

Manager des utilisateurs sur Windows Server avec Active Directory

Un guide pour installer et configurer Active Directory

Introduction

Active Directory (AD) est un service de gestion centralisée des utilisateurs, groupes et ordinateurs dans un réseau Windows. Ce guide explique comment installer AD, créer des utilisateurs et gérer des groupes sur Windows Server.



À la fin de ce guide, vous serez capable de :

- Installer et configurer **Active Directory** sur un serveur Windows.
- Créer et gérer des **utilisateurs** et des **groupes**.
- Organiser des utilisateurs dans des **Unités d'Organisation (OU)** pour une meilleure gestion.
- Comprendre comment AD centralise la gestion et **sécurise un réseau d'entreprise**.

Brandon Bienvenu

Requirements / Prérequis

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir :

- Un serveur Windows Server 2016 ou supérieur
- Une machine virtuelle ou un ordinateur pour tester la connexion
- Les droits administrateurs sur le serveur

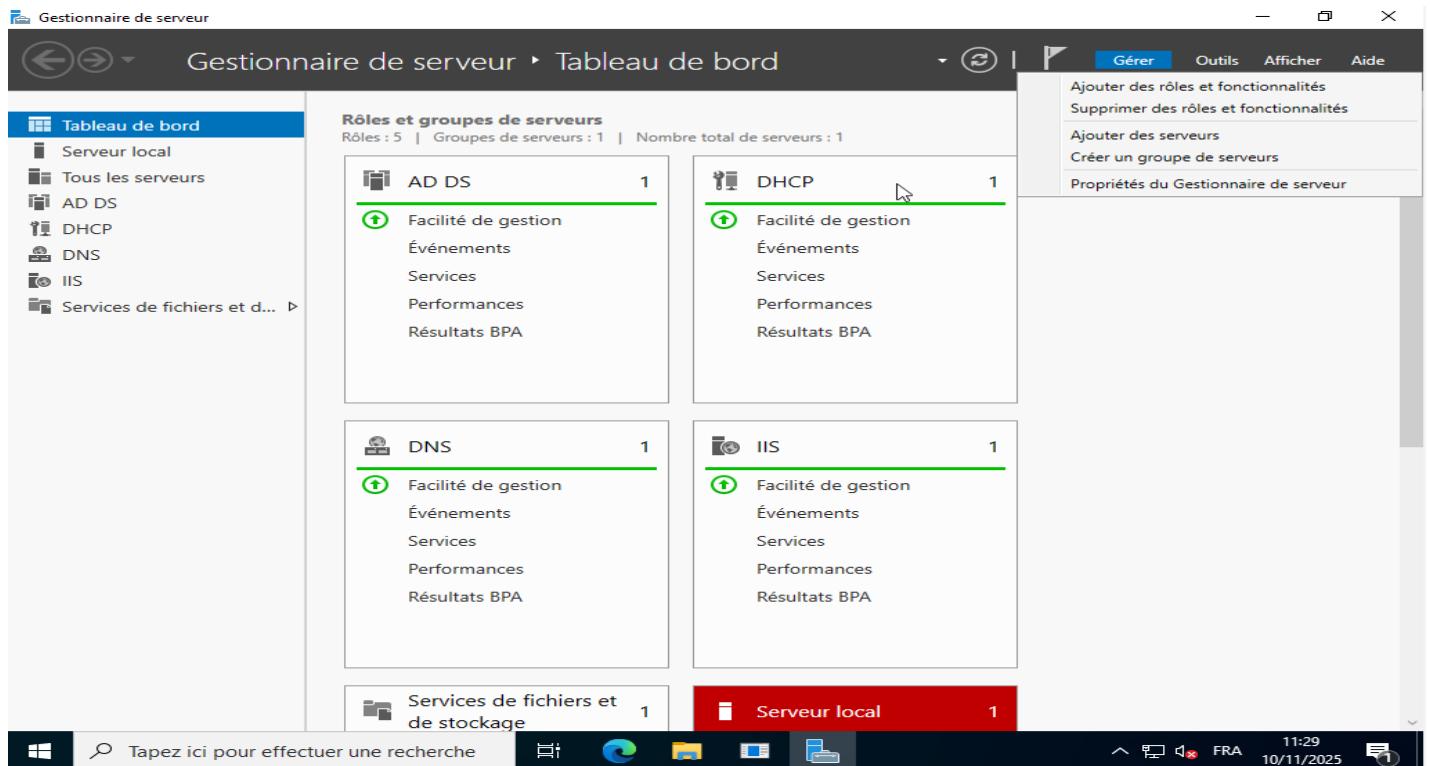
Installation des rôles et fonctionnalités (Roles and Features)

