

MISE EN PLACE D'UN ACTIVE DIRECTORY AVEC WINDOWS SERVER

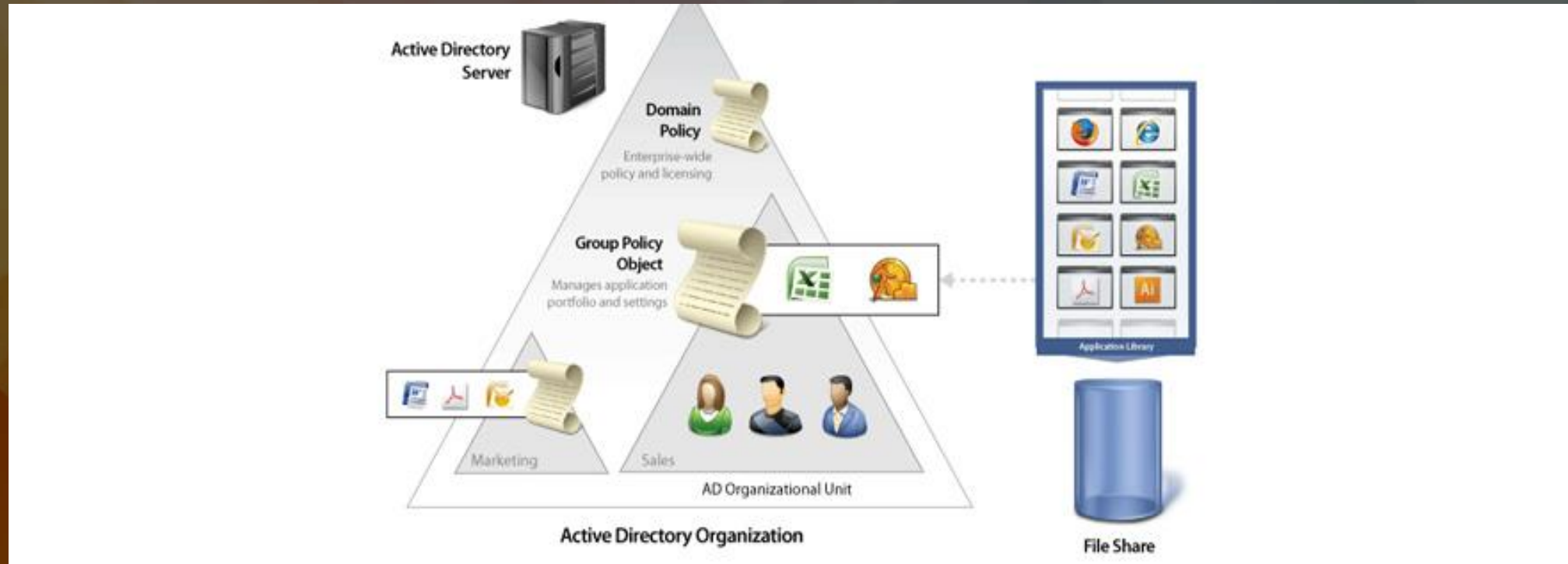
Océane Maidouche Ghilane - Mission E5

SOMMAIRE

- I / A quoi sert un Active Directory ?
 - II / Les outils utilisés
 - III / Connexion Pfsense et nos serveurs
 - IV/ Installation des rôles : contrôleur de domaine / DNS
-

