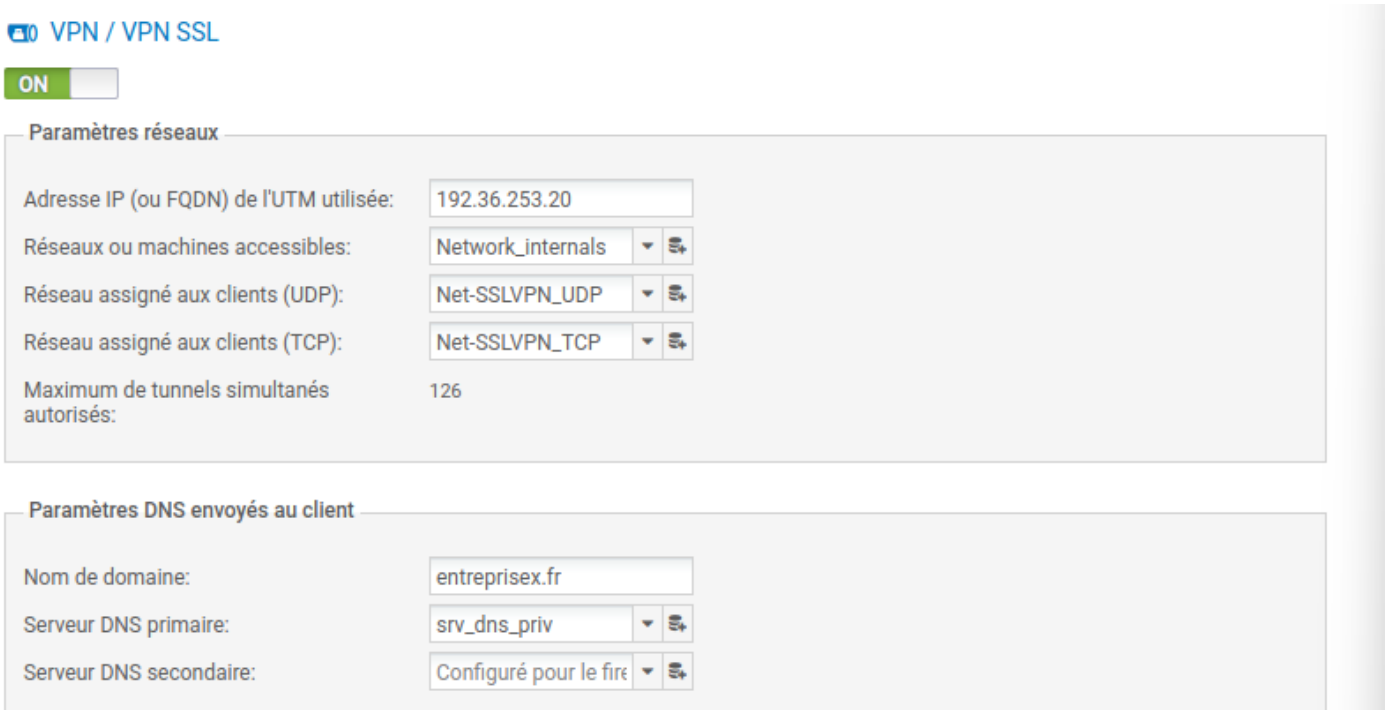


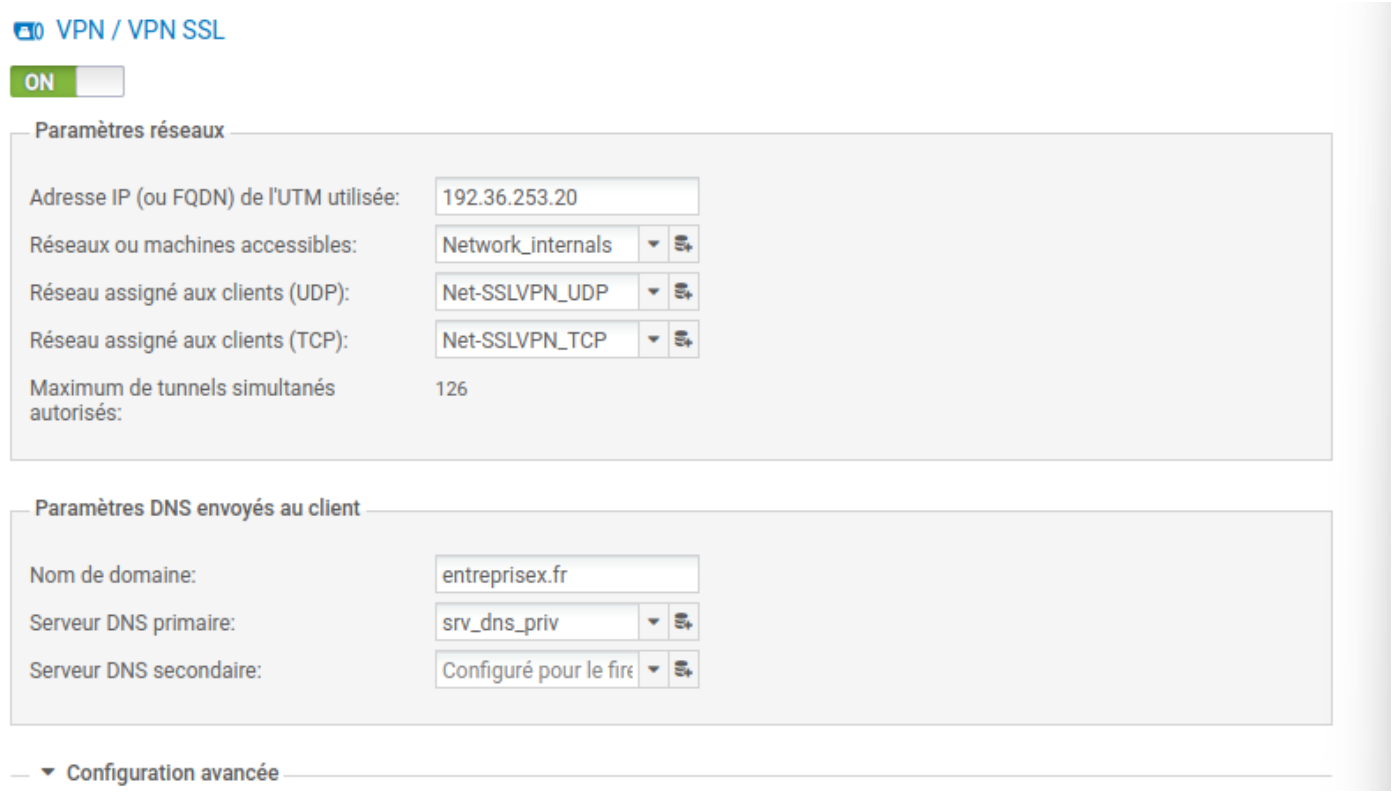






