

PROCÉDURE MISE EN PLACE ET CONFIGURATION WINDOWS SERVER 2019 ET SERVICES



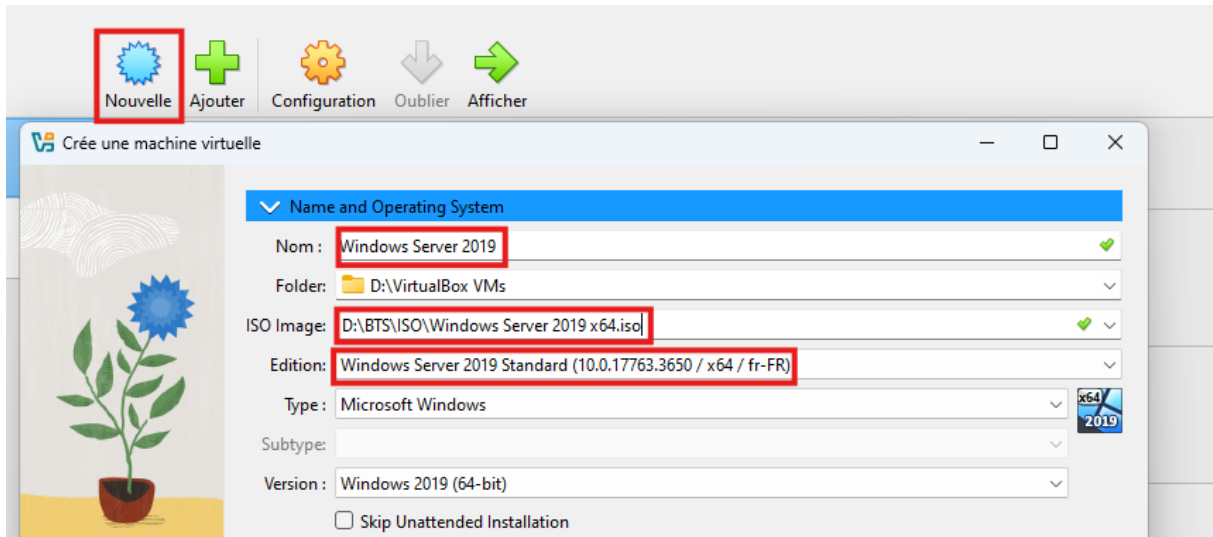
Éditée par Rudy MASSIAS

SOMMAIRE

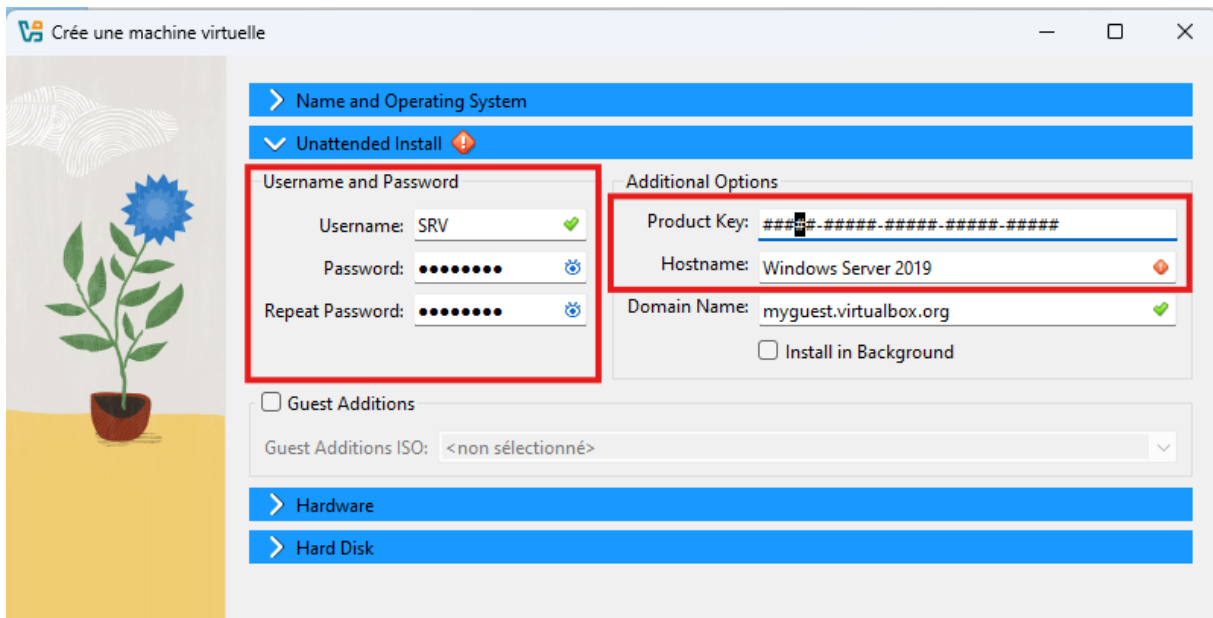
- Configuration des VM dans Oracle VirtualBox
- Configuration Réseau des VM
- Installation et configuration des services de Windows Server
 - Active Directory
 - Dossier Partagé
 - GPO
 - Sauvegarde Windows Server

Pour commencer, démarrer le logiciel ORACLE VirtualBox, cliquez sur le bouton « Nouvelle » pour lancer le guide de création de la machine virtuelle.

