



Cyber

Protect

Data

Threat

Security

Attack

Firewall

Malware

SAE 61

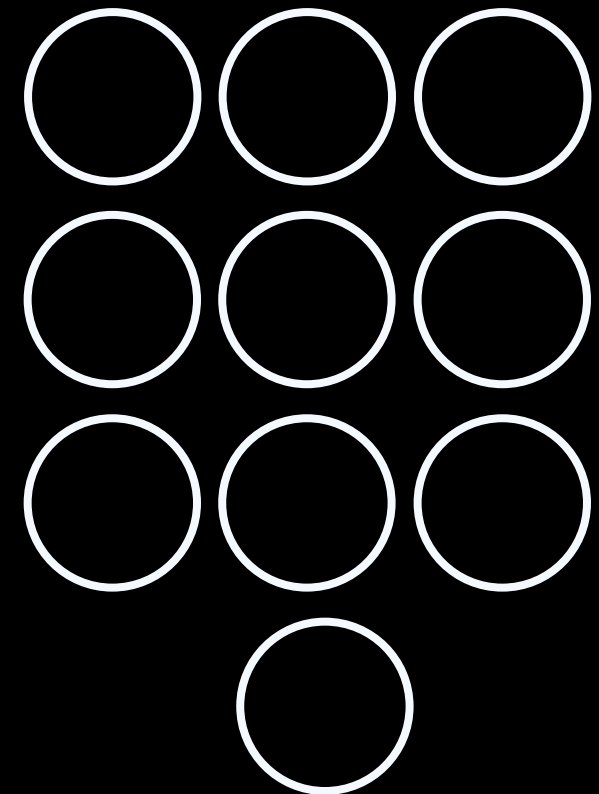
SECURITÉ INFORMATIQUE

Mise en place d'un Firewall et durcissement d'un serveur Web

Kermarrec Gaëtan



Djenadi Arno





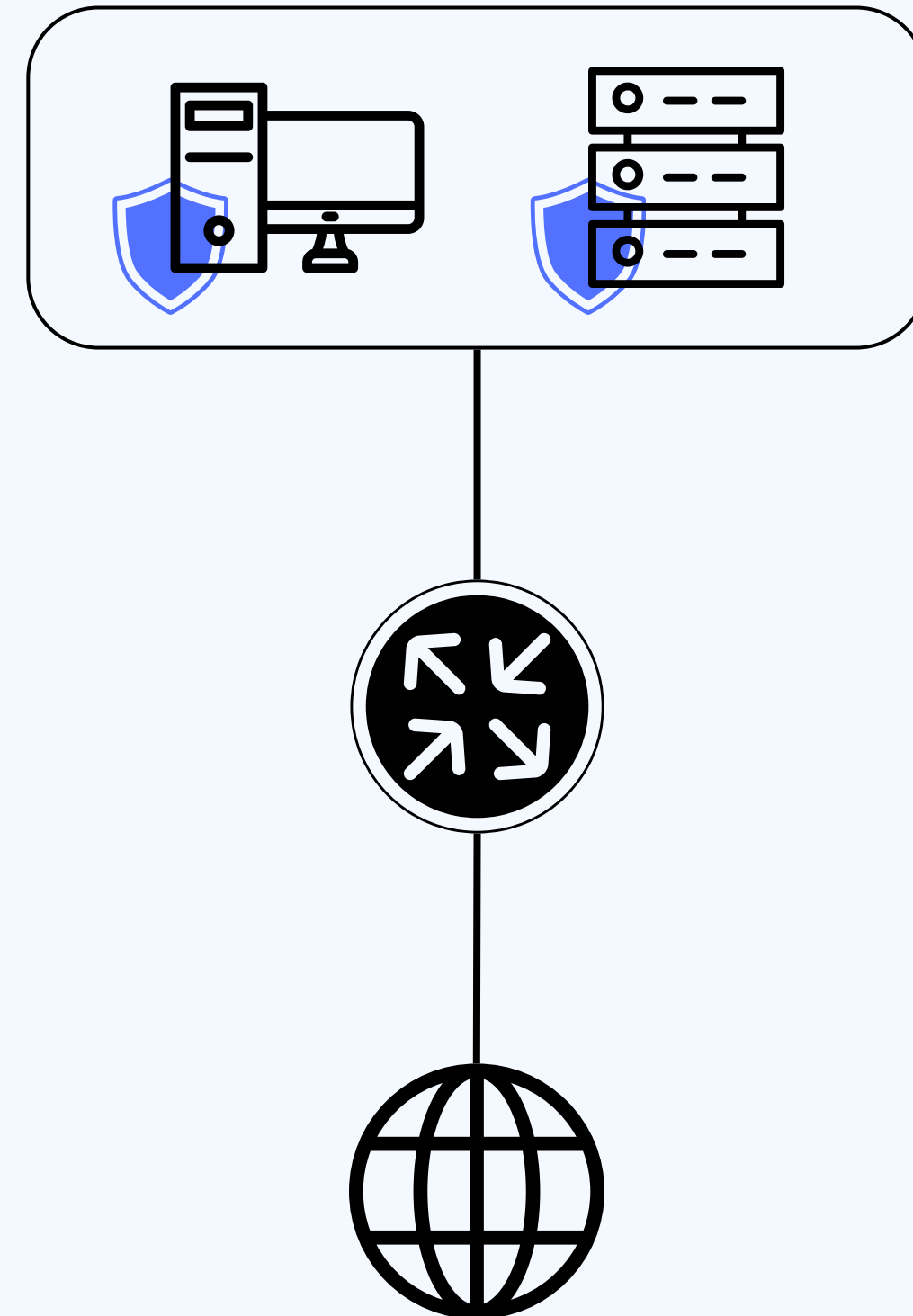
FIREWALL SOFTWARE

