

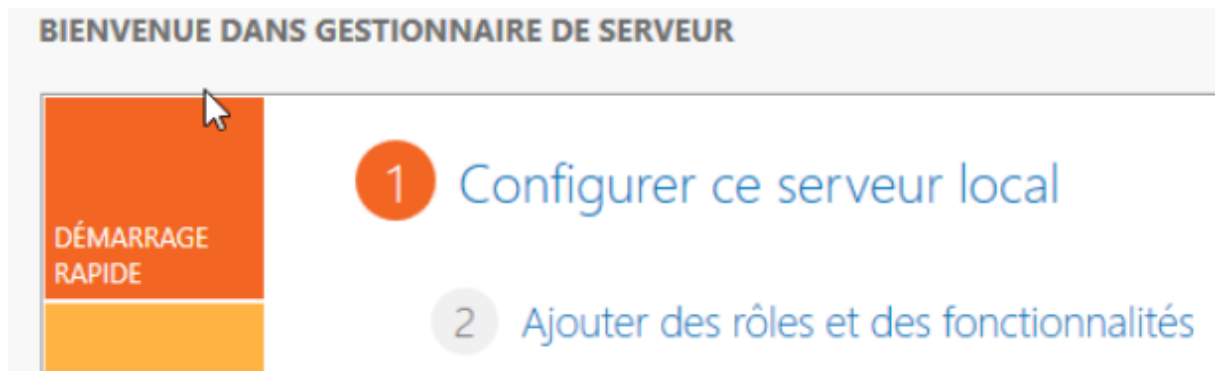
Active Directory

Prérequis :

- Un serveur Windows 2022
- Un DNS autoritaire (bind9) sur un conteneur debian12

Etapes pour l'installation sur Serveur :

- Pour commencer dans le gestionnaire de serveur on clique sur ajouter des rôles et des fonctionnalités



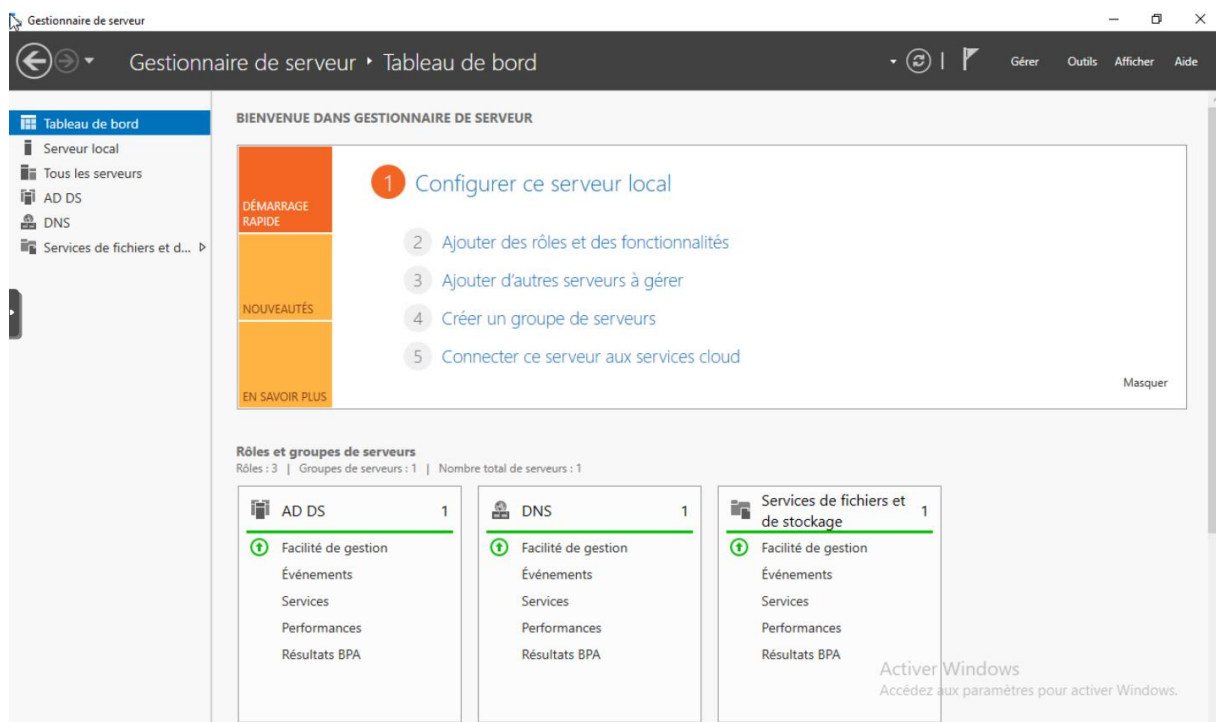
- On clique sur suivant puis on sélectionne



- On continue en cliquant sur suivant jusqu'à arriver aux rôles de serveurs et on coche la case



- On clique suivant et on arrive aux fonctionnalités, on clique sur 
- On continue en cliquant sur suivant jusqu'à arriver sur l'installation et on sélectionne Installer
- On ferme et normalement lorsque l'on est dans le gestionnaire de serveur on peut voir d'afficher les AD DS qui est opérationnel.



Etapes pour créer un domaine :

- On commence par cliquer sur Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine dans l'assistant en haut à droite
- Normalement l'assistant se lance et on peut cliquer sur ☐ Ajouter une nouvelle forêt
- Il faut ensuite entrer le nom du domaine et cliquer sur suivant
- Il faudra ensuite renseigner un mot de passe pour le mode restauration de Active Directory
- On passe les options DNS car nous les configurerons plus tard
- Normalement le nom NETBIOS sera généré avec succès
- Pour ce qui est des répertoires on garde les répertoires racines puis on clique sur suivant

Spécifier l'emplacement de la base de données AD DS, des fichiers journaux et de SYSVOL

Dossier de la base de données :	C:\Windows\NTDS	...
Dossier des fichiers journaux :	C:\Windows\NTDS	...
Dossier SYSVOL :	C:\Windows\SYSVOL	...

- On clique sur suivant jusqu'à arriver à la vérification de l'installation et on clique sur Installer
- Le serveur est maintenant contrôleur de domaine et on peut le voir dans le gestionnaire de serveur puis dans serveur local

Etapes pour ajouter un client Windows 11 à un domaine :

- On commence par se rendre dans les paramètres de la machine, puis système, informations systèmes
- Puis on a domaine ou groupe de travail :

Domaine ou groupe de travail

Modifier...

- On clique sur le champ
- Et on renseigne le nom de domaine dans lequel nous voulons intégrer notre machine (! il faut que le serveur AD se trouve dans le même réseau que la machine)
- Normalement la machine va redémarrer et nous pourrons ouvrir une session avec notre login crée dans l'AD.