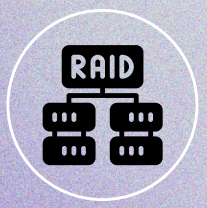
Configuration le RAID 5 dans Windows Server

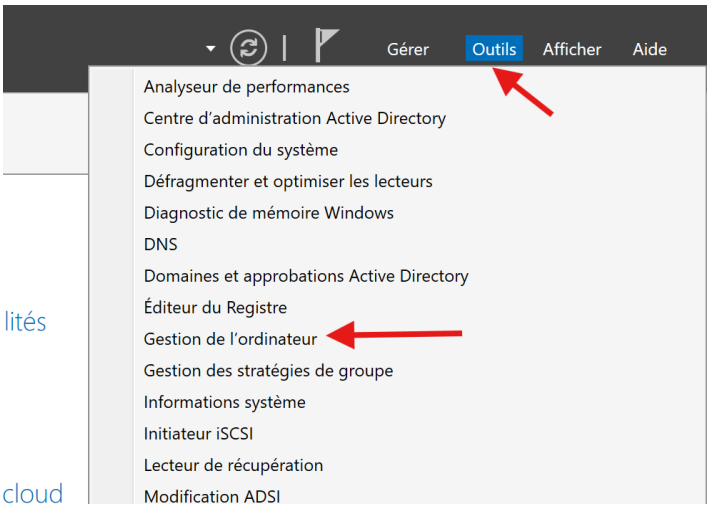
DOCUMENT CREATED
BY ERICSSON

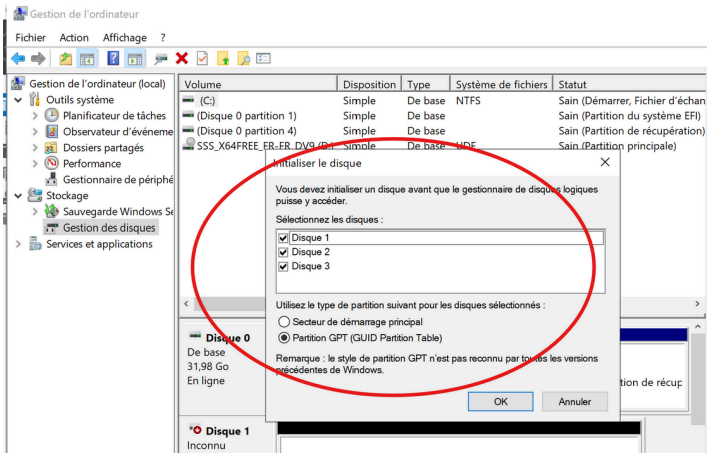


WINDOWS SERVER

Étapes pour configurer le RAID 5 dans Windows Server

- *Pour RAID 5 ajouter trois disques supplémentaires à chacun des serveurs*



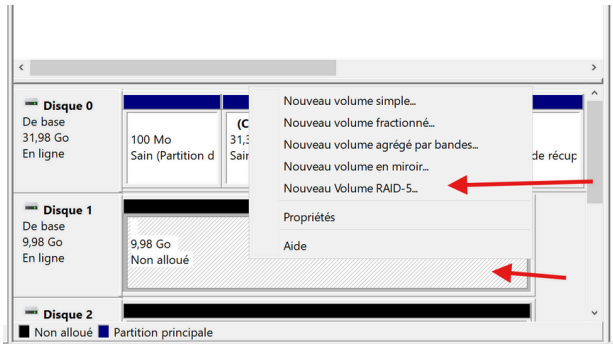


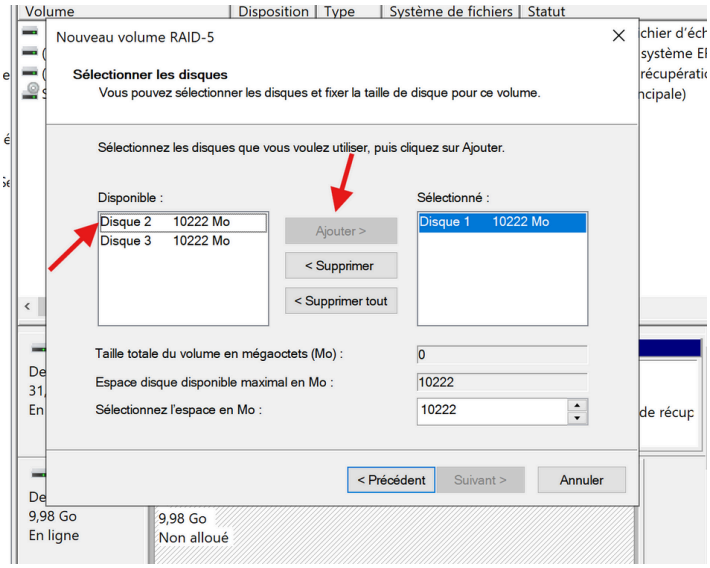
Ouvre la Gestion des disques sur SRV1

- Dans Windows, va dans **Gestionnaire de serveur** > **Outils** > **Gestion de l'ordinateur** > **Gestion des disques**.
- Tu verras les nouveaux disques ajoutés apparaître comme **Non initialisés**.

