

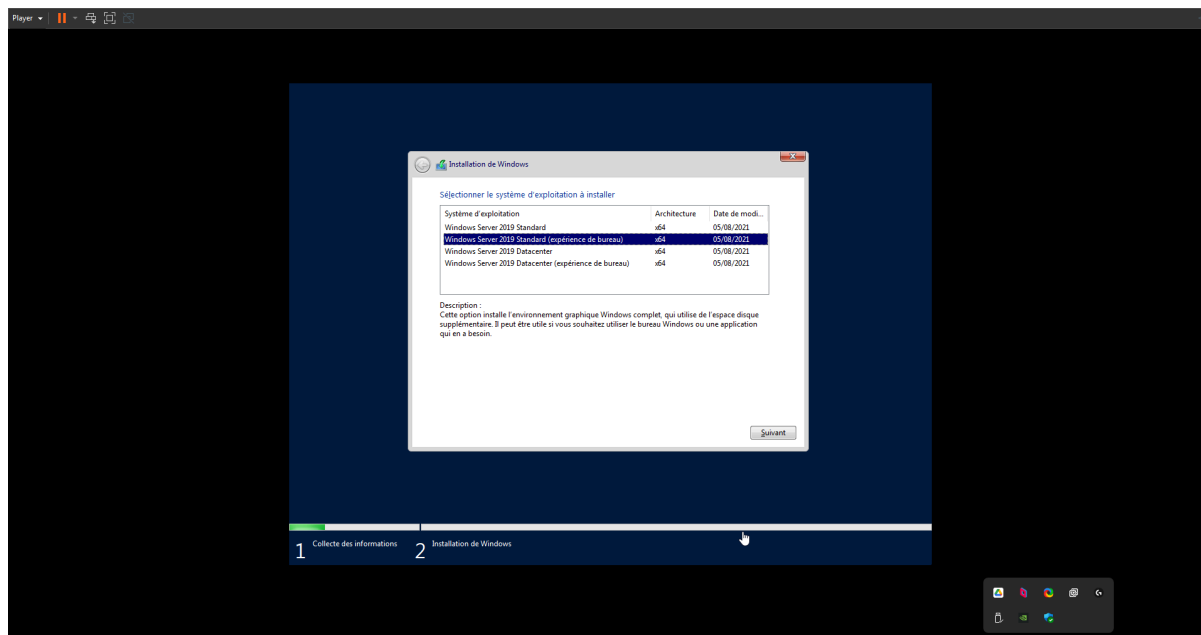
# Windows Server

# Installation de l'iso

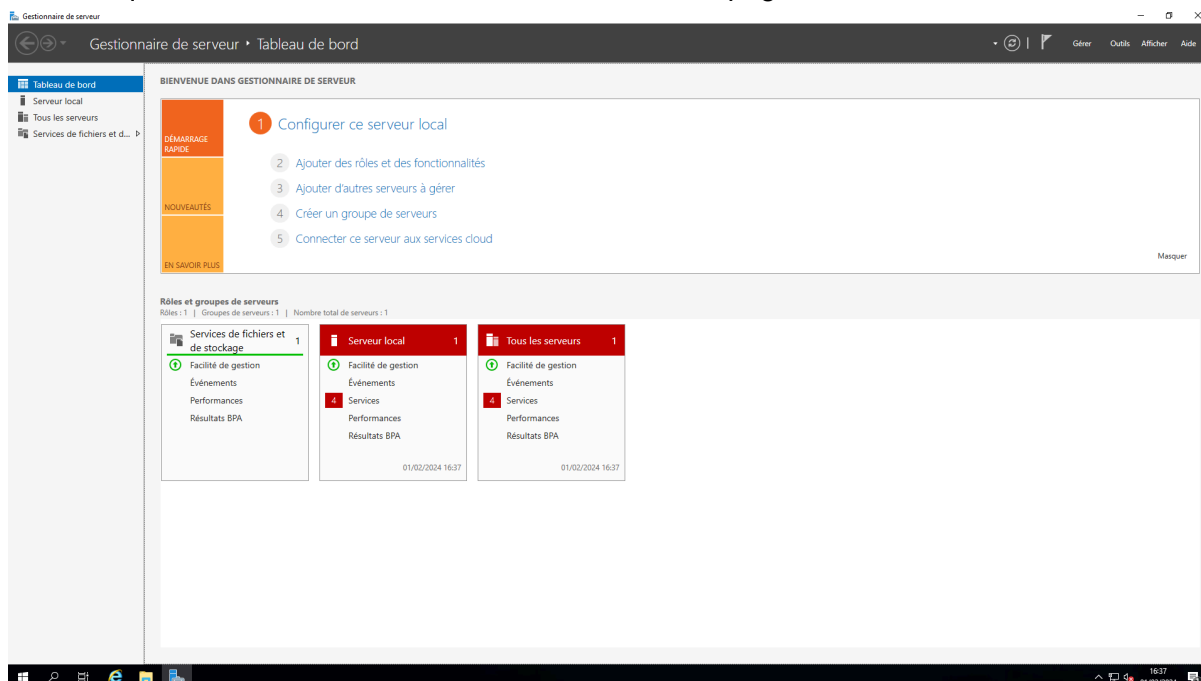
On télécharge une ISO de Windows Server 2019, ensuite on prend la VM de son choix, dans notre cas on prend VMWare.