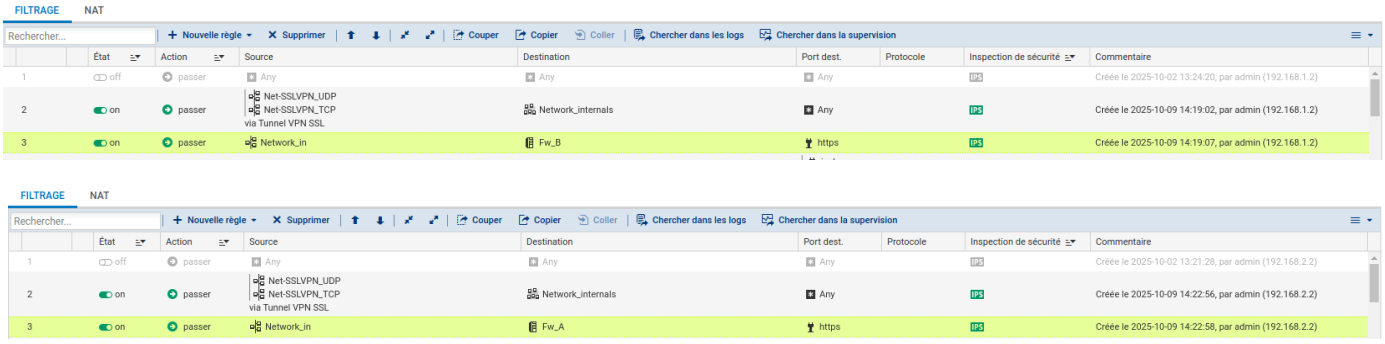
- Je configure le serveur VPN SSL :



