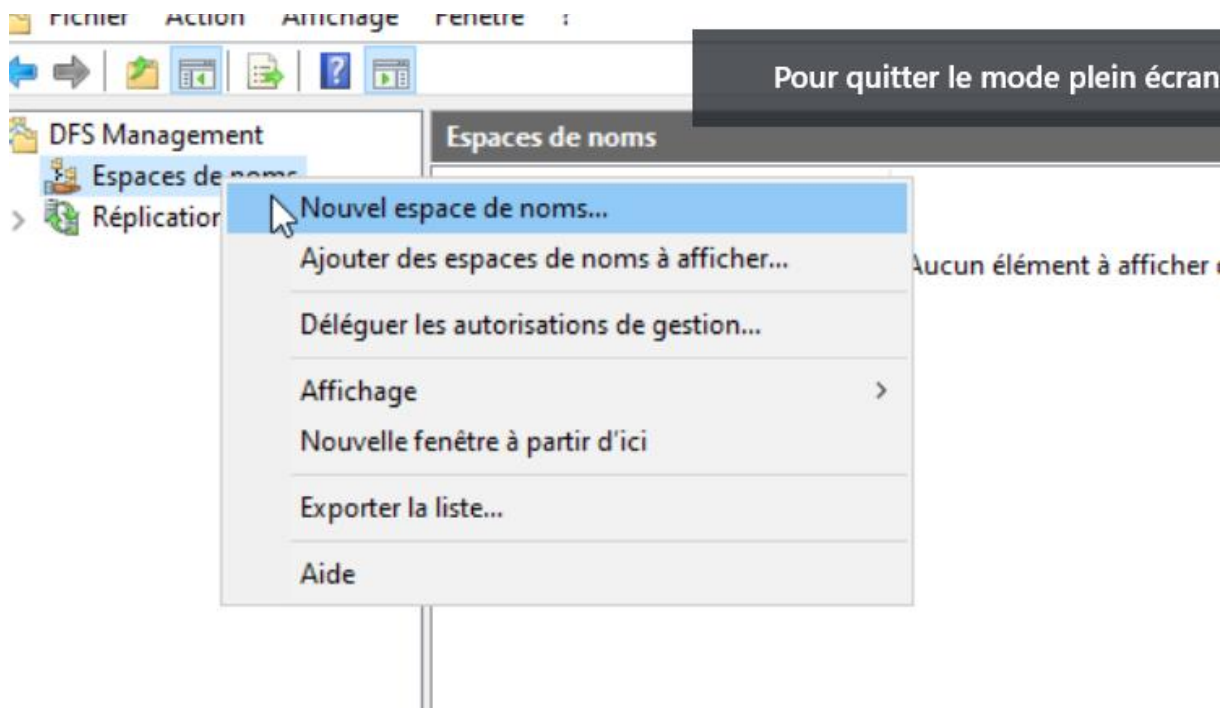


## Jalon 44 : REMDCSRV File service

Dans ce jalon, nous avons procédé à l'installation du serveur de fichier DFS (Distributed File System). Cette solution a été mise en place pour centraliser l'accès aux fichiers, simplifier leur gestion, et améliorer la disponibilité dans notre environnement réseau.

Le DFS est une technologie permettant de regrouper plusieurs partages réseau dans un espace de nom unique. Ce espace de nom agit comme un point d'entrée global, facilitant l'accès pour les utilisateurs et offrant une abstraction des emplacements physiques des données. Grâce au DFS, les fichiers sont accessibles de manière centralisée, ce qui simplifie la navigation et optimise la gestion.

Voici comment nous l'avons configuré. Tout d'abord, nous avons créé l'espace de nom :





## Serveur d'espaces de noms

### Étapes :

Serveur d'espaces de noms

Nom et paramètres de l'espace de noms

Type d'espace de noms

Revoir les paramètres et créer l'espace de noms

Confirmation

Entrez le nom du serveur qui hébergera l'espace de noms. Le serveur spécifié sera reconnu comme le serveur d'espaces de noms.

Serveur :

remdcsrv

Parcourir...



