


## CONFIGURATION ET GESTION D'UN DOMAINE

### PARCOURS

SISR ☒

SLAM ☐

Lieu de réalisation	Campus Montsouris	
Période de réalisation	Du : 14.06.2024	Au :
Modalité de réalisation	SEUL <input checked="" type="checkbox"/>	EN EQUIPE <input type="checkbox"/>

Intitulé de la mission	Configuration et gestion d'un domaine AD
Description du contexte de la mission	Configurer un domaine Active Directory et gérer les accès des utilisateurs à des dossiers partagés

Contraintes & Résultat	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu
	VirtualBox, Windows Server 2022, Windows 11
Productions associées	Liste des documents produits et description

Modalités d'accès aux productions	Identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et présentation de l'organisation du stockage

## Configuration et gestion d'un domaine AD

### 1. Configuration du rôle AD

La mission commence avec la configuration du rôle Active Directory sur la machine virtuelle accueillant le serveur Windows Server 2022.

### 2. Création du volume secondaire

La mission se poursuit avec la création d'un volume secondaire. Nous avons au préalable créer et ajouter, dans les paramètres VirtualBox, un disque physique de 5go à notre serveur. Dans le gestionnaire des disques, sélectionner le disque "non alloué", et à l'aide de l'assistant création d'un volume simple, créer un volume, appelé "fichiers", en format NTFS.

### 3. Création du dossier partagé

La création d'un dossier partagé sur le serveur se fait en allant dans "services de fichier et de stockage", présent par défaut sur le serveur. Puis aller dans "Partage", et faire un clic droit, et sélectionner "nouveau partage".

### 4. Gestion des droits d'accès

Afin de réglementer quel utilisateur a accès à quel partage, on va dans les propriétés de chaque partage créé. Par la suite, cliquer sur Modifier.

### 5. Entrée du client dans le domaine

Sur la machine du client, on adresse la machine afin qu'il se trouve dans le même réseau que celui du serveur AD (@réseau = 10.12.0.0/24). On peut soit le faire en automatique (DHCP), soit en statique. On choisit la seconde option. De plus, on rajoute l'adresse du serveur AD en DNS.

### 6. Evaluation des accès

Avec un utilisateur de chaque groupe (4 groupes, 15 utilisateurs), on test l'entrée dans le domaine en se connectant avec l'adresse, configurée en [prénom.nom@nomdedomaine.lan](#). Puis, on connecte en lecteur réseau, dans l'explorateur de fichiers, les partages qu'on a créés (5 partages). En fonction du partage sur lequel l'utilisateur est, il a des droits en lecteur et écriture, seulement en lecture, les droits d'administration, ou n'a pas le droit d'accès au partage.