Ensuite on lance VMWare, on crée une nouvelle machine virtuelle avec l'ISO de Windows Server.

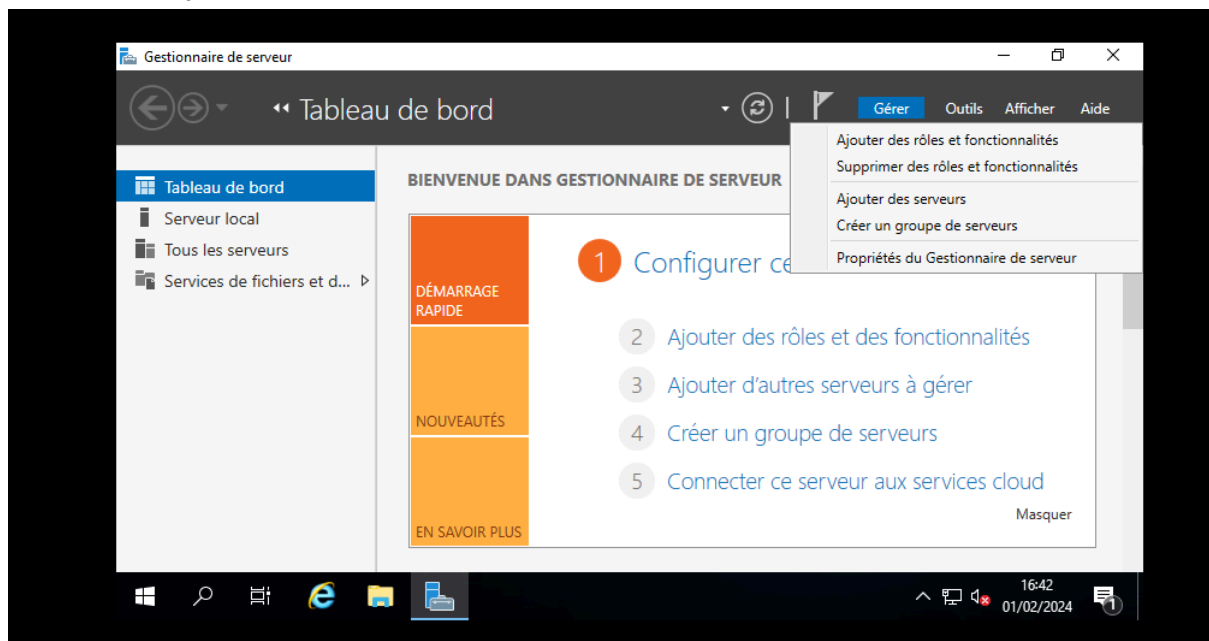
On installe la version standard expérience de bureau afin de faciliter les manipulations plus tard avec l'interface graphique, on entrera la clé d'activation plus tard.