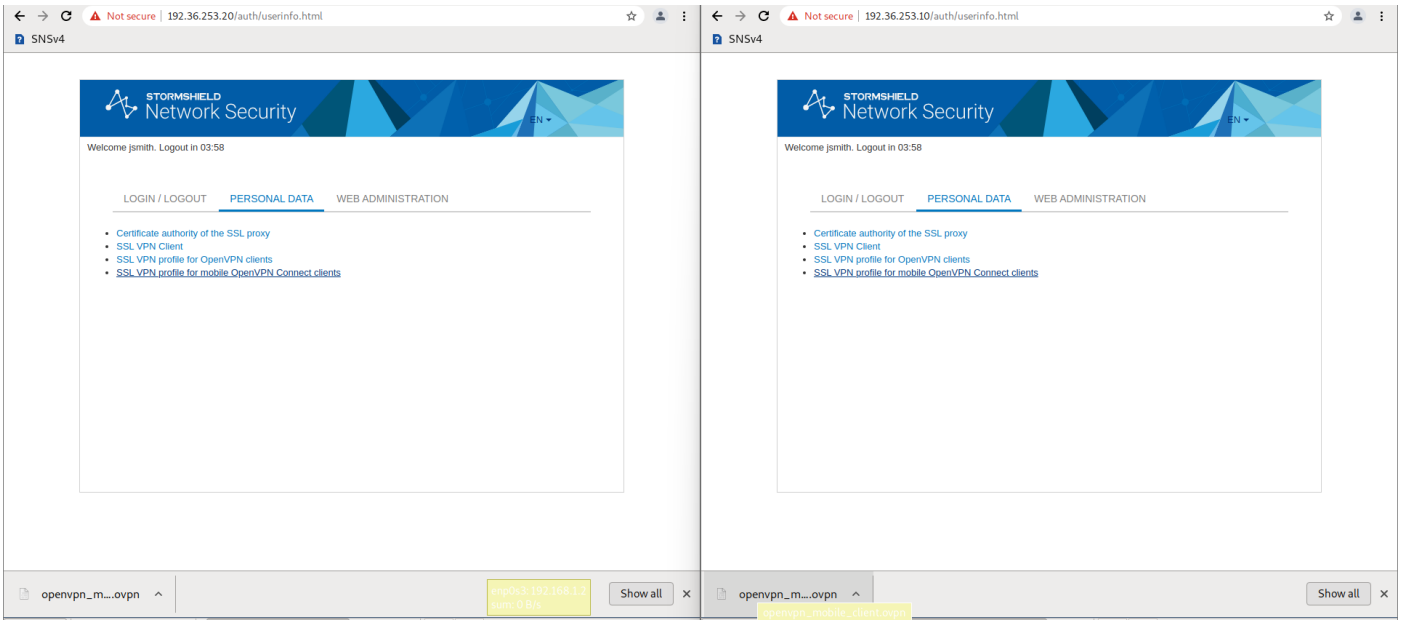


- Je donne le droit VPN SSL à l'utilisateur John Smith :

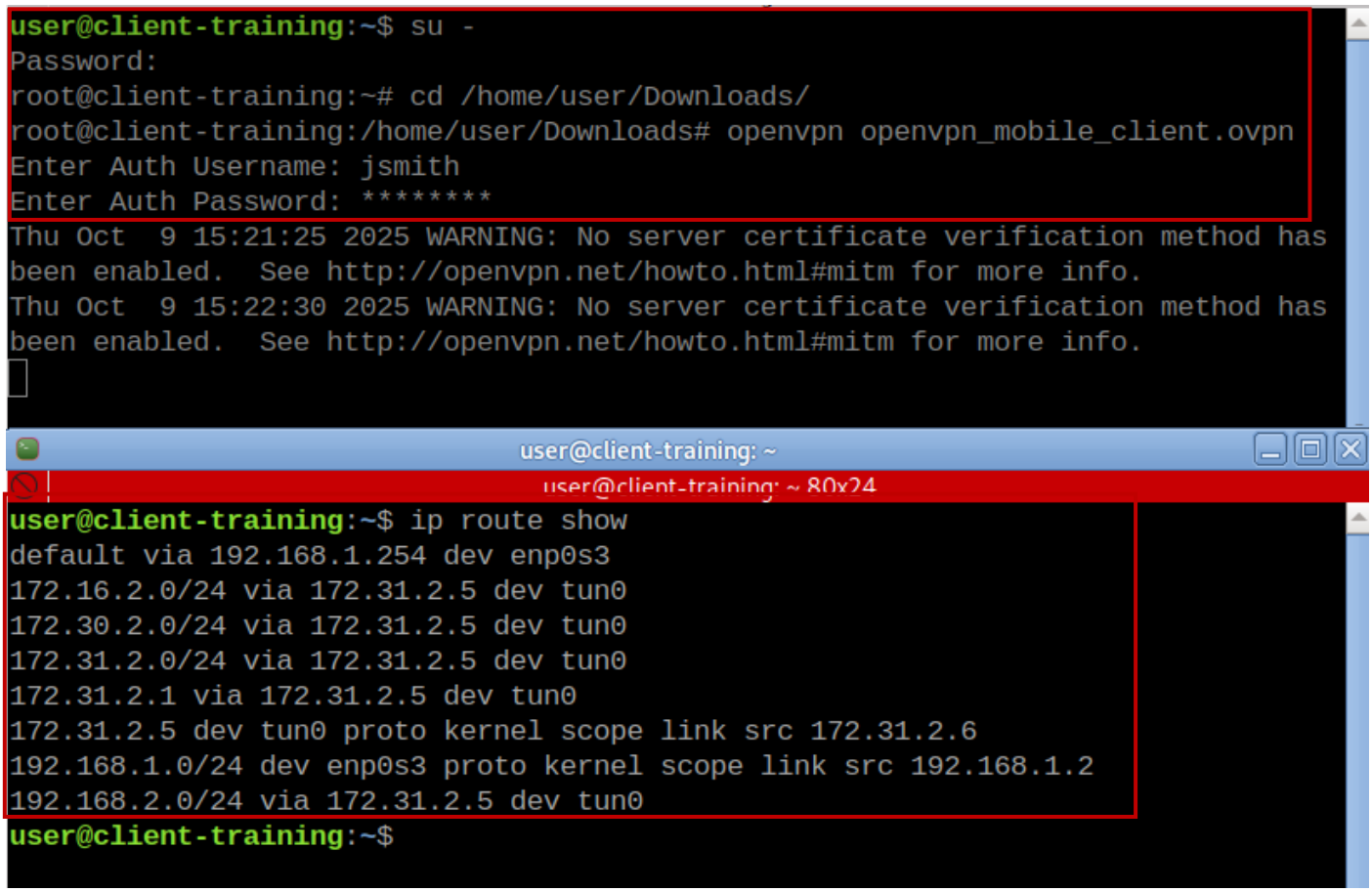
- J'ajoutes les règles de filtrage suivantes pour autoriser mon réseau à accéder aux autres firewalls :

