

Jalon 46 : REMINFRASRV File Service

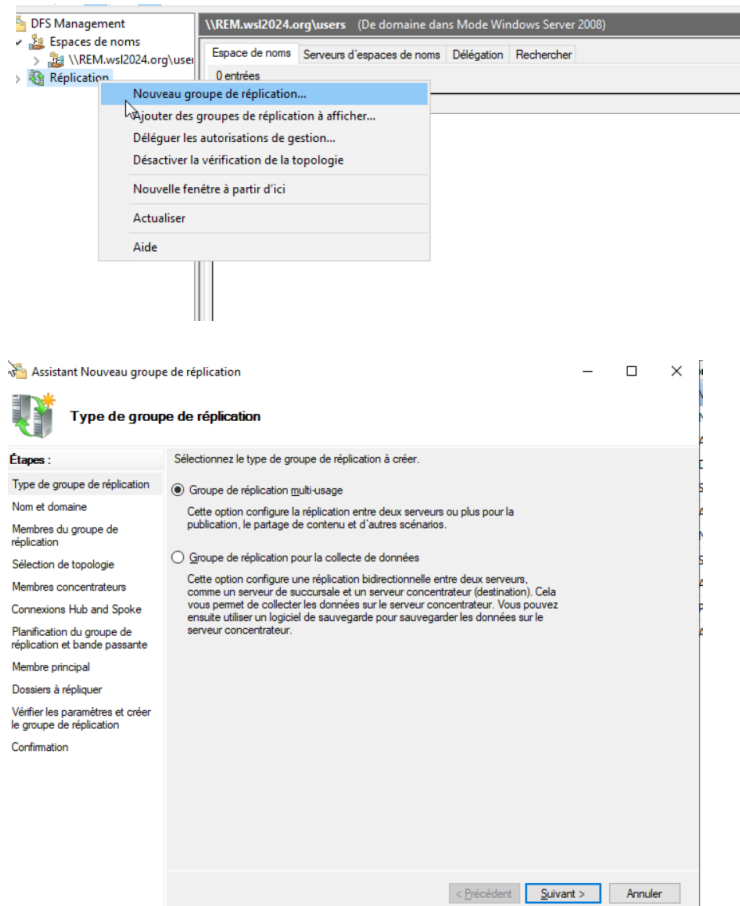
Ce serveur était dédié à la redondance et à la tolérance aux pannes des services suivants installés sous REMDCSRV :

- DHCP
- DNS
- DFS

Afin que la tolérance aux pannes soit effective, il faut installer ces services auparavant sur le serveur de back up : REMINFRASRV.

- DFS

Afin de répliquer le serveur DFS, nous avons utilisé la fonction DFSR. Cette fonctionnalité va répliquer les dossiers partagés par DFS sur les deux serveurs cibles DFS. Voici comment nous l