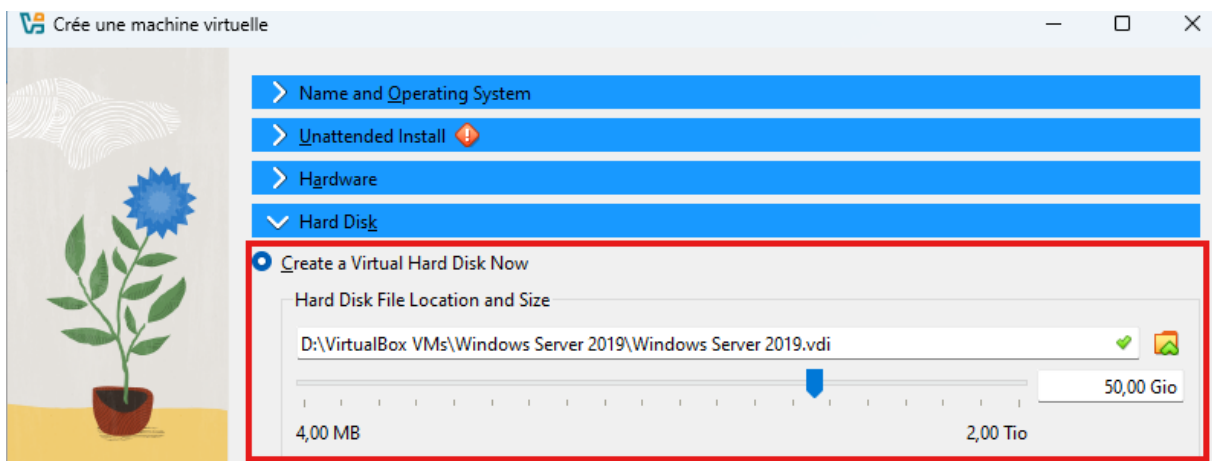
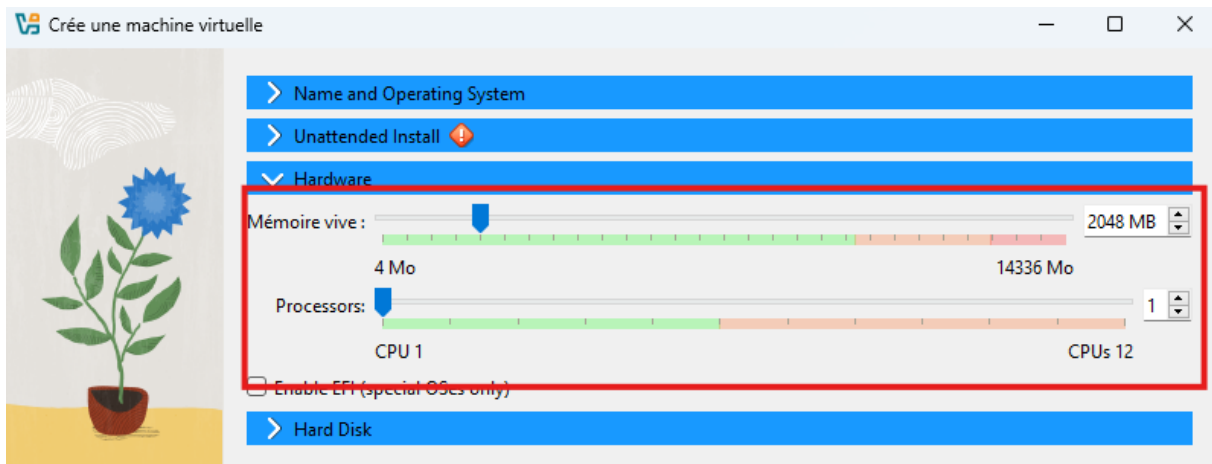
Remplissez les champs tels que le nom de la VM, l'iso Windows Server 2019 ainsi que l'édition de l'OS.



Ensuite, choisissez les informations de l'utilisateur qui sera sur la VM et renseignez la clé produit pour l'installation et la configuration de l'OS.



Après, attribuez combien de Go de RAM ainsi que le nombre de cœur de processeur que vous voulez attribuer à votre machine virtuelle. Attribuez l'espace de stockage de votre Windows Server, puis cliquez sur « Finish ».



Appuyer sur le bouton démarrer et faite la configuration du Windows Server.

Pour faire la configuration réseau et la création du serveur Active Directory, vous pouvez suivre les tutos suivants :

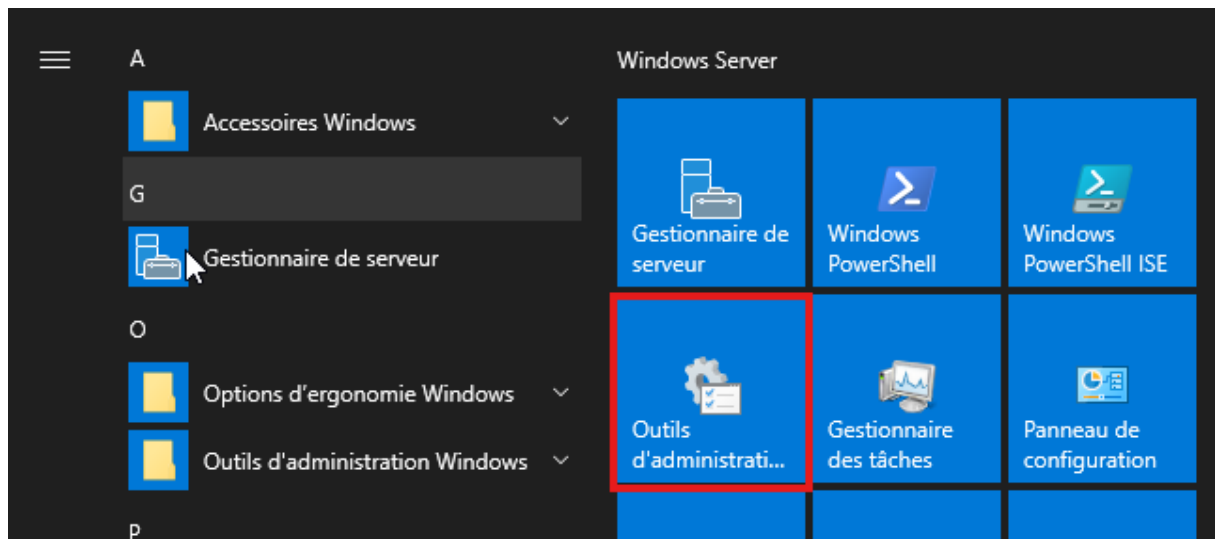
<https://www.it-connect.fr/comprendre-les-differents-types-de-reseaux-virtualbox/>