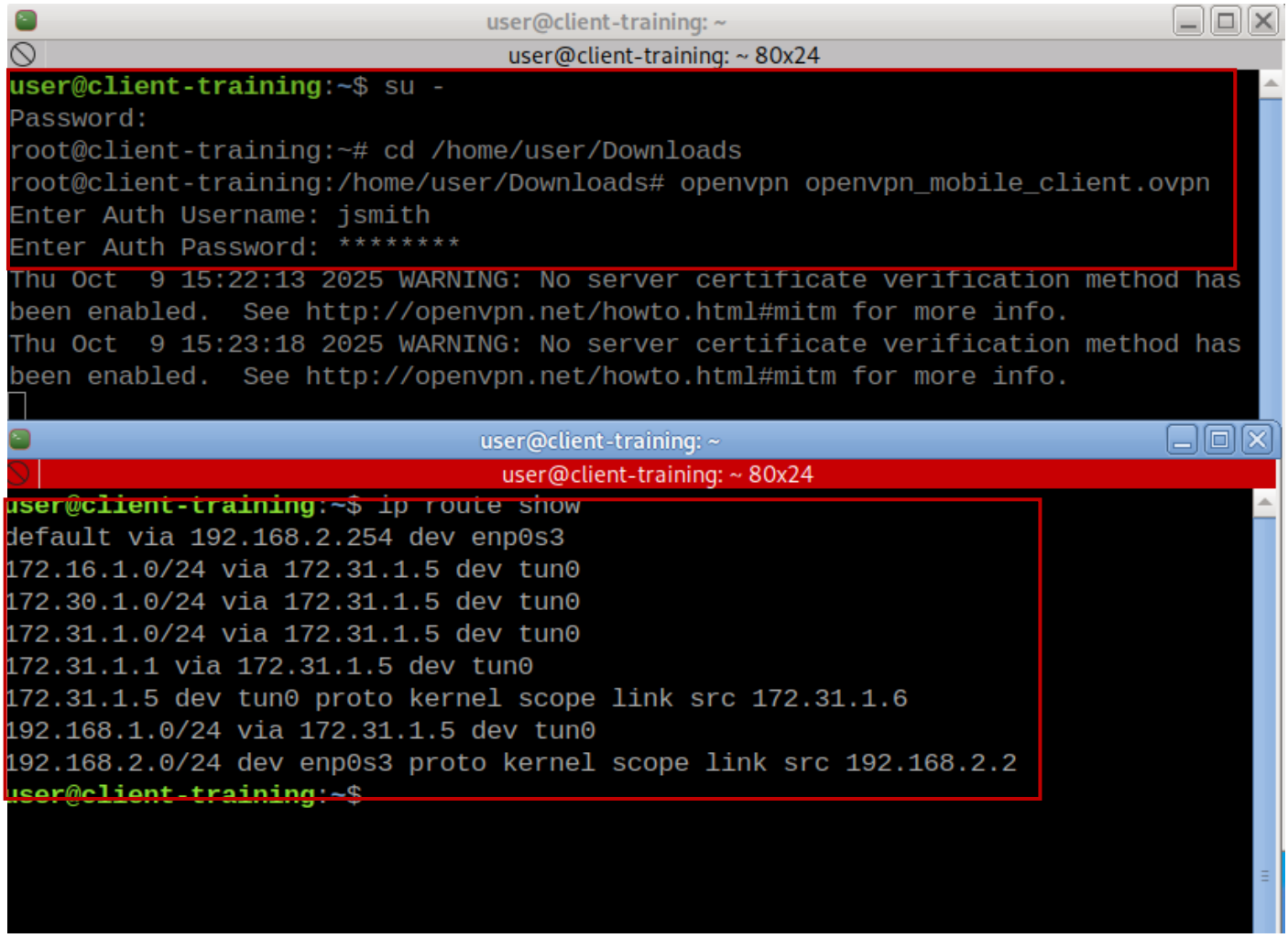


- Depuis la machine A je me connecte au firewall de B et vice-versa et je récupère le fichier openvpn des deux côtés :