Avantages

- Facile à intégrer
- Peu coûteux financièrement
- Intégré dans certains OS

Inconvénients

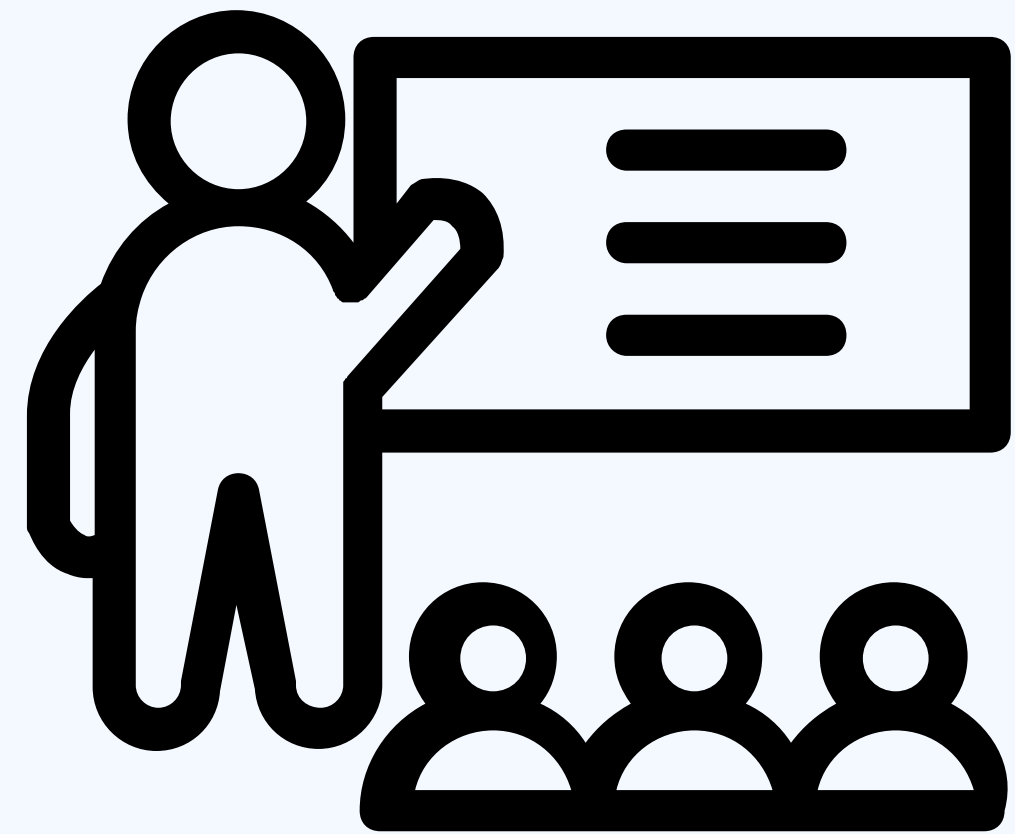
- Peut causer des ralentissements





UNCOMPLICATED FIREWALL SOFTWARE

- Configuration par défaut
- Commande simplifié
- Pas de configuration d'IpTables