<https://www.it-connect.fr/creer-un-domaine-ad-avec-windows-server-2016/>

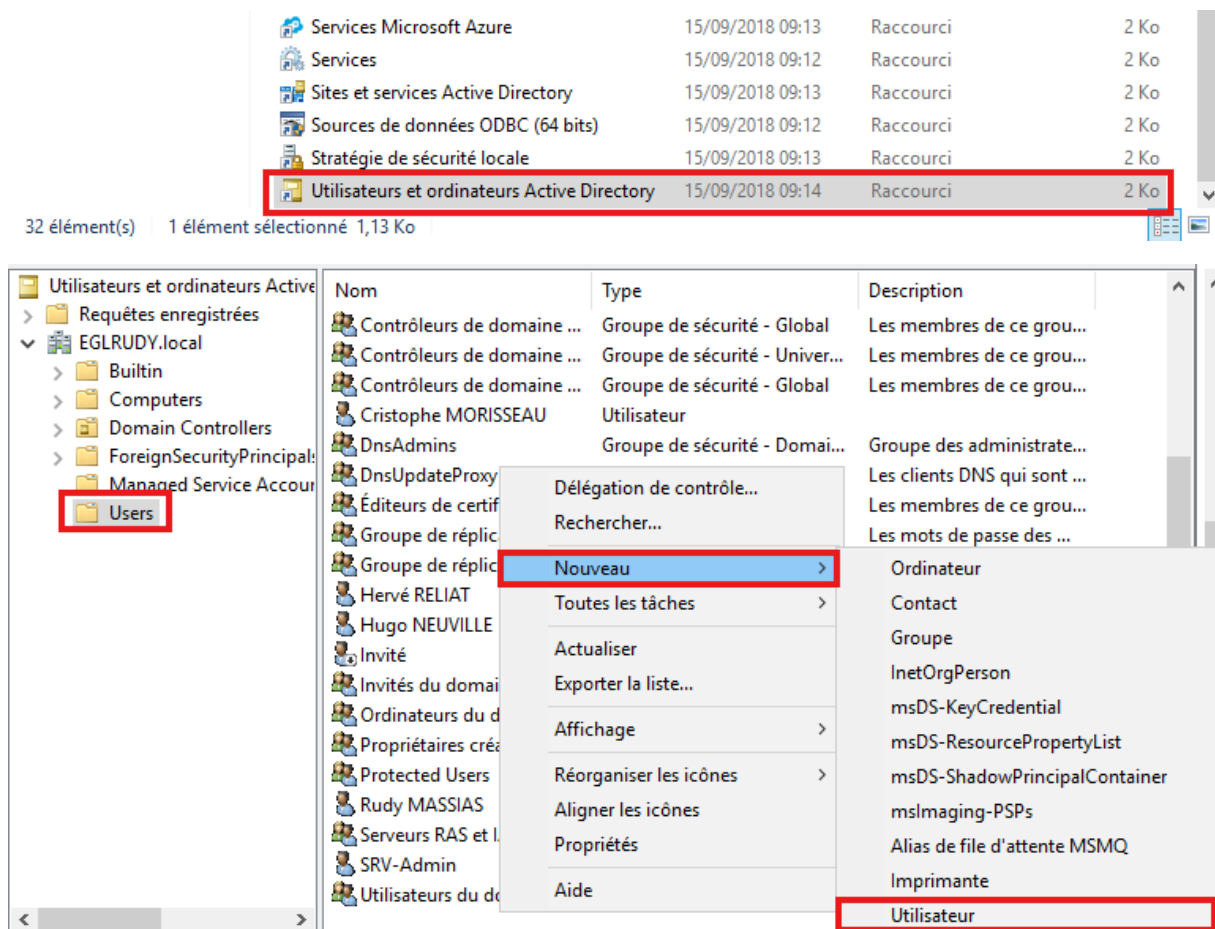
Modifier les paramètres de la carte réseau de la VM utilisateur en mettant le même adressage IP et le même DNS que celui du Windows Server pour que les 2 machines puissent communiquer entre elles.