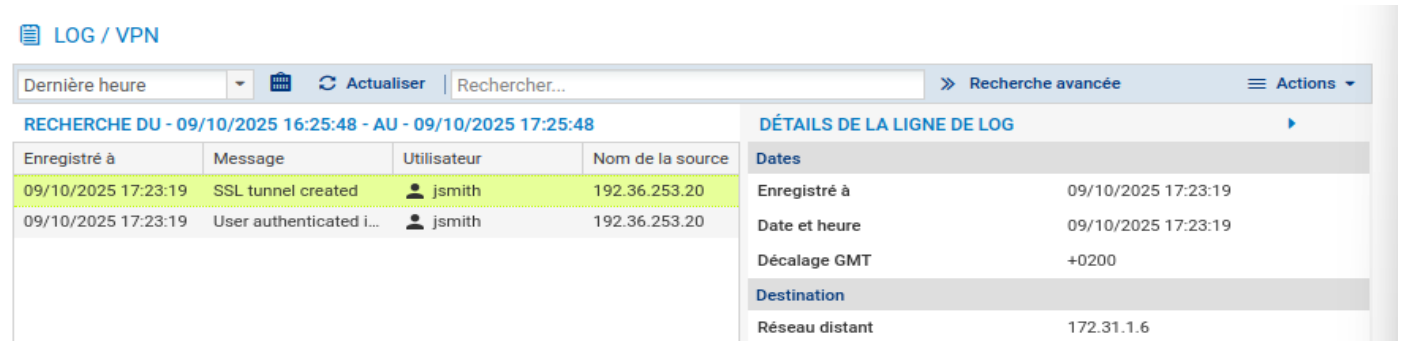


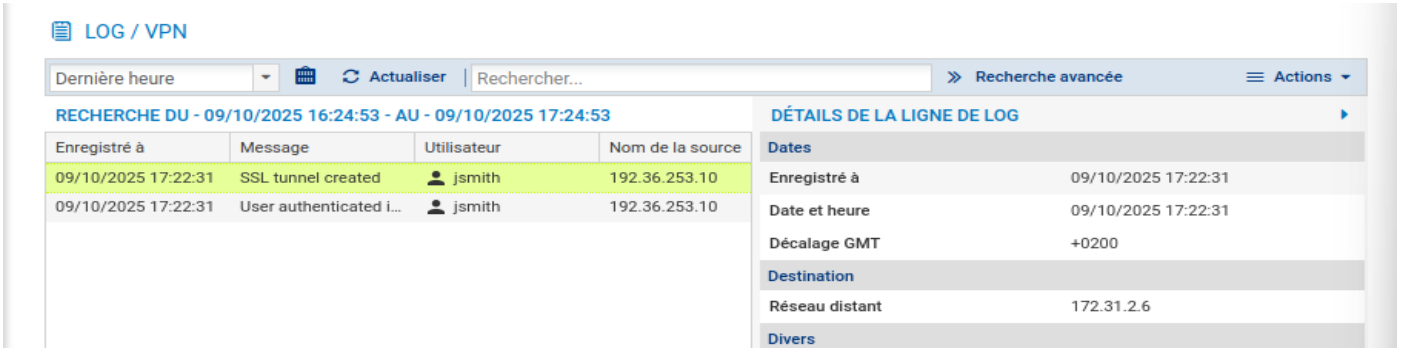
- Dans un terminal je me connecte en tant que jsmith, je vois que des routes se sont ajouter pour communiquer avec les réseaux des sites B pour A et A pour B :



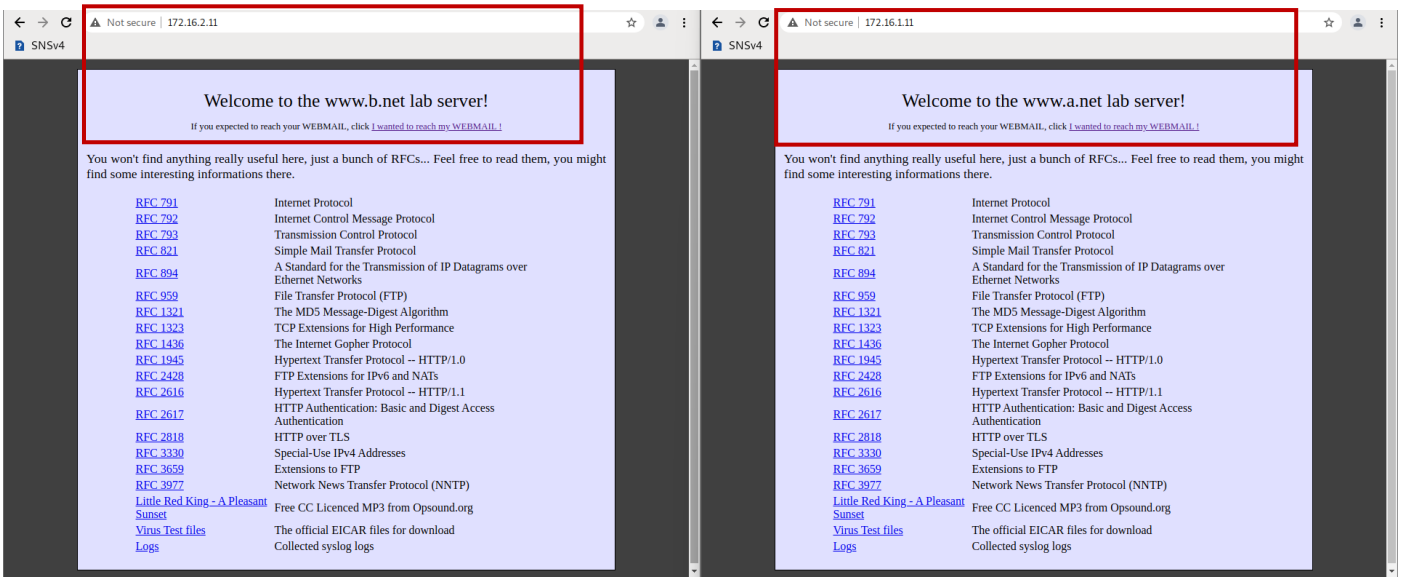


➢ Je consulte la liste des utilisateurs authentifiés ainsi que les logs relatifs au VPN SSL :



