

Equipe sécurité :

Jour 2 :

Nous avons d'abord travaillé en collaboration avec le groupe sur l'infrastructure, nous avons réalisé les configurations des Switch Layer 3. Installation de Etherchannel ainsi que de HSRP qui permet la redondance matérielle et ainsi éviter les SPOF.

Ensuite, nous avons commencé à naviguer dans le pfsense et nous nous sommes renseignés sur la configuration du VPN. Nous pensons opter pour la solution de IPSec qui nous permet de connecter deux sites distants assez facilement et donc qui est très utile pour le travail à effectuer. Documentation sur le site de pfsense ainsi que suivi d'un tuto de configuration.

Nous avons enchainé sur l'ébauche des règles pour le firewall, nous nous sommes donc basés sur le schéma logique qui avait été réalisé un peu plus tôt. Nous allons bloquer toutes les connexions vers le port de la BDD. Ouvrir tout ce qui servira aux connexions WEB ainsi que le DNS et le MAIL.

En essayant d'installer le package pour OSPF, nous avons remarqué une anomalie dans la connexion au réseau... On a donc repassé toute la configuration en revue et nous avons corrigé les soucis repérés. Cela nous a donc débloqué pour l'installation du package qui permet le routage OSPF. Ce routage va permettre de relier le routeur PFSense au réseau de l'entreprise.