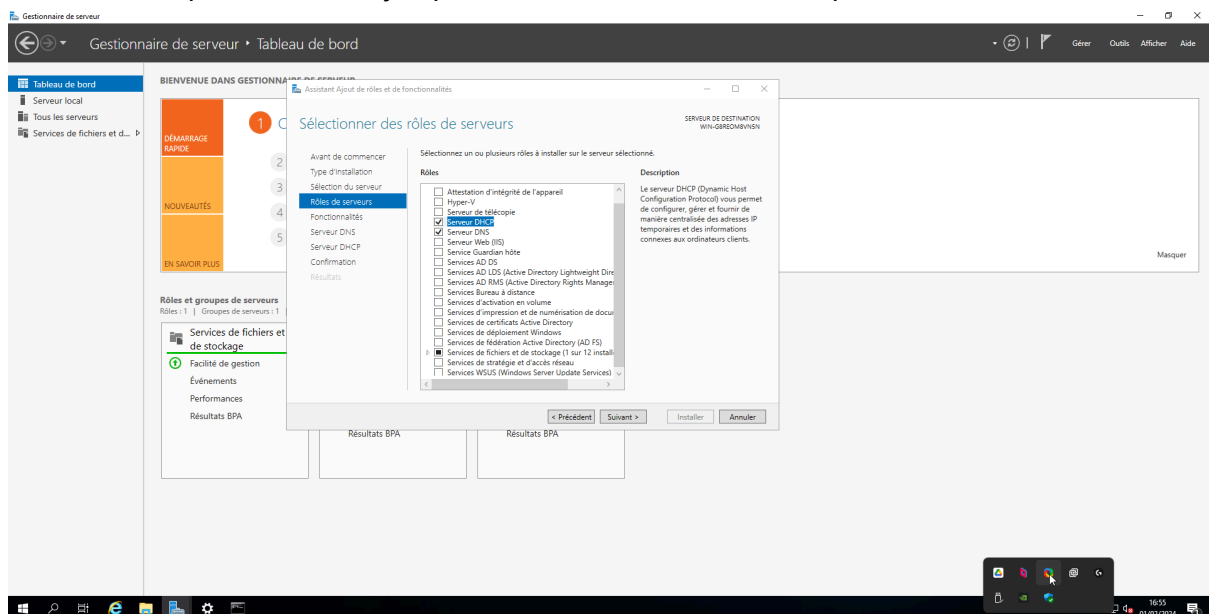
Une fois l'installation faite, on laisse la machine redémarrer  
Ensuite allez dans les paramètres et activez votre version de Windows Server.  
Une fois que la machine a démarré, on tombe sur cette page.



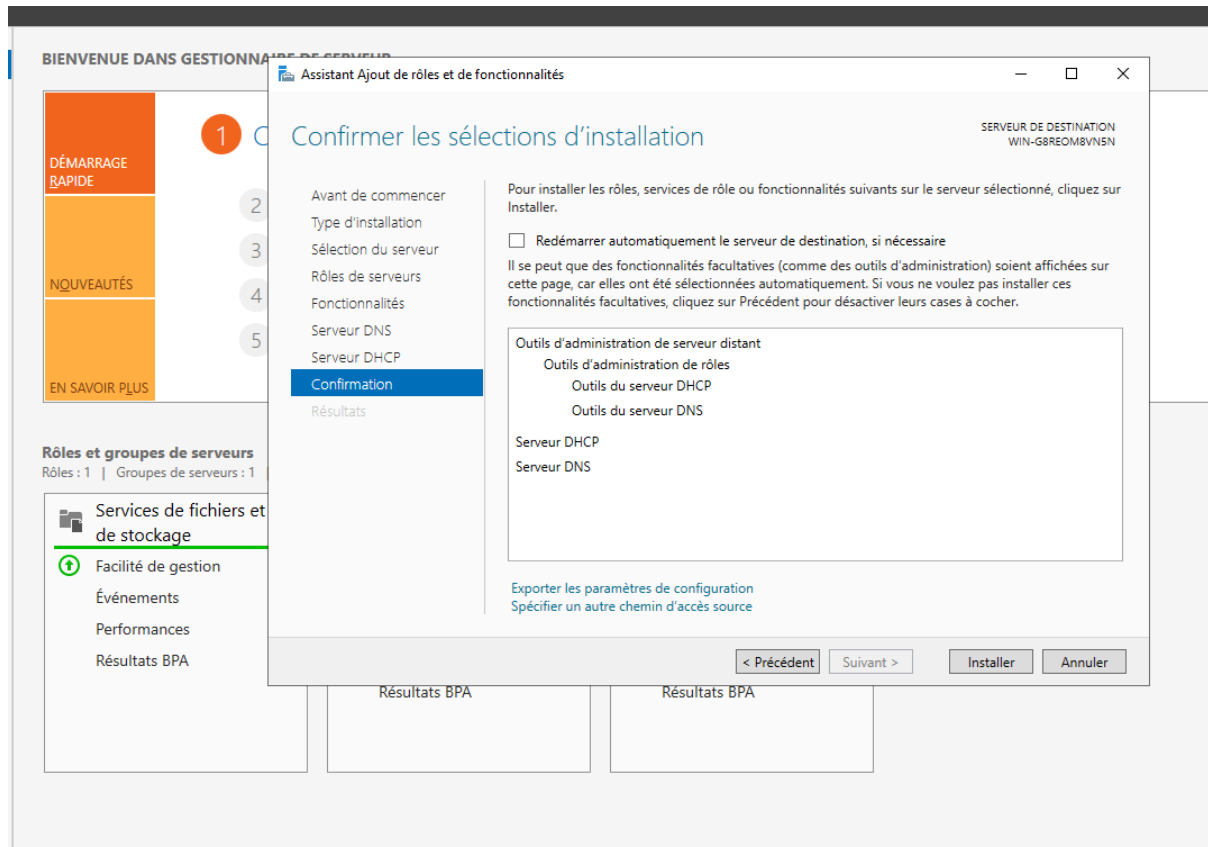
Tout d'abord, on va configurer le DHCP et le DNS, pour cela on va dans "Gérer" tout en haut à droite puis ajouter des rôles et fonctionnalités