Création d'utilisateurs dans l'Active Directory

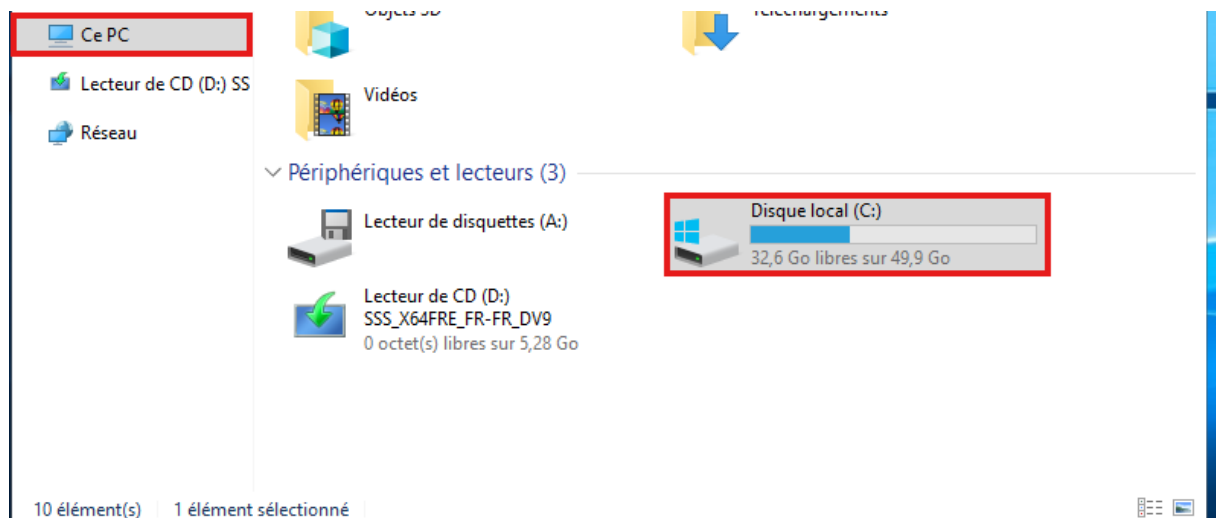
Pour commencer, cliquez sur le bouton « Windows » puis sur « Outils d'administration »



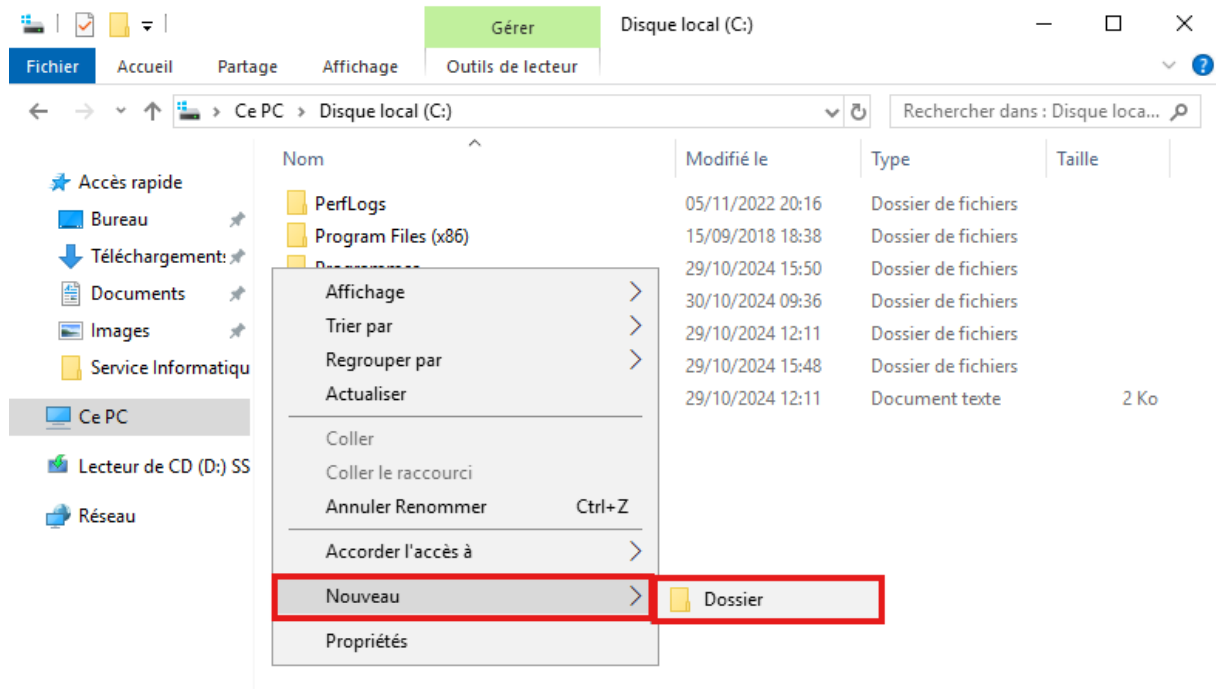
Cliquez sur « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory » et suivre les étapes ci-dessous



Pour la création d'un dossier partagé, ouvrez l'Explorateur de fichiers, cliquez sur « Ce PC » puis sur « Disque Local »