Initialise les disques :

- Clique avec le bouton droit sur chaque nouveau disque et sélectionne **Initialiser le disque**.
- Choisis le style de partition **GPT** (recommandé pour des disques de grande capacité).





Crée un volume RAID 5 :

- Clique avec le bouton droit sur l'un des nouveaux disques et sélectionne **Nouveau volume RAID-5**.

L'assistant te demandera de sélectionner les autres disques pour compléter le RAID 5. Sélectionne les trois disques disponibles.

Choisis une lettre de lecteur, et dans les options de formatage, choisis **NTFS**.

Termine l'assistant pour créer le volume RAID 5.

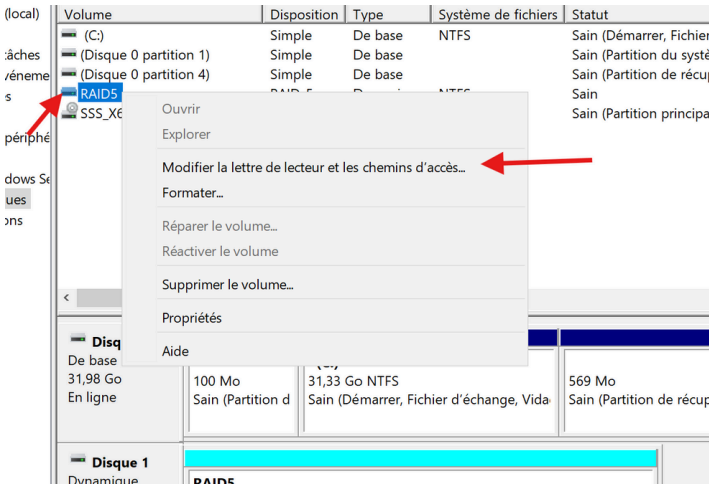
Répète la procédure pour SRV2 :

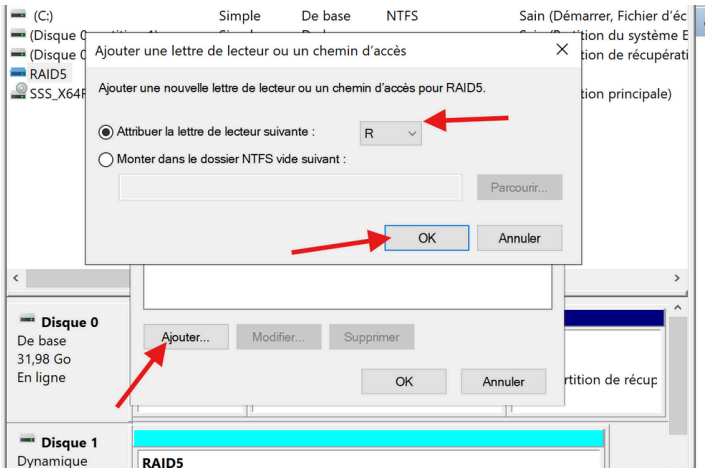
- Effectue les mêmes étapes sur SRV2 pour initialiser les disques et créer le volume RAID 5.

Si tu ne vois que le disque C dans l'Explorateur de fichiers

Assigner une lettre de lecteur (si elle n'est pas encore attribuée)

1. Dans la **Gestion des disques**, clique avec le bouton droit sur le volume RAID 5.
2. Sélectionne **Modifier la lettre de lecteur et les chemins d'accès**.
3. Si aucune lettre de lecteur n'est assignée, clique sur **Ajouter**.
4. Choisis une lettre (par exemple, **D:**) et clique sur **OK**.


Volume
Disposition
Type
Système de fichiers
Statut
(C:)
Simple
De base
NTFS
Sain (Démarrer, Fichier
(Disque 0 partition 1)
Simple
De base
Sain (Partition du systè
(Disque 0 partition 4)
Simple
De base
Sain (Partition de récu
RAID5
Sain
SSS_X6
Sain (Partition principa
Ouvrir
Explorer
Modifier la lettre de lecteur et les chemins d'accès...
Formater...
Réparer le volume...
Réactiver le volume
Supprimer le volume...
Propriétés
Aide
Disq
De base
31,98 Go
En ligne
100 Mo
Sain (Partition d
31,33 Go NTFS
Sain (Démarrer, Fichier d'échange, Vida
569 Mo
Sain (Partition de récup
Disque 1
Dynamique


(C:)
Simple
De base
NTFS
Sain (Démarrer, Fichier d'éc
RAID5
Ajouter une lettre de lecteur ou un chemin d'accès
Ajouter une nouvelle lettre de lecteur ou un chemin d'accès pour RAID5.
Attribuer la lettre de lecteur suivante :
R
Monter dans le dossier NTFS vide suivant :
Parcourir...
OK
Annuler
Disque 0
De base
31,98 Go
En ligne
Ajouter...
Modifier...
Supprimer
OK
Annuler
Disque 1
Dynamique
RAID5