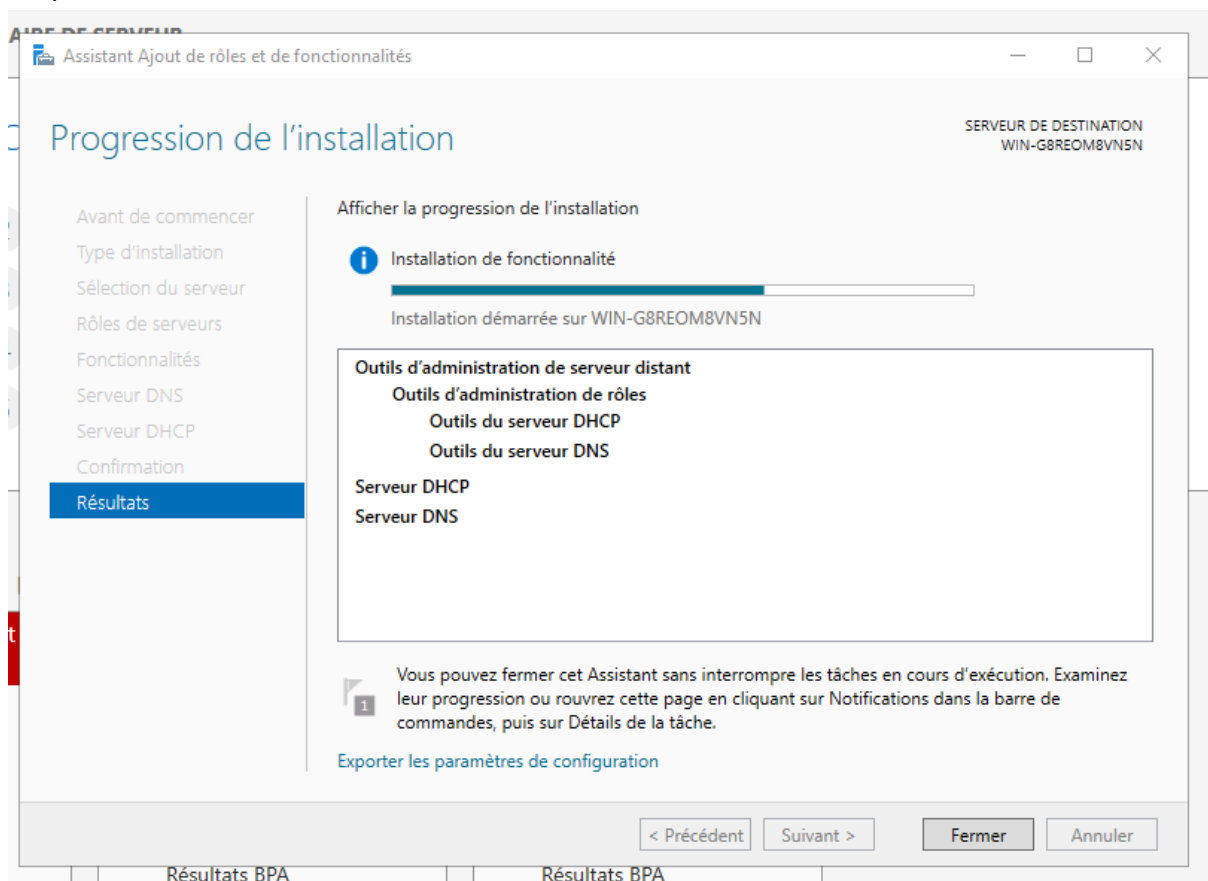
Ensuite on clique sur suivant jusqu'à "Rôle de serveur" et on clique sur DHCP et DNS.



Ensuite on clique sur suivant, on confirme et on installe.




On procède donc à l'installation.



Pendant ce temps, on installe les mise à jour Windows.

## Windows Update

**\*Votre organisation gère certains paramètres**  
[Afficher les stratégies de mise à jour configurées](#)

**Mises à jour disponibles**  
Dernière vérification : aujourd'hui, 16:44

**Votre appareil ne dispose pas des correctifs de qualité et de sécurité importants.**

Outil de suppression de logiciels malveillants Windows x64 - v5.120 (KB890830)  
**Statut** : Installation - 0%

2024-01 Mise à jour cumulative pour .NET Framework 3.5, 4.7.2 pour et 4.8 pour Windows Server 2019 pour les systèmes x64 (KB5034273)  
**Statut** : Installation en attente

2024-01 Mise à jour cumulative pour Windows Server 2019 (1809) pour les systèmes x64 (KB5034127)  
**Statut** : Redémarrage en attente

2021-01 Mise à jour pour Windows Server 2019 sur systèmes x64 (KB4589208)  
**Statut** : Redémarrage en attente

**\*Nous téléchargerons automatiquement les mises à jour, sauf si vous disposez d'une connexion limitée (où des frais s'appliquent).**  
Dans ce cas, nous ne téléchargerons automatiquement que les mises à jour nécessaires au bon fonctionnement de Windows.  
Nous vous demanderons d'installer les mises à jour après leur téléchargement.