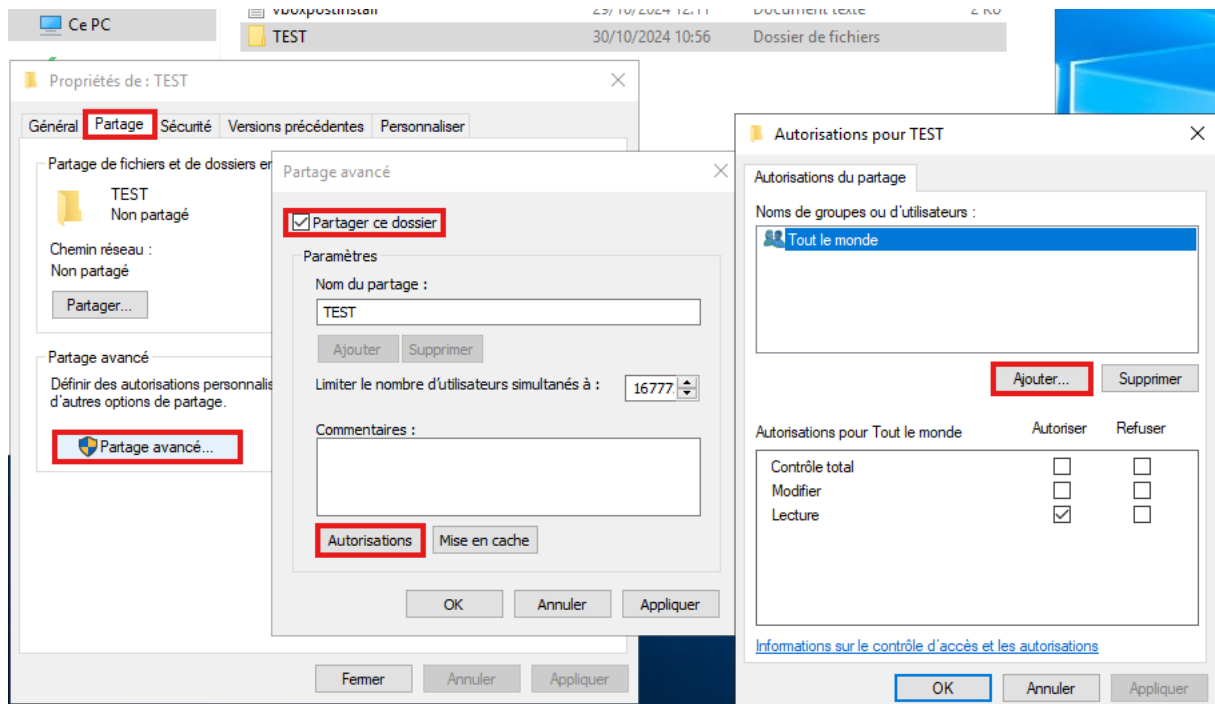


Ensuite faites un clic-droit, appuyer sur « Nouveau », « Dossier », puis nommer votre dossier.



Pour activer la fonction partagée de ce dossier, faites un clic-droit sur le dossier, cliquez sur « propriétés », « partage », « partage avancé... », cochez la case « Partage ce dossier »

Ensuite, cliquez sur « autorisations » pour accorder l'accès du dossier aux utilisateurs que vous souhaitez et leur donner leur droit sur ce dossier.

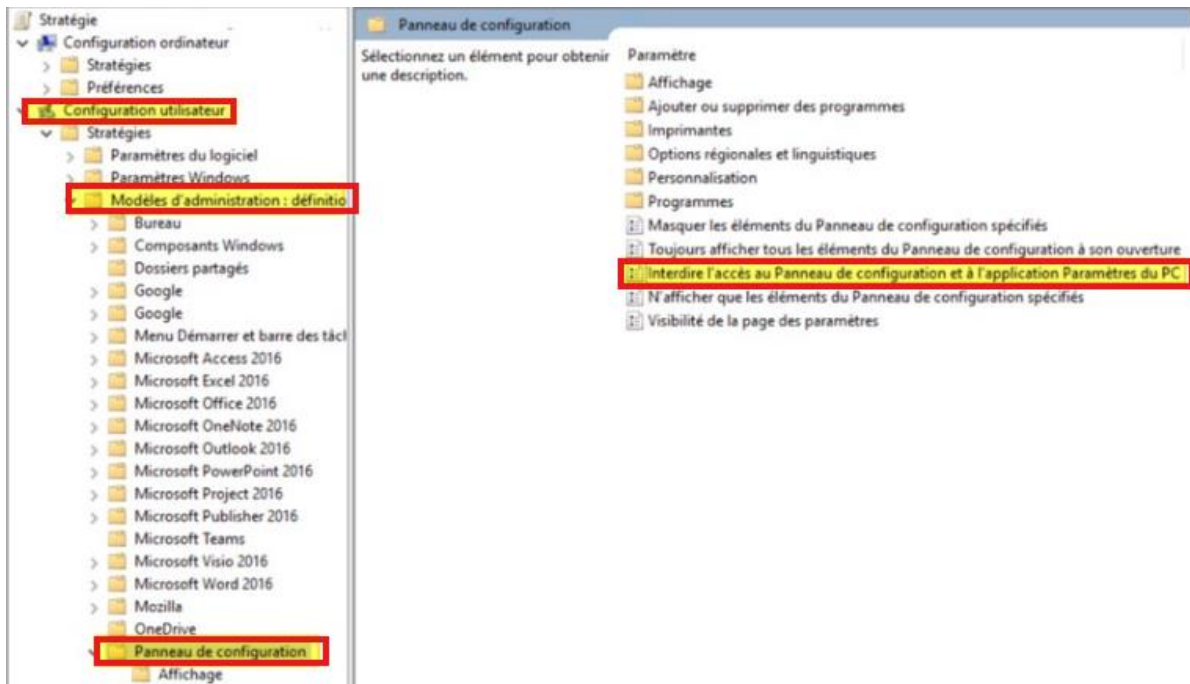


GPO

A partir de la console GPMC, créez une nouvelle GPO ou modifiez une GPO existante, puis parcourez les paramètres comme ceci :

Configuration utilisateur > Stratégies > Modèles d'administration > Panneau de configuration

A cet endroit, nous retrouvons le paramètre "Interdire l'accès au Panneau de configuration et l'application Paramètres du PC"



Ensuite, double-cliquer sur ce paramètre et l'activer.

Interdire l'accès au Panneau de configuration et à l'application Paramètres du PC

Interdire l'accès au Panneau de configuration et à l'application Paramètres du PC

Paramètre précédent Paramètre suivant

☐ Non configuré ☒ **Activé** ☐ Désactivé

Commentaire :

Pris en charge sur : Au minimum Windows 2000

Options :

Aide :

Désactive tous les programmes du Panneau de configuration et l'application Paramètres du PC.

Ce paramètre empêche le démarrage de Control.exe, de SystemSettings.exe, des fichiers programme du Panneau de configuration et de l'application Paramètres du PC. Ainsi, les utilisateurs ne peuvent pas démarrer le Panneau de configuration, l'application Paramètres du PC, ni aucun de leurs éléments.