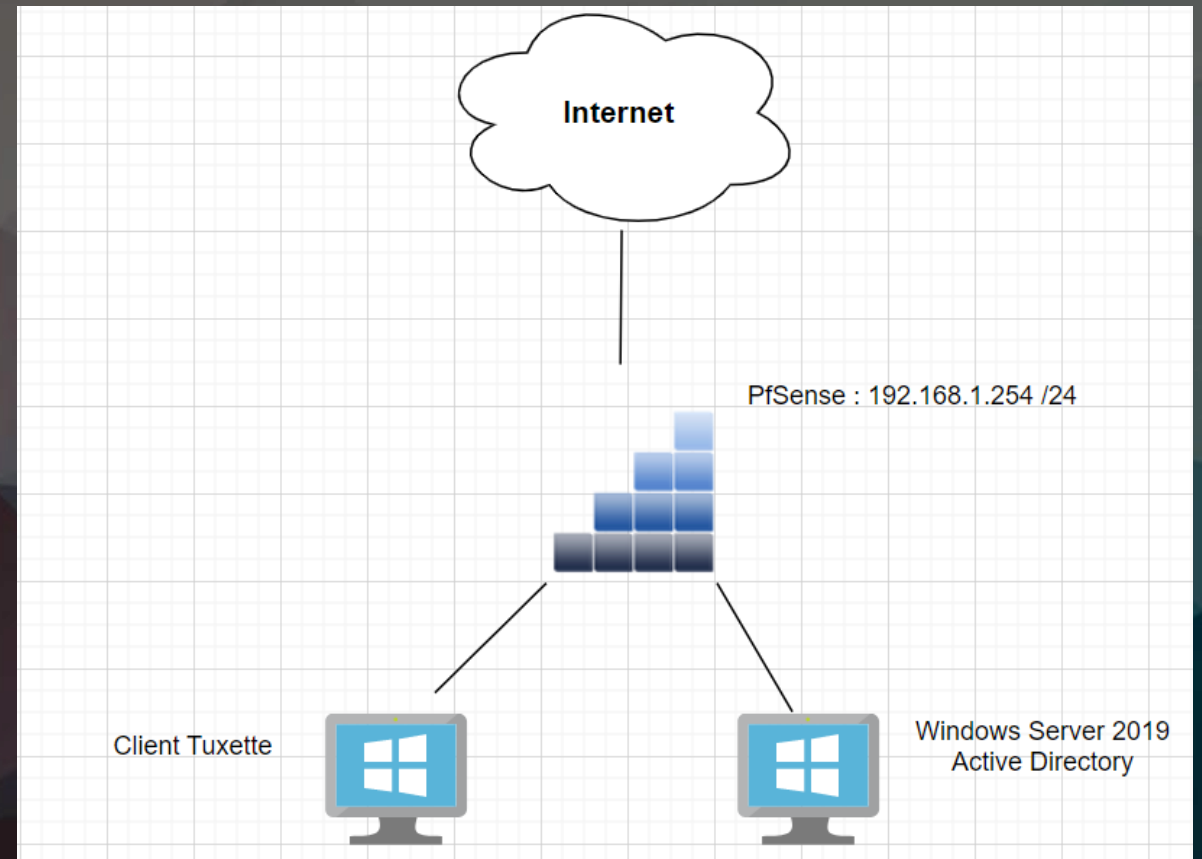
A quoi sert un Active Directory ?

- **Un Active Directory** permet de mettre en lien les utilisateurs avec les ressources réseau dont ils ont besoin pour mener à bien leurs missions.