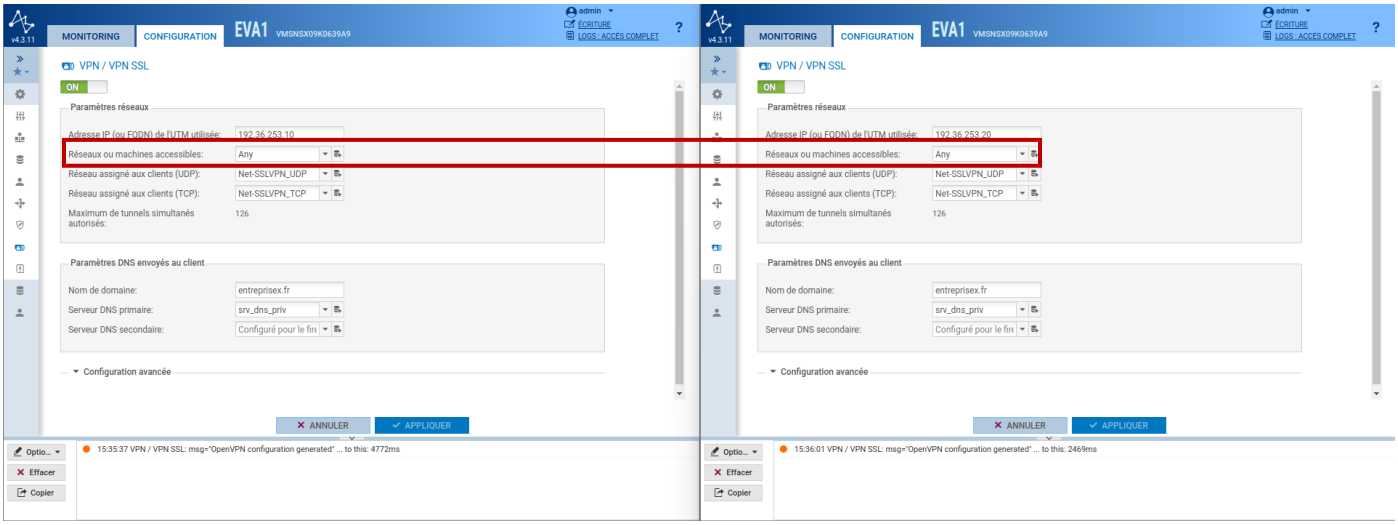


➢ Je teste l'accès aux serveur web des deux côtés (172.16.x.11) :

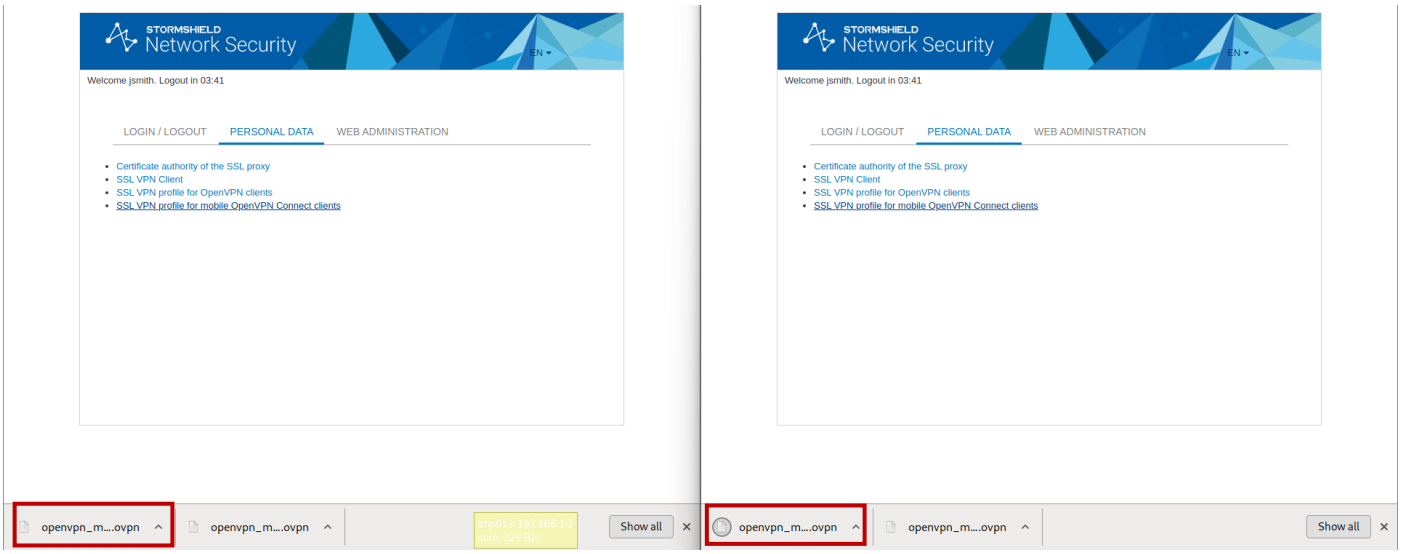


A B

➢ Je modifie la configuration du VPN SSL pour donner l'accès à l'objet « Any » :