[Modifier les heures d'activité](#)

[Afficher l'historique des mises à jour](#)

Et maintenant on redémarre la machine

### Progression de l'installation

Assistent Ajout de rôles et de fonctionnalités

SERVEUR DE DESTINATION  
WIN-G8REOM8VN5N

2

Avant de commencer

3

Type d'installation

3

Sélection du serveur

4

Rôles de serveurs

4

Fonctionnalités

5

6

7

7

Résultats**Outils d'administration de serveur distant**

- Outils d'administration de rôles
- Outils du serveur DHCP
- Outils du serveur DNS

**Serveur DHCP****Serveur DNS**

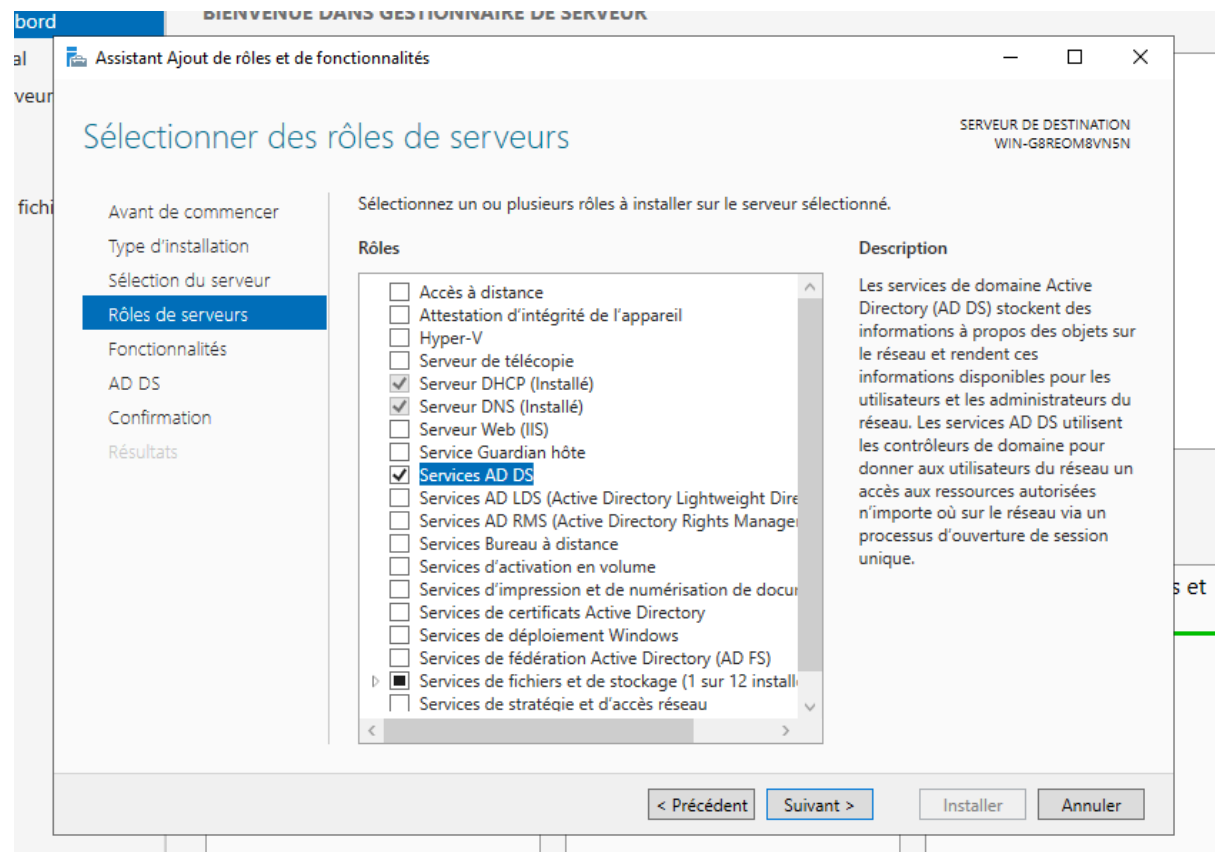
< Précédent

Suivant >

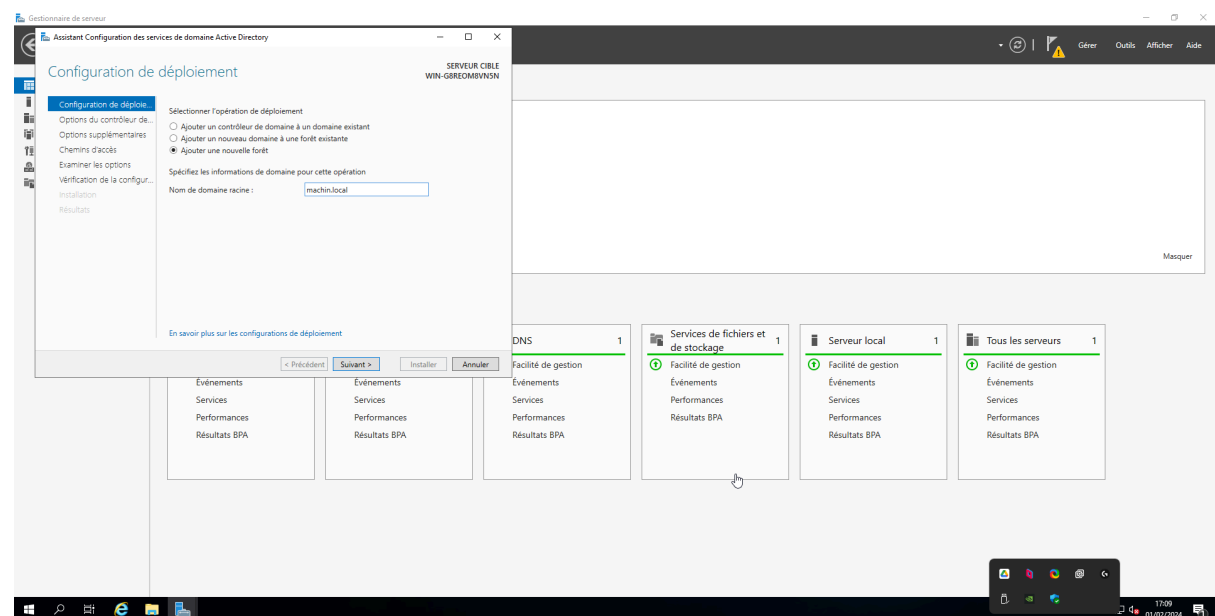
Fermer

Annuler

Ensuite on retourne là où on était pour le DHCP et le DNS et on ajoute l'AD DS et on clique sur suivant.