Ce paramètre permet de supprimer le Panneau de configuration des éléments suivants :

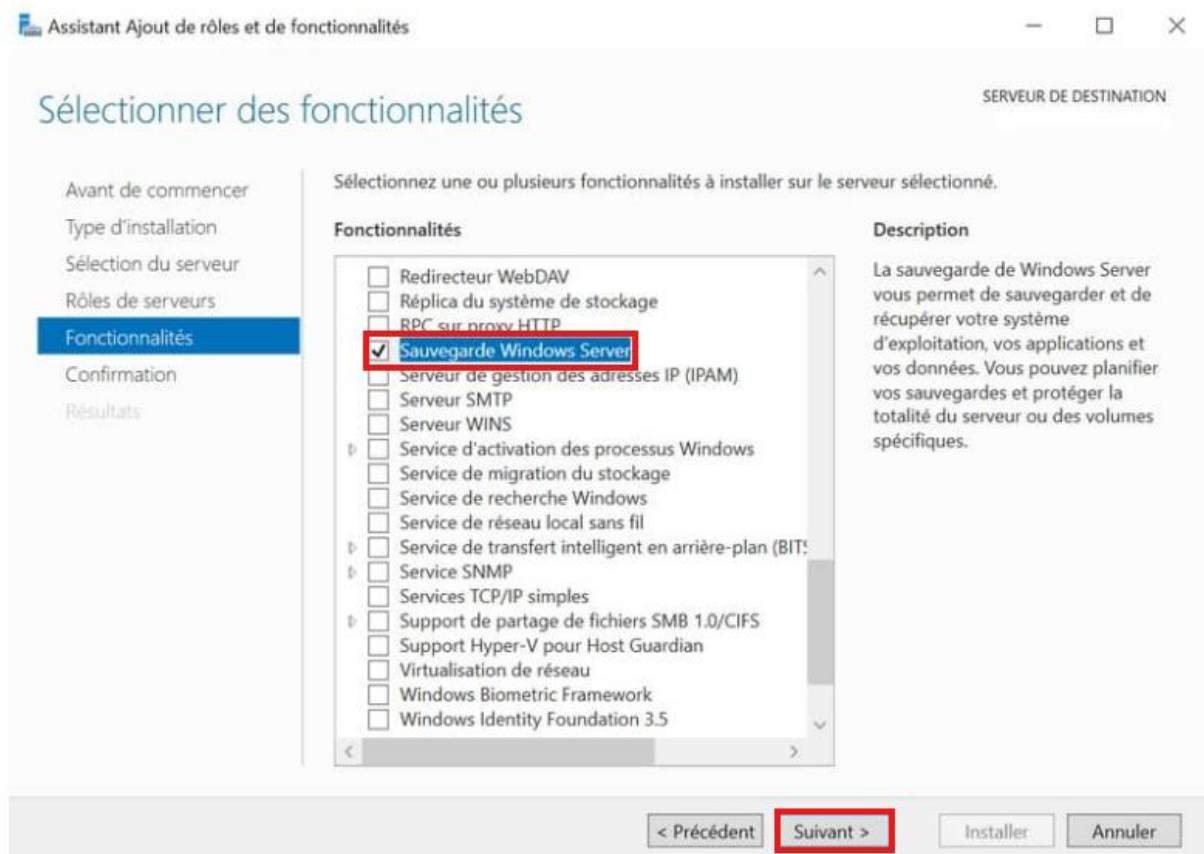
- Écran de démarrage
- Explorateur de fichiers

Ce paramètre permet de supprimer l'application Paramètres du PC des éléments suivants :