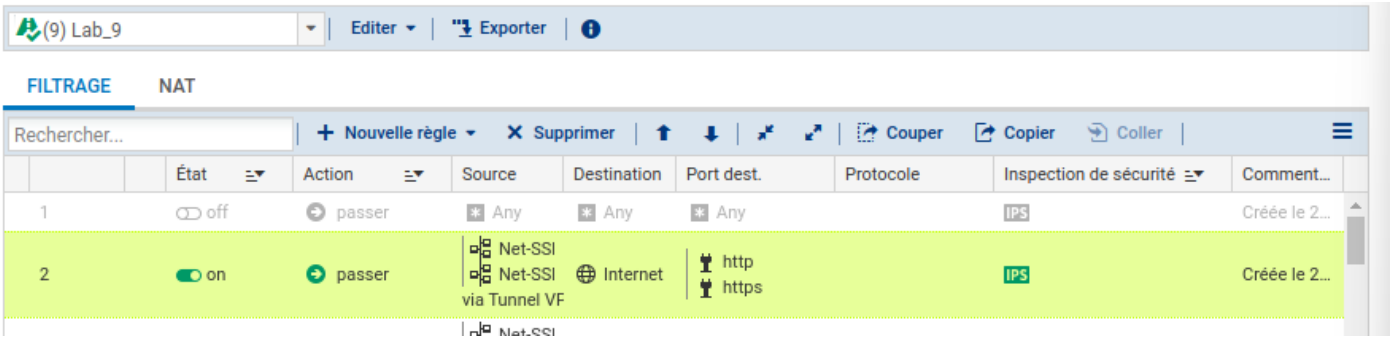


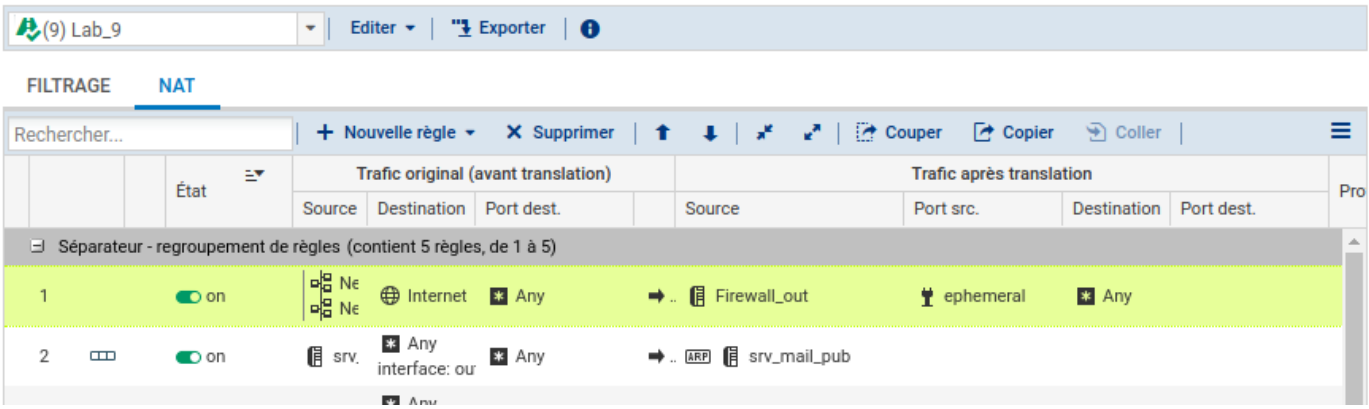
- Je réinstalle les fichier open vpn :



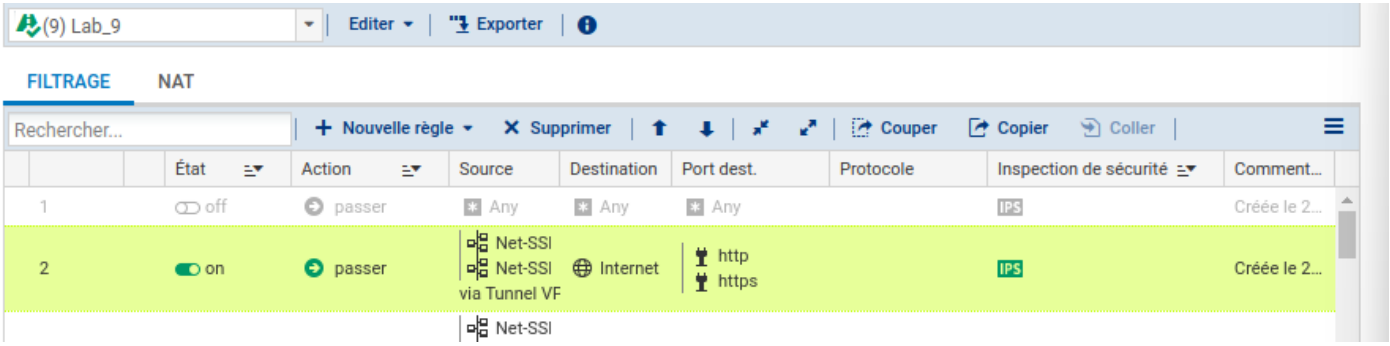
- J'ajoute les règles de filtrage NAT et filtrage permettant aux réseaux Net-SSLVPN_TCP et Net-SSLVPN_UDP d'accéder à Internet une fois le tunnel monté :