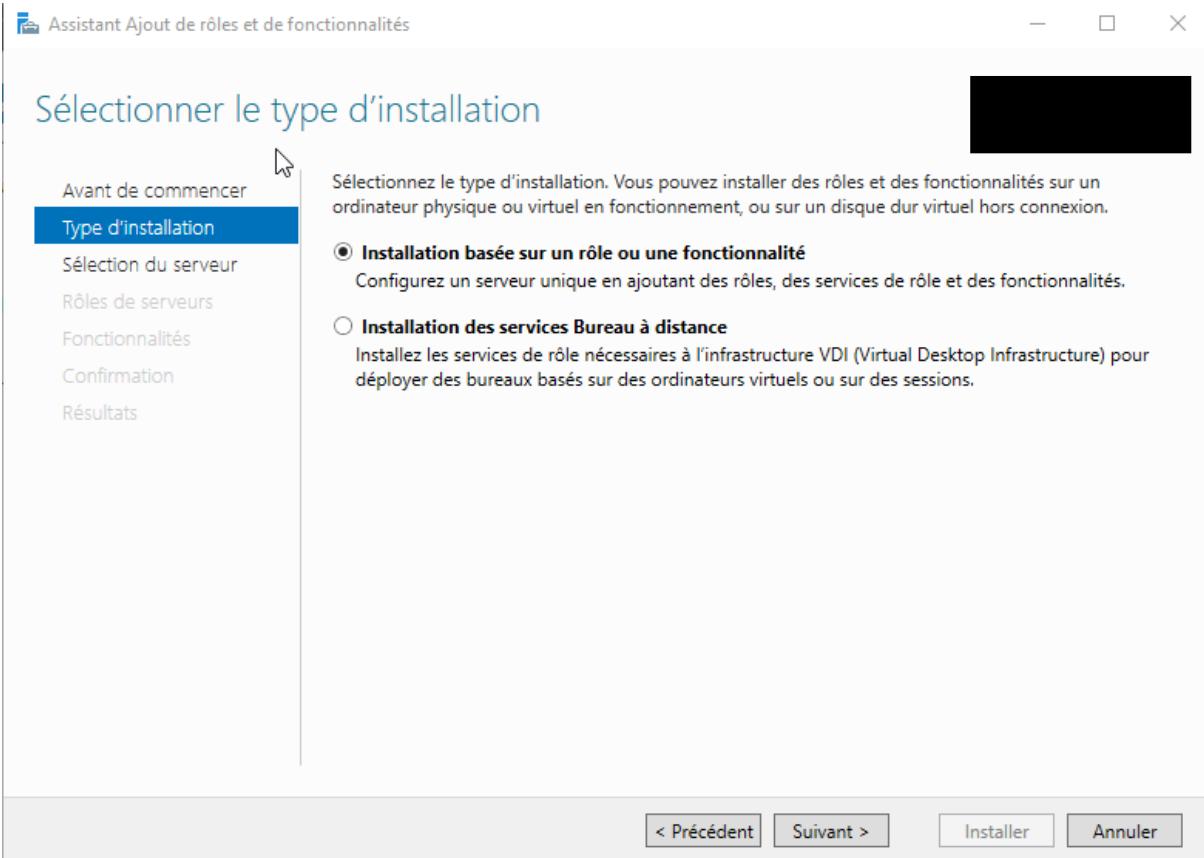
Pour utiliser Active Directory sur Windows Server, il est nécessaire d'installer le rôle **Active Directory**

