3.02 - Paramétrage de base du pare-feu (SIO)

Durée approximative : ***8h***

Éléments du référentiel adressé :

U6 - Cybersécurité des services informatiques

- **B3.3 : Sécuriser les équipements et les usages des utilisateurs**
- **B3.3 : Gérer les accès et les privilèges appropriés**

I. Paramétrage initial

Paramétrer nom d'hôte, date, heure, NTP, DNS upstream.

Paramétrer les backup auto, faire les mises à jour.

Paramétrer les interface (LAGG et VLAN si nécessaire).

Nommer les interfaces selon les bonnes pratiques.

Parler des catégories (tag) et des alias qui seront importants pour la suite (en terme de scalabilité notamment).

II. Paramétrage des zones

Paramétrer les zones Admin, Local, DMZ, WAN.

Ajouter les jeux de règles de bases.

> **Conseil** : Il peut être utile à ce stade de voir également les "!negate rules".

Vérifier le bon fonctionnement des règles en faisant des tests et en vérifiant les live logs.

III. Paramétrage du NAT / PAT

Vérifier les règles ajoutées pour le NAT sortant.

Passer éventuellement en manuel et ajouter une règle de masquerading.

IV. Paramétrage du Port forwarding

Paramétrer les redirection de ports + règles associées (voir également mode auto) vers les hôtes de la DMZ.

Ressources associées :

<mettre ici les liens vers les pages ressources et support de cours>

Revision #1
Created 2026-07-17 13:33:59 UTC by Olivier
Updated 2026-07-17 13:33:59 UTC by Olivier