## Nom et paramètres de l'espace de noms

### Étapes :

Serveur d'espaces de noms

Nom et paramètres de l'espace de noms

Type d'espace de noms

Revoir les paramètres et créer l'espace de noms

Confirmation

Entrez un nom pour l'espace de noms. Ce nom sera utilisé dans le chemin d'accès à l'espace de noms : \\Serveur\Nom or \\Domaine\Nom.

Nom :

users

Exemple : Public

Au besoin, l'Assistant créera un dossier partagé. Pour modifier les paramètres du dossier partagé, cliquez sur Modifier les paramètres.

Modifier les paramètres...

### Modifier les paramètres

Serveur d'espaces de noms :

remdcsrv

Dossier partagé :

users

Chemin d'accès local du dossier partagé :

C:\shares\datausers

Parcourir...

Autorisations du dossier partagé :

- ☐ Tous les utilisateurs disposent d'autorisations de lecture seule
- ☐ Tous les utilisateurs disposent d'autorisations de lecture/écriture
- ☐ Les administrateurs ont un accès total, les autres ont un accès en lecture seule
- ☒ Les administrateurs ont un accès total, les autres ont un accès en lecture/écriture
- ☐ Utiliser des autorisations personnalisées : 

Personnaliser...

OK

Annuler

Nous choisissons ici le chemin d'accès au partage DFS ainsi que les droits « généraux ». Ces droits sont modifiable et les droits NTFS appliqués sur les dossiers eux même sont prioritaire

Assistant Nouvel espace de noms

## Type d'espace de noms

**Étapes :**

- Serveur d'espaces de noms
- Nom et paramètres de l'espace de noms
- Type d'espace de noms
- Revoir les paramètres et créer l'espace de noms
- Confirmation

Sélectionnez le type d'espace de noms à créer.

☒ Espace de noms de domaine

Un espace de noms de domaine est stocké sur un ou plusieurs serveurs d'espaces de noms et dans les services de domaine Active Directory. Vous pouvez accroître la disponibilité d'un espace de noms de domaine en utilisant plusieurs serveurs. Lorsqu'il est créé dans le mode Windows Server 2008, l'espace de noms prend en charge une plus grande extensibilité et énumération basée sur l'accès.

☒ Activer le mode Windows Server 2008

Aperçu de l'espace de noms de domaine :

\\REM.wsl2024.org\users

☐ Espace de noms autonome

Un espace de noms autonome est stocké sur un serveur d'espaces de noms unique. Lorsqu'il est hébergé sur un cluster de basculement, sa disponibilité est accrue.

Aperçu d'un espace de noms autonome :

\\remdcsv\users

< Précédent    Suivant >    Annuler

Le mode Windows Server 2008 permet d'activer la fonctionnalité d'Access Base Enumeration. Ainsi, les utilisateurs verront que les dossiers auxquels ils ont les droits d'accès.



## Revoir les paramètres et créer l'espace de noms

## Étapes :

[Serveur d'espaces de noms](#)[Nom et paramètres de l'espace de noms](#)[Type d'espace de noms](#)[Revoir les paramètres et créer l'espace de noms](#)[Confirmation](#)

Vous avez sélectionné les paramètres suivants pour le nouvel espace de noms. Si les paramètres sont corrects, cliquez sur Créer pour créer votre espace de noms. Pour changer un paramètre, cliquez sur Précédent ou sélectionnez la page appropriée dans le volet d'orientation.

## Paramètres de l'espace de noms :

## Espace de noms

Nom de l'espace de noms : \\REM.wsl2024.org\users

Type d'espace de noms : Domaine (Mode Windows Server 2008)

Serveur d'espaces de noms : remdcsrv

Dossier racine partagé : Un dossier partagé sera créé s'il n'en existe aucun.