Domain Services (AD DS) ainsi que certaines fonctionnalités associées. Voici comment procéder :

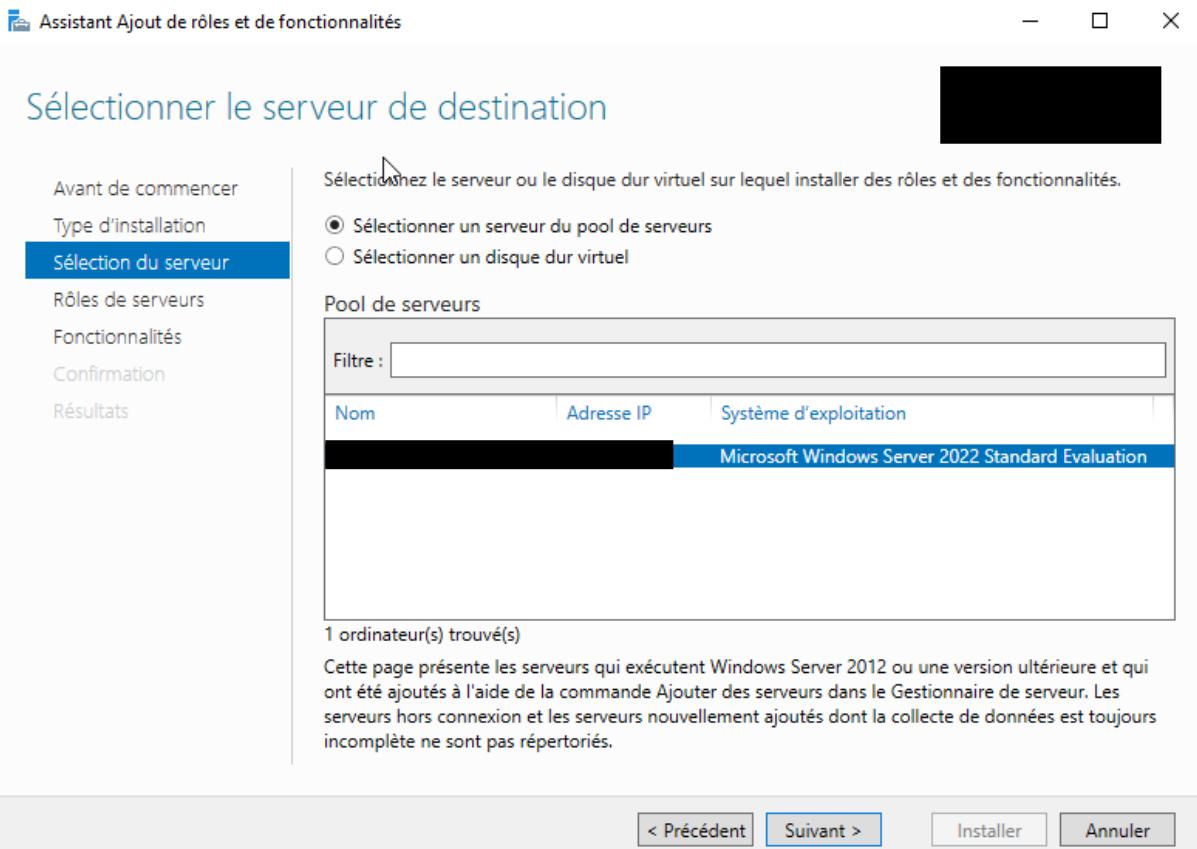
Ouvrir le Gestionnaire de serveur

- Cliquez sur **Gérer → Ajouter des rôles et des fonctionnalités.**

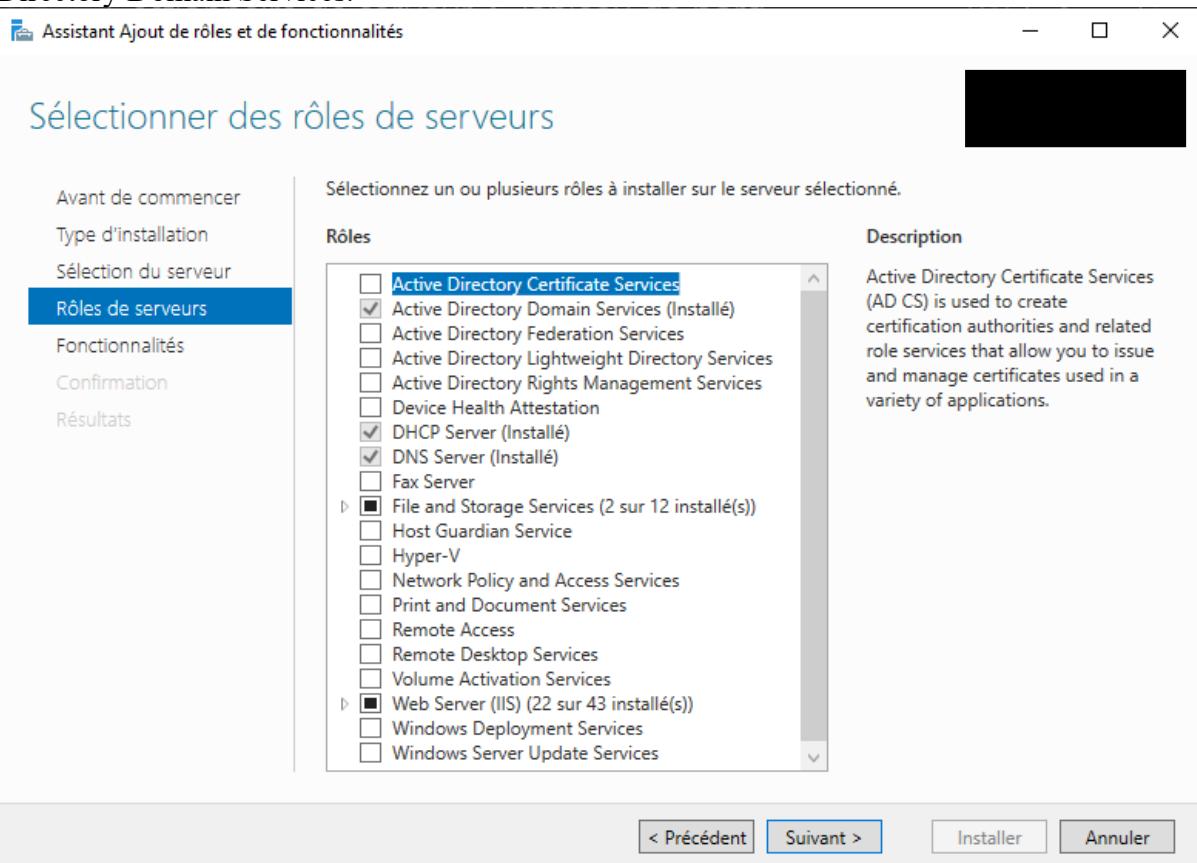




- Choisissez **Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité**.
- Sélectionnez le serveur sur lequel vous souhaitez installer AD DS.



- Dans la liste des rôles, cochez **Services de domaine Active Directory** ou **Active Directory Domain Services**.



- Une fenêtre s'ouvrira pour proposer l'installation des **fonctionnalités requises** : cliquez sur **Ajouter des fonctionnalités**.

Installer le rôle

- Cliquez sur **Suivant**, puis sur **Installer**.
- Le serveur va installer le rôle AD DS et les fonctionnalités nécessaires. Cette opération peut prendre quelques minutes.