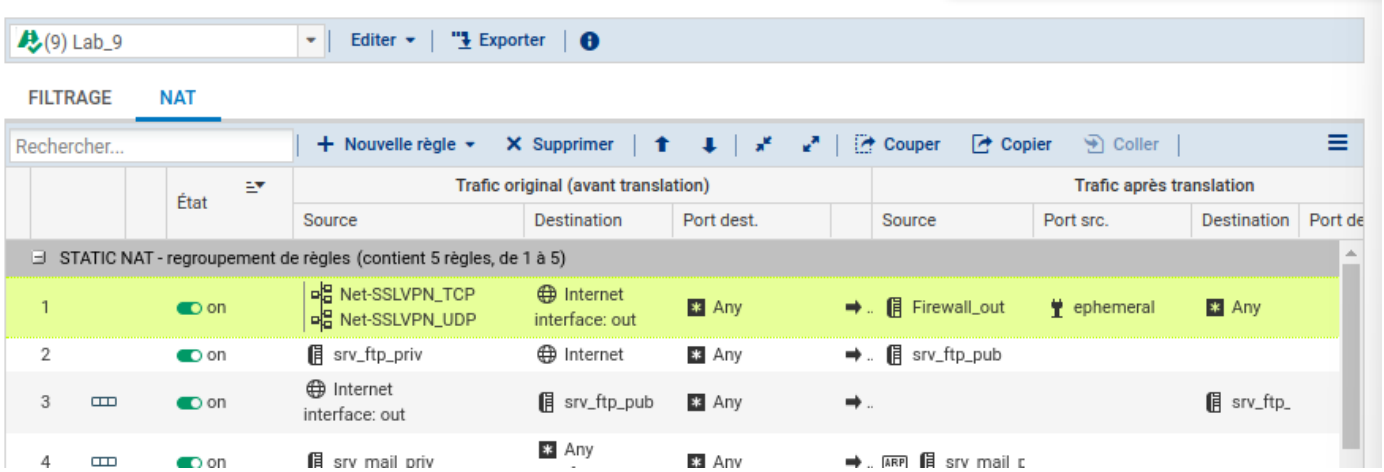
Sur A :



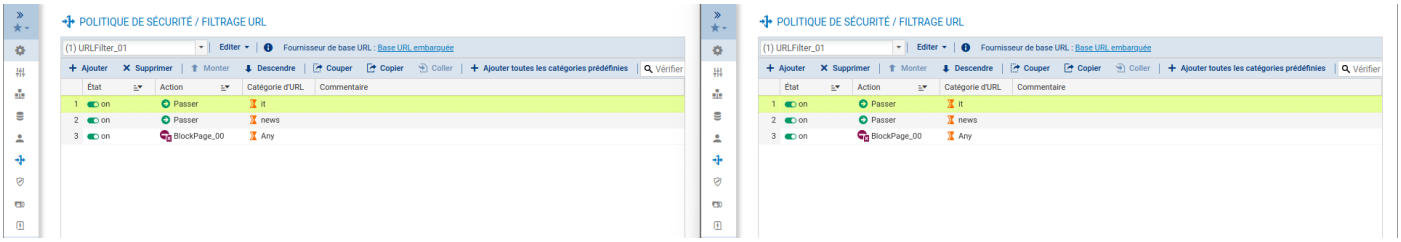


Sur B :





- J'ajoute une politique de filtrage URL pour que seul l'accès aux sites des groupes « it » et « news » soit autorisé :



Mes test n'ont pas fonctionner, par conséquent je me suis arrêté là.

Quiz :

Q1–Les utilisateurs s'authentifient avec des certificats uniques sur le VPN SSL :

B. Faux

Q2–Le pare-feu peut gérer simultanément des connexions UDP et TCP au VPN SSL :

A. Vrai

Q3–Le VPN SSL est une implémentation non standard, spécifique Stormshield :

B. Faux

Q4– Les utilisateurs connectés en VPN SSL sont automatiquement authentifiés sans devoir passer par le portail captif :

A. Vrai

Q5–Pour qu'un utilisateur puisse se connecter en VPN SSL, je dois :

A. Autoriser l'accès au VPN pour cet utilisateur

B. Lui fournir l'adresse IP publique de mon firewall

C. Activer le portail captif sur l'interface externe

D. Avoir un annuaire lié à mon pare-feu