Chemin d'accès local du dossier partagé de l'espace de noms : C:

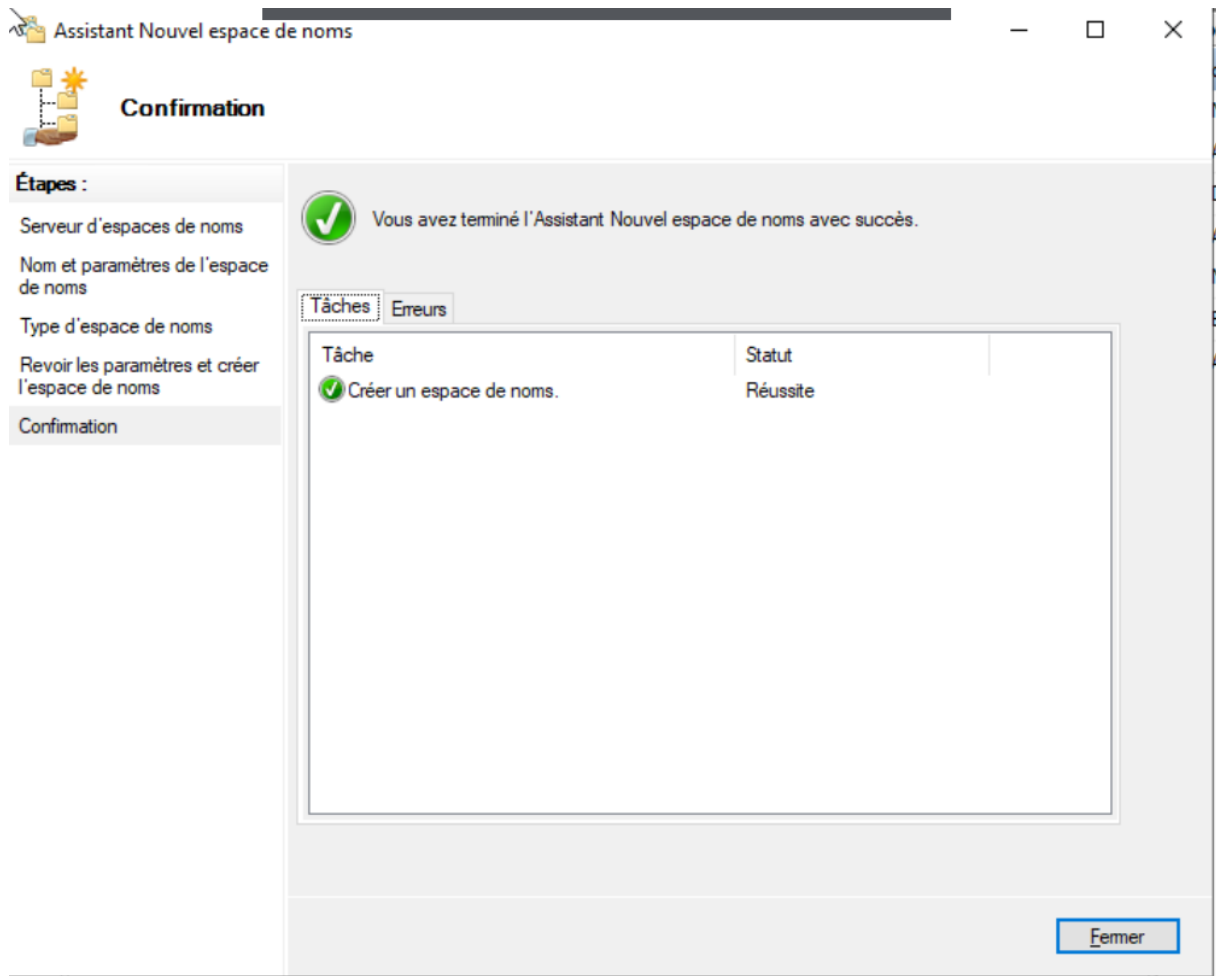
\shares\datausers

Autorisations du dossier partagé de l'espace de noms : Contrôle total (Administrateurs), lecture/écriture (Tout le monde)

&lt; Précédent

Créer

Annuler



L'installation et la configuration du serveur DFS ont été complétées avec succès. Le namespace DFS est désormais opérationnel et accessible pour tous les utilisateurs. Cette solution offre un point d'accès unique et simplifie la gestion des partages réseau. De plus, le système est prêt à être utilisé dans un environnement en production.

Nous avons ensuite installé et configuré DFSR pour la réplication DFS.