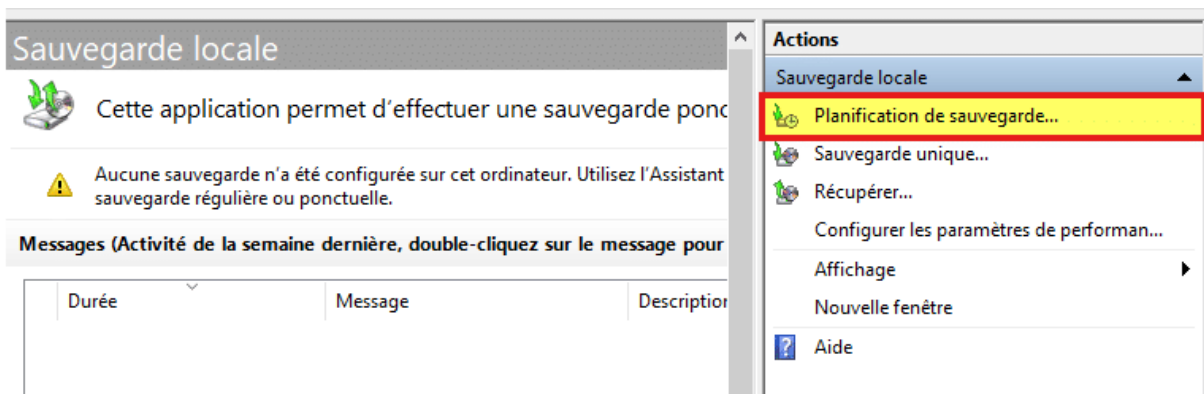
- Écran de démarrage
- Icône Paramètres

OK Annuler **Appliquer**

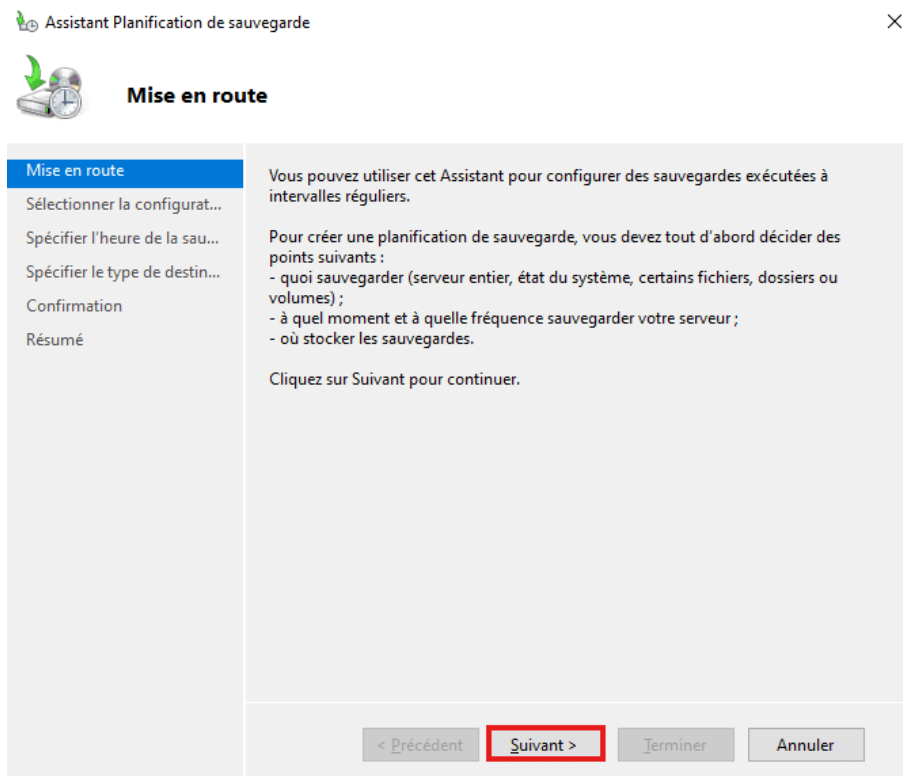
Pour installer Windows Server Backup, voici ce qu'il faut choisir :



Cliquez sur "Planification de sauvegarde" en haut à droite.



Poursuivons en cliquant sur "Suivant".



L'étape "Sélectionner la configuration de la sauvegarde" apparaît. On sélectionne "Serveur complet (recommandé)".

Assistant Planification de sauvegarde

Sélectionner la configuration de la sauvegarde

Mise en route
Sélectionner la configurat...
Spécifier l'heure de la sau...
Spécifier le type de destin...
Confirmation
Résumé

Quel type de configuration voulez-vous planifier ?

☒ Serveur complet (recommandé)
Je veux sauvegarder toutes les données et les applications présentes sur le serveur, ainsi que l'état du système.
Taille de la sauvegarde : 7,79 Go

☐ Personnalisé
Je veux choisir des volumes et des fichiers personnalisés pour la sauvegarde.

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

Ensuite, l'heure et la fréquence de la sauvegarde doivent être définies. Dans cet exemple, on sélectionne "Tous les jours" à 02:00.

Assistant Planification de sauvegarde

Spécifier l'heure de la sauvegarde

Mise en route
Sélectionner la configurat...
Spécifier l'heure de la sau...
Spécifier le type de destin...
Confirmation
Résumé

À quelle fréquence et à quel moment voulez-vous exécuter les sauvegardes ?

☒ Tous les jours
Sélectionnez une heure : 02:00

☐ Plusieurs fois par jour
Cliquez sur une heure disponible, puis sur Ajouter pour l'ajouter à la planification de sauvegarde.

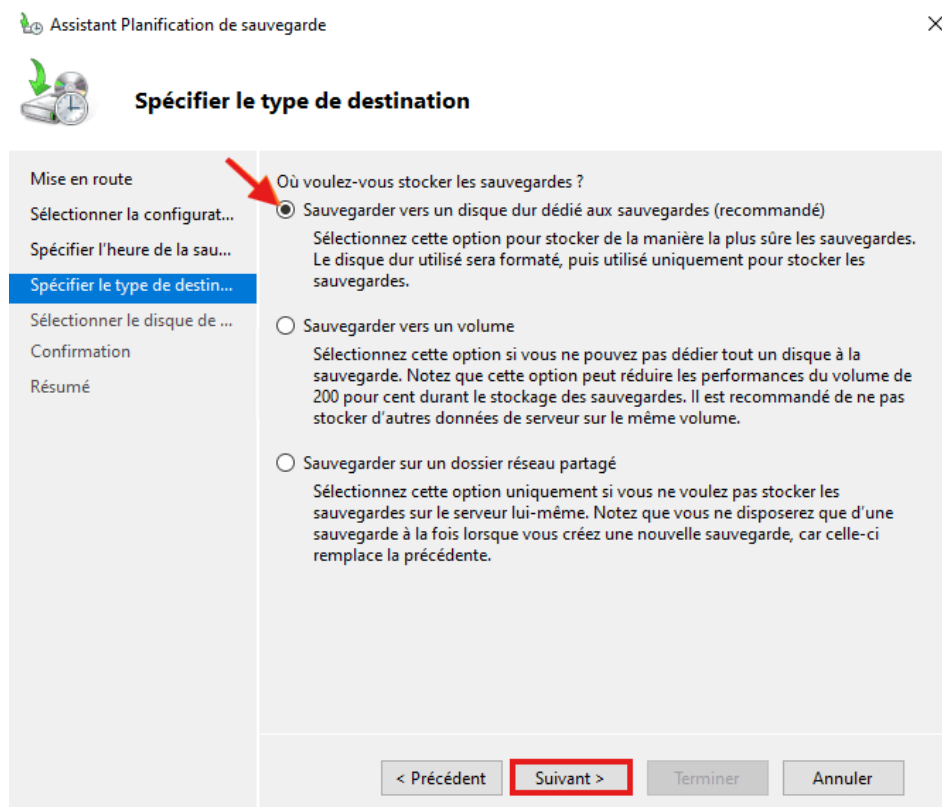
Temps disponible :
00:00
00:30
01:00
01:30
02:00
02:30
03:00
03:30
04:00
04:30