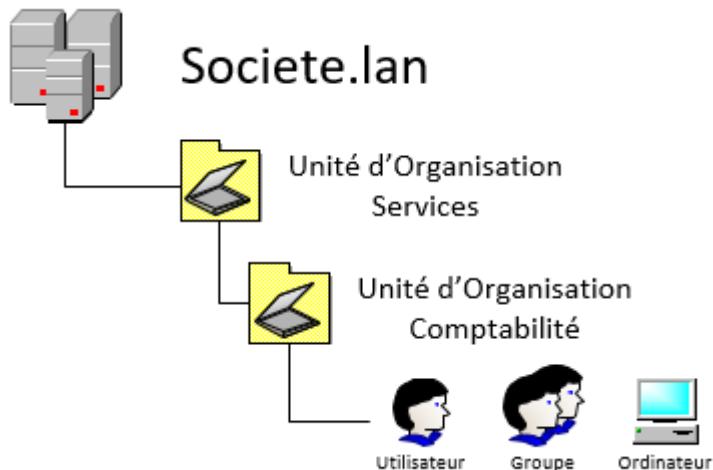
 **Résumé :** Après avoir installé ces rôles et fonctionnalités, votre serveur est prêt à gérer des utilisateurs et groupes dans Active Directory. Vous pourrez ensuite créer un domaine ou simplement explorer la gestion des utilisateurs pour comprendre le fonctionnement d'AD.

Explorer les Unités d'Organisation (OU) et tester les connexions

Une fois les utilisateurs et groupes créés, il est important de comprendre comment les **Unités d'Organisation (OU)** permettent d'organiser les comptes et d'appliquer des politiques de manière centralisée. Tester les connexions permet également de vérifier que tout fonctionne correctement.

1. Comprendre les Unités d'Organisation (OU)

- Une **OU** est un conteneur dans Active Directory qui sert à regrouper les utilisateurs, groupes et ordinateurs.
- Elles permettent d'organiser le domaine pour :
 - Appliquer des **politiques de groupe (GPO)** spécifiques
 - Faciliter la gestion des comptes et ressources
 - Créer une structure claire et logique pour l'entreprise