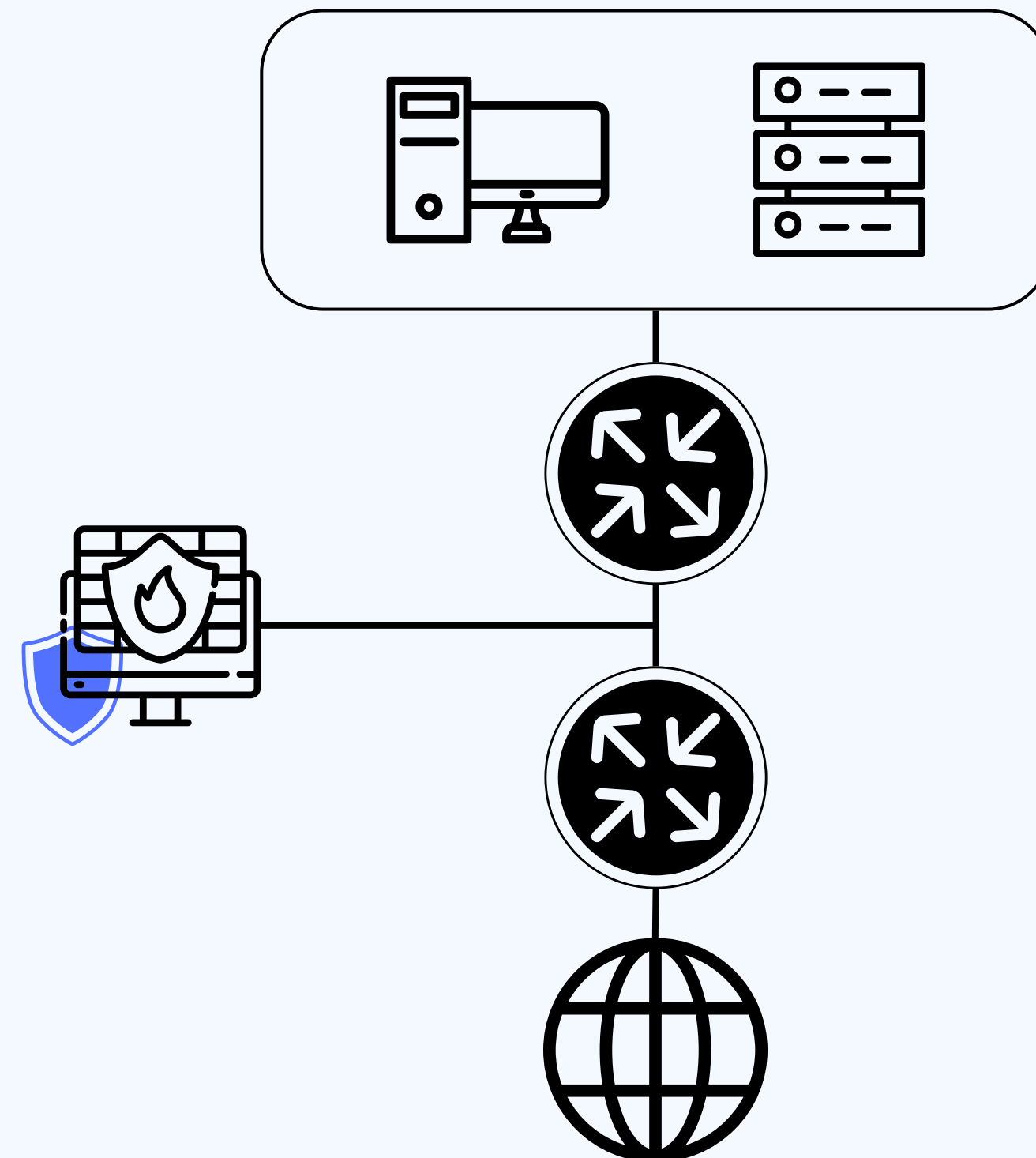
FIREWALL HARDWARE

Avantages

- Gestion centralisé
- Plus fiable
- Indépendant

Inconvénients

- Complexe d'administration
- Coût élevé





UNCOMPLICATED FIREWALL HARDWARE

- Configuration par défaut
- Commande simplifié
- Configuration d'IpTables





DIFFICULTÉ RENCONTRÉE



Essaie Vagrant avec Qemu et Libvirt : Trop chronophage
VirtualBox : Virtualisation ne marche pas sur nos machines
=> Passage sur Docker avec Docker-compose



Docker Compose : certaines commandes ne fonctionnaient pas
(Mise en place du pare-feu).



Cyber

Protect

Data

Threat

Security

Attack

Firewall

Malware

MERCI DE NOUS AVOIR ÉCOUTÉ

Stay Safe, Stay Secure

Kermarrec Gaëtan



Djenadi Arno



UNLOCKED ✓