Heure planifiée :
21:00

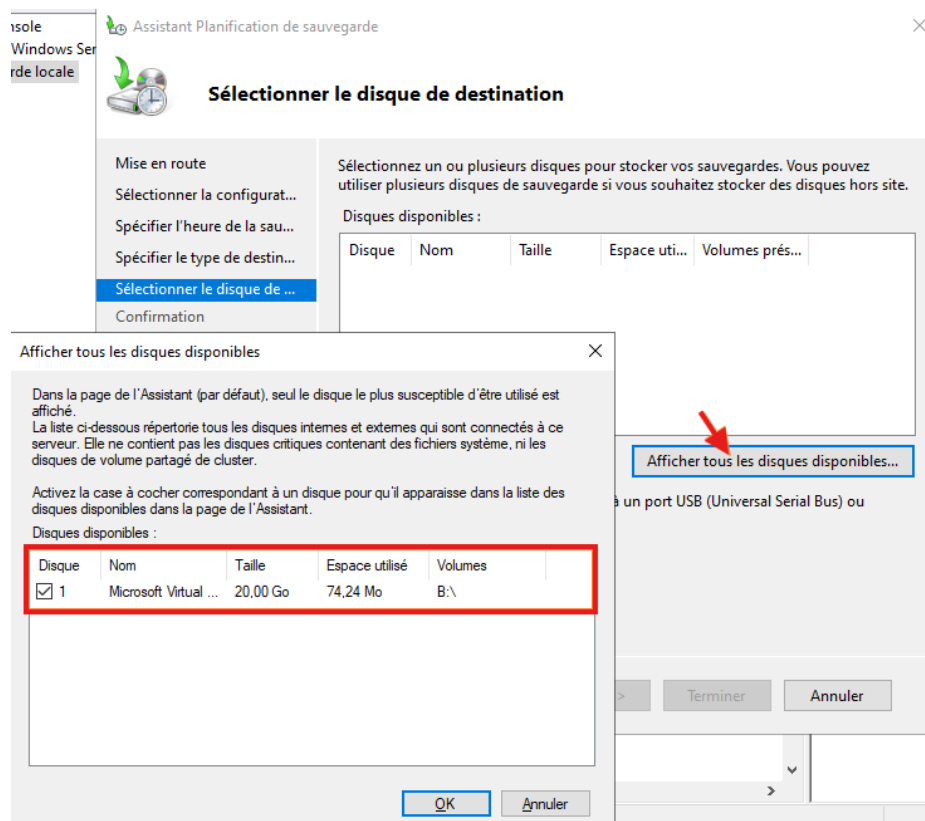
Ajouter > < Supprimer

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

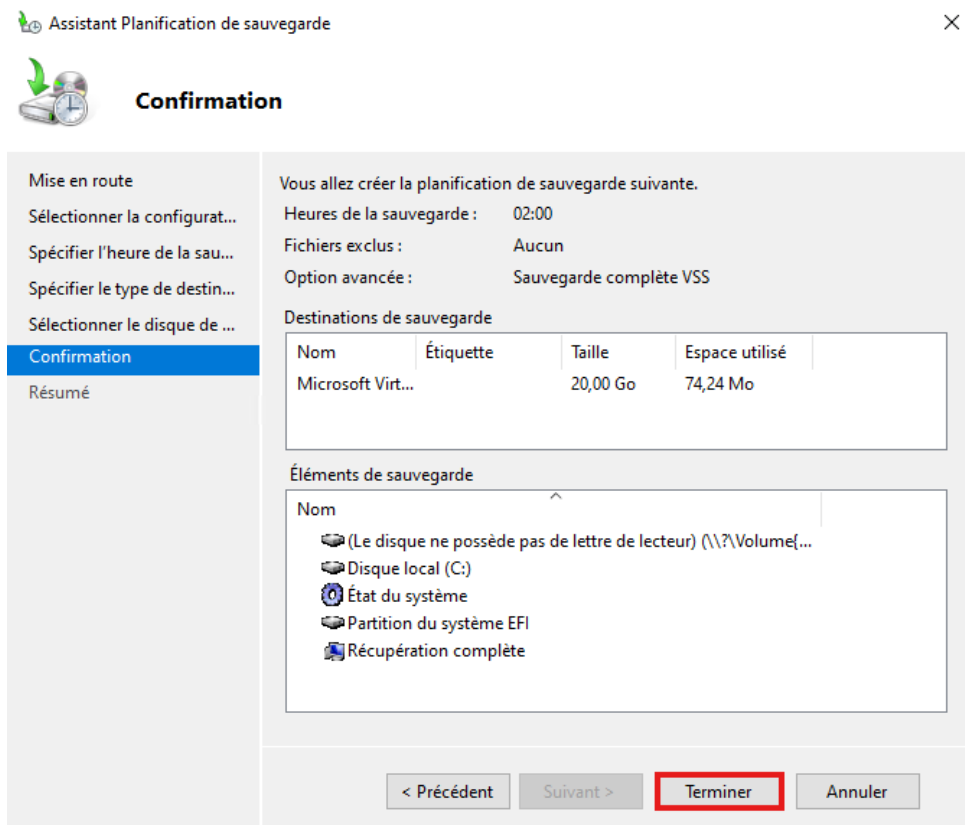
Utilisez l'option "Sauvegarder vers un disque dur dédié aux sauvegardes".



Cliquez sur « Afficher tous les disques disponibles »



Un résumé s'affiche, cliquez sur "Terminer" pour finaliser la création de la tâche.



[illegible]