

3.01 - Installation et paramétrage d'un firewall (SIO)

Durée approximative : **4h**

Éléments du référentiel adressé :

- **U6 - Cybersécurité des services informatiques**
 - **B3.3 : Sécuriser les équipements et les usages des utilisateurs**

I. Installation du firewall

Faire installer le pare-feu (PFsense / OPNsense)

II. Principes de bases

Expliquer les principes du pare-feu.

Parler de la lecture séquentielle des règles.

Parler des spécificités pfsense / OPNsense :

- interfaces
- règles par interfaces
- in / out
- Floating rules

III. Nat / PAT et outbound rules

Rappel sur les ip publiques / privées.

Expliquer les principes du NAT / PAT.

Sur PFsense / OPNsense, monter la gestion des outbound rules.

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