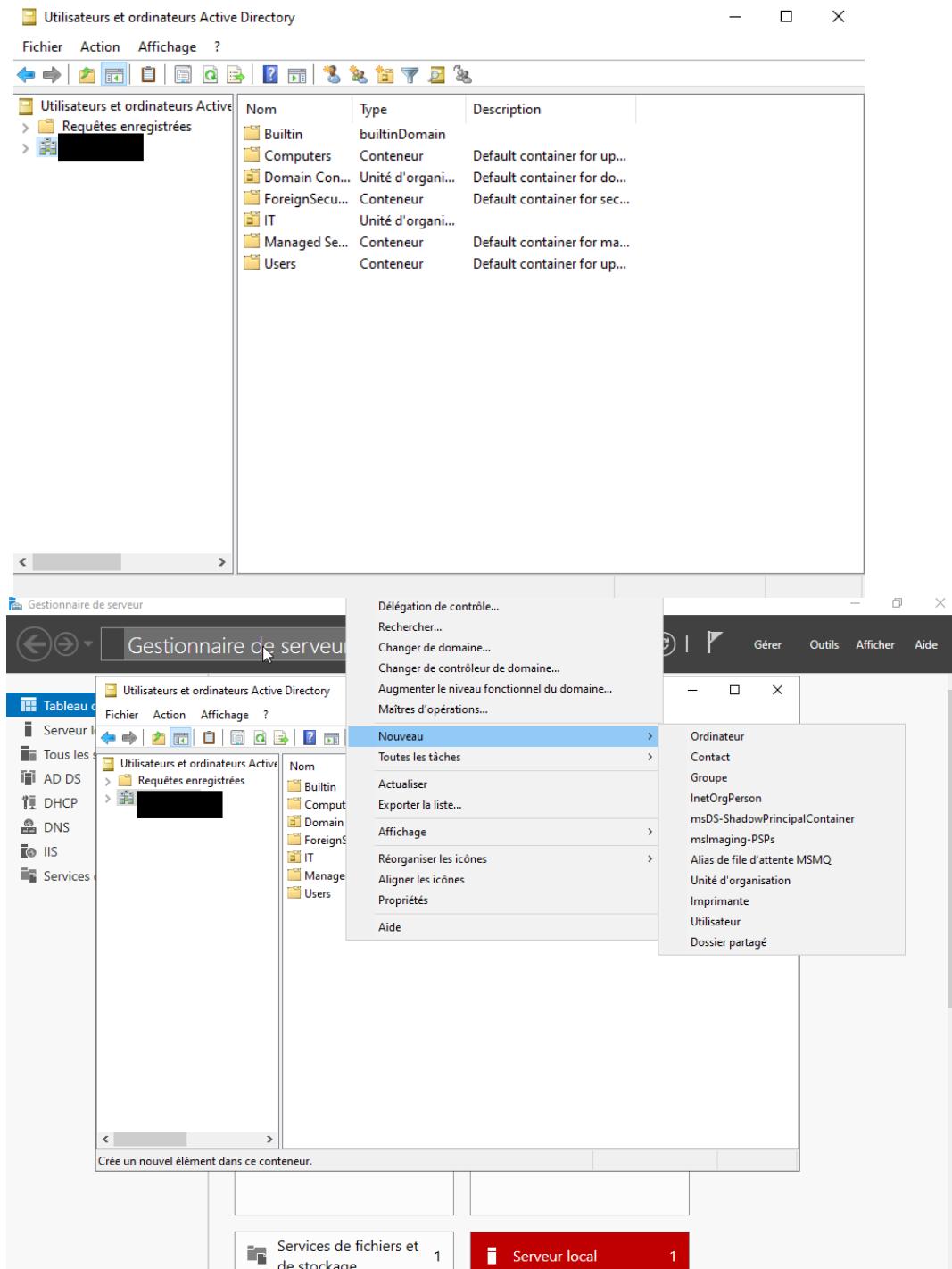


💡 **Exemple :** Vous pouvez créer une OU “IT” pour tous les employés du service informatique et une OU “HR” pour les ressources humaines. Chaque OU peut avoir des règles différentes.

2. Créer une OU

1. Ouvrez Utilisateurs et ordinateurs Active Directory (depuis le menu Démarrer → Outils d'administration).
2. Faites un clic droit sur votre domaine → Nouveau → Unité d'organisation.
3. Donnez un nom à l'OU (exemple : « IT ») et cliquez sur OK.
4. Déplacez les utilisateurs et groupes appropriés dans cette OU.

 **Résumé :** Les OU permettent de structurer votre domaine et de gérer les utilisateurs et groupes plus efficacement.



Conclusion générale

À la fin de ce guide, vous êtes maintenant capable de :

- Installer et configurer le rôle **Services de domaine Active Directory (AD DS)** sur un serveur Windows.
- Créer et gérer des **utilisateurs** et des **groupes**.
- Organiser les utilisateurs et groupes dans des **Unités d'Organisation (OU)**.
- Tester la connexion des utilisateurs sur un poste client pour vérifier l'authentification.

Ces étapes permettent de **maîtriser les bases d'Active Directory** et de comprendre comment il centralise la gestion des comptes et des groupes.

⚠️ À noter : Active Directory est un outil puissant et peut être beaucoup plus complexe. Il inclut des fonctionnalités avancées comme les stratégies de groupe (GPO), la gestion des permissions fines, la réPLICATION entre plusieurs contrôleurS de domaine, et bien d'autres aspects. Ce guide se concentre uniquement sur l'apprentissage des fondamentaux pour débuter dans la gestion des utilisateurs et groupes.