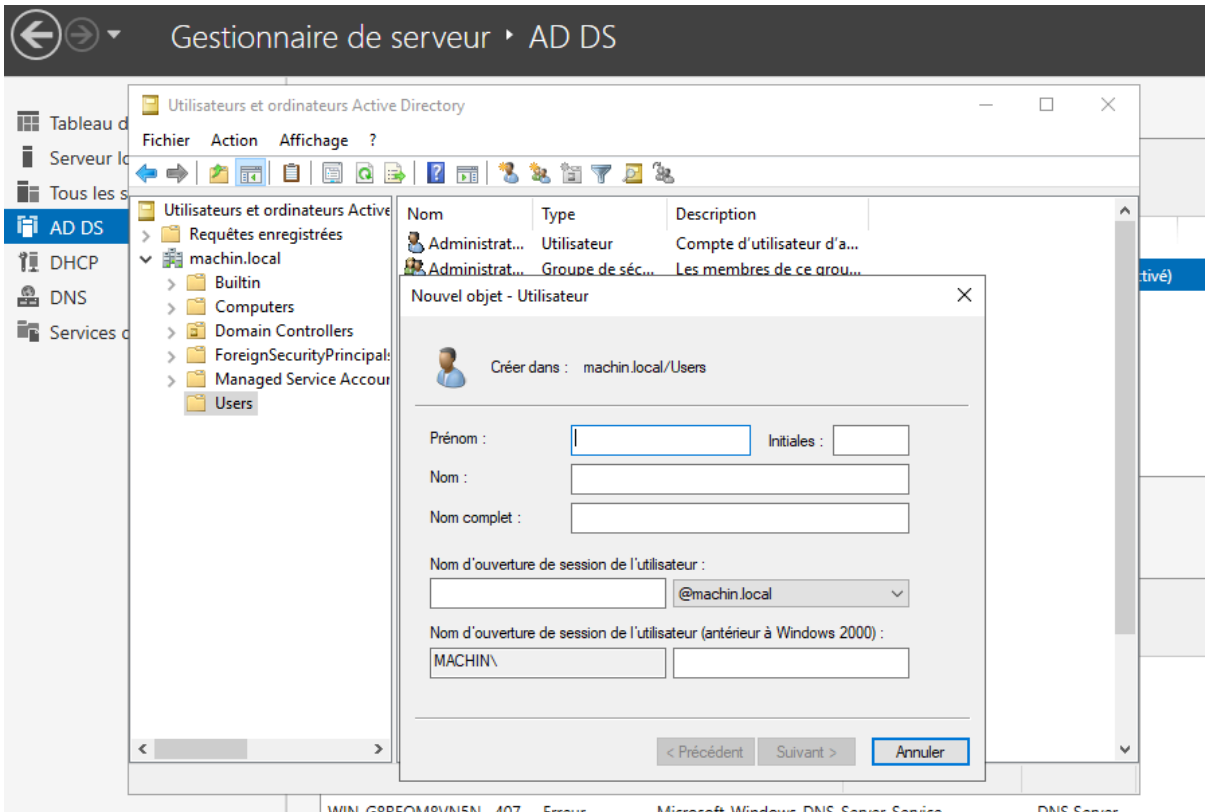


Ensuite on clique sur le drapeau jaune en haut à droite et on ajoute une nouvelle forêt avec un nom de domaine



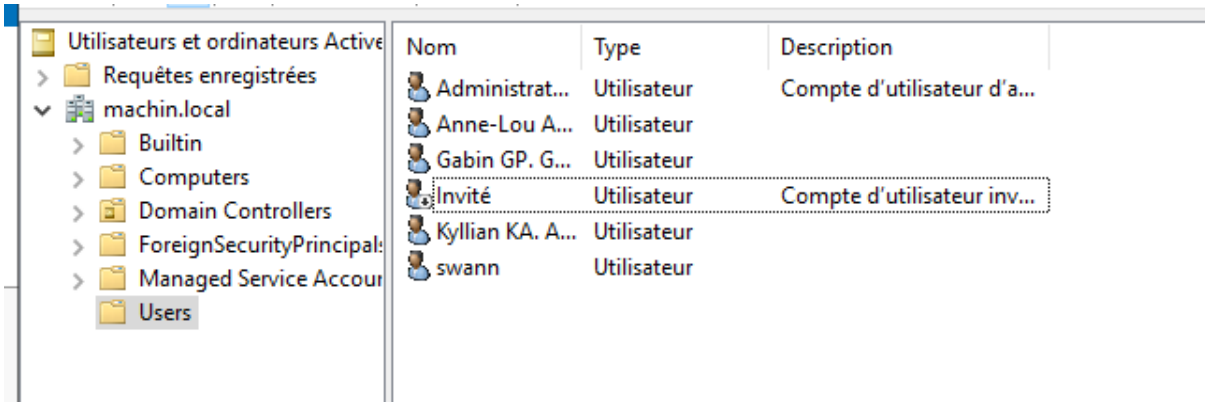
On clique sur suivant en continuant et une fois fait on redémarre la machine une nouvelle fois

Ensuite maintenant il ne nous reste plus qu'à ajouter des utilisateurs et faire un groupe utilisateur