Les outils utilisés

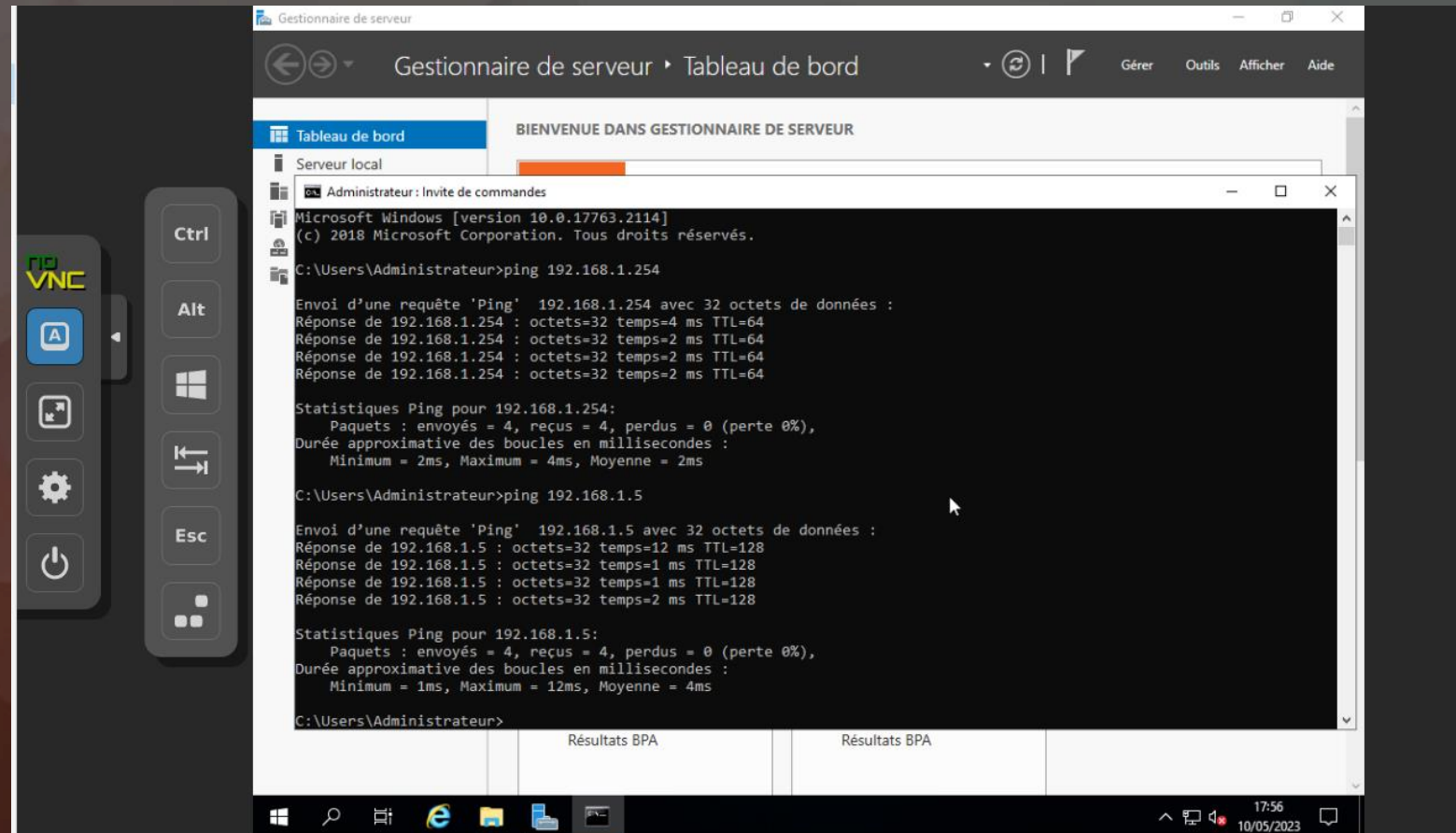
- Utilisation d'un Proxmox
- Un Client (Tuxette) et un Windows Serveur 2019 (Administrateur IT)
- Pfsense connecté directement aux départements de l'entreprise.
- Internet



Connexion Pfsense et nos serveurs

Nous devons être sûr que nos serveurs soient connectés à notre Pfsense afin d'être dans le même réseau.

Nous procédons au protocole ICMP (Internet Control Message Protocol), utilisé par la commande ping pour envoyer des paquets de données et recevoir des réponses de dispositifs ou de serveurs connectés sur un réseau IP.



Installation des rôles : contrôleur de domaine / DNS

Depuis le gestionnaire de serveur, nous allons procéder à l'installation des contrôleurs de domaine / DNS.

Dans cette installation nous allons ajouter des fonctionnalités, des services AD DS (Active Directory Domain Service) ou bien ajouter les consoles d'administration.

