

### 1. Installation de Windows Server 2012

- Insérez le média d'installation de Windows Server 2012 dans le lecteur approprié de votre serveur.
- Démarrez votre serveur à partir du média d'installation.
- Suivez les instructions à l'écran pour installer Windows Server 2012. Vous devrez choisir les options de langue, de clavier, de fuseau horaire, etc., ainsi que configurer les paramètres de réseau et d'authentification.

### 2. Configuration initiale du serveur

- Après l'installation, connectez-vous à votre serveur avec un compte administrateur.
- Effectuez les premières configurations nécessaires, telles que l'activation de Windows, l'installation des mises à jour, la configuration du nom d'ordinateur, etc.

#### 3. Activation des fonctionnalités de serveur

- Ouvrez le "Gestionnaire de serveur" depuis le menu Démarrer.
- Dans le Gestionnaire de serveur, cliquez sur "Ajouter des rôles et des fonctionnalités".
- Suivez l'assistant d'ajout de rôles et de fonctionnalités pour ajouter les fonctionnalités nécessaires. Vous aurez besoin d'ajouter au moins le rôle "Services de domaine Active Directory" pour configurer un contrôleur de domaine.

# 4. Configuration du contrôleur de domaine

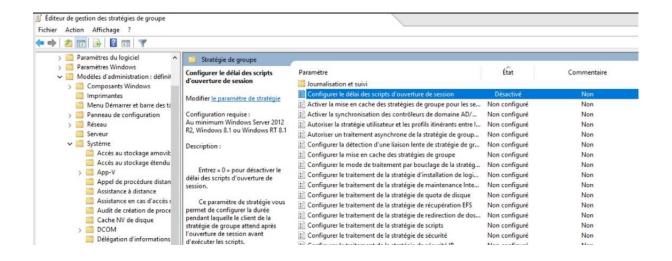
- Après avoir ajouté le rôle "Services de domaine Active Directory", suivez l'assistant pour configurer votre serveur en tant que contrôleur de domaine.
- Vous devrez spécifier un nom de domaine pour votre environnement Active Directory, ainsi que les paramètres de sécurité et de réplication.

## 5. Création d'unités d'organisation (OU)

- Une fois votre domaine configuré, ouvrez l'outil "Utilisateurs et ordinateurs Active Directory" depuis les "Outils d'administration" dans le menu Démarrer.
- Dans l'arborescence, cliquez avec le bouton droit sur le domaine et sélectionnez "Nouveau" -> "Unité d'organisation" pour créer des OU organisées selon votre structure organisationnelle.

## 6. Configuration des GPO

- Pour configurer les GPO, ouvrez l'outil "Stratégie de groupe" depuis les "Outils d'administration" dans le menu Démarrer.
- Créez de nouvelles GPO en cliquant avec le bouton droit sur "Stratégies de groupe" dans l'arborescence et en sélectionnant "Nouvelle".
- Liez les GPO à des unités d'organisation ou à des domaines en faisant un clic droit sur l'OU ou le domaine concerné, puis en sélectionnant "Lier une GPO existante".



# 7. Configuration des paramètres GPO

- Double-cliquez sur une GPO pour ouvrir l'Éditeur de gestion des stratégies de groupe.
- Explorez les différentes sections pour configurer les paramètres souhaités, tels que les paramètres de sécurité, les paramètres de configuration utilisateur, les paramètres de configuration ordinateur, etc.
- Appliquez les paramètres GPO en fonction de vos besoins organisationnels.

#### 8. Test et validation

- Une fois que vous avez configuré vos GPO, testez-les sur un petit groupe d'utilisateurs ou d'ordinateurs pour vous assurer qu'ils fonctionnent comme prévu.
- Validez les changements et ajustez les GPO si nécessaire en fonction des retours d'expérience.

### 9. Maintenance et gestion continue

- Surveillez régulièrement les performances de votre serveur et des GPO pour détecter les problèmes potentiels.
- Appliquez les correctifs de sécurité et les mises à jour logicielles nécessaires pour maintenir votre serveur et votre environnement Active Directory sécurisés.