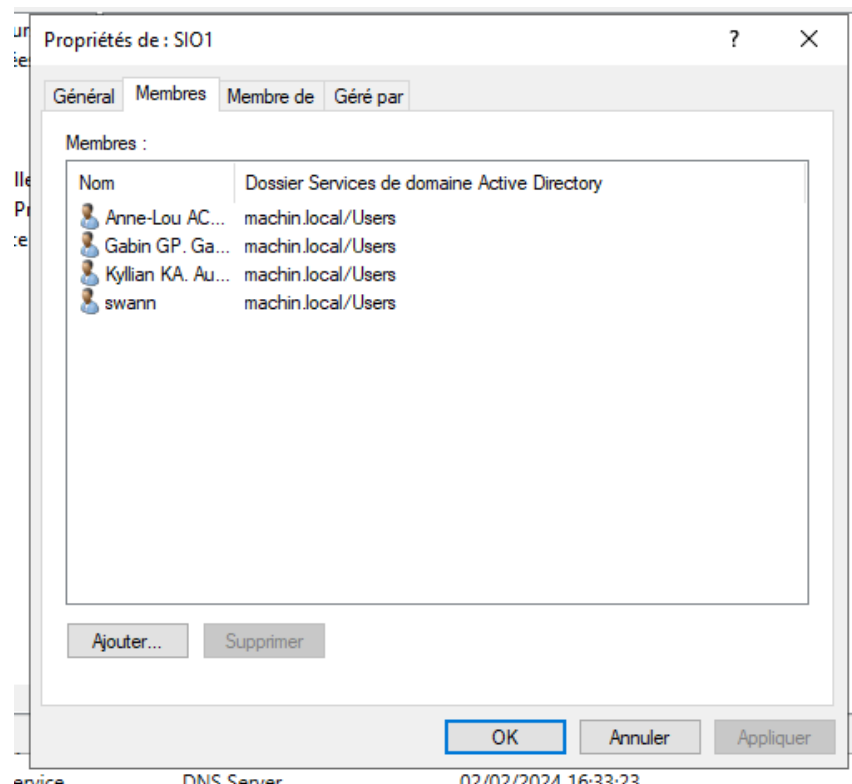
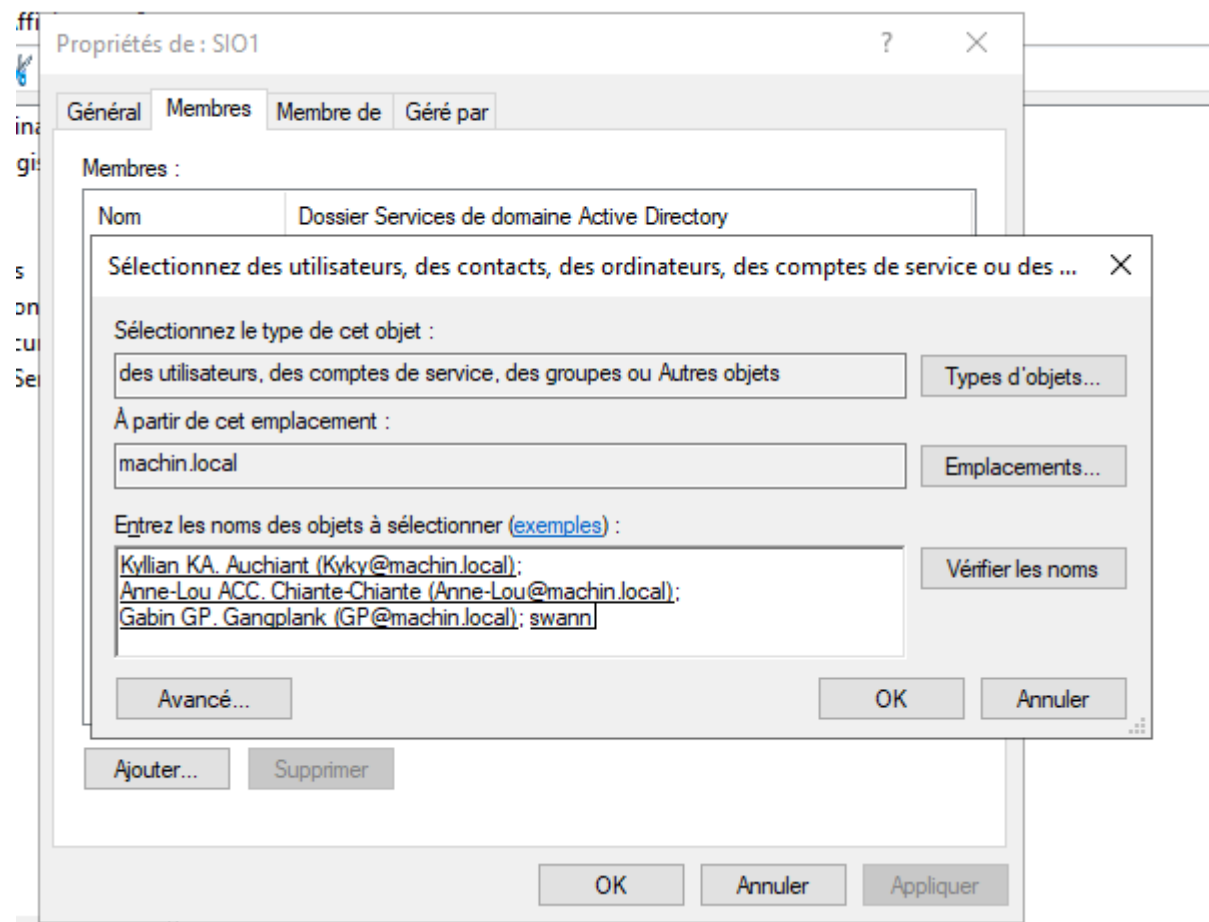


L'Active Directory Domain Services (ADDS) de Windows Server est un outil qui gère l'accès et les informations des utilisateurs, ordinateurs et autres ressources dans un réseau. Il assure l'authentification, la gestion des utilisateurs, la définition de règles pour les groupes, la cohérence des informations à travers le réseau, la collaboration avec le DNS pour simplifier les adresses, et le soutien aux services d'application. Donc il simplifie et sécurise la gestion des éléments et des règles dans un réseau informatique.

On a maintenant créé nos utilisateurs, il ne reste plus qu'à faire un groupe et les mettre dedans.



On a créer notre groupe SIO1, et maintenant on rajoute nos membres



Voici ce qui conclut ce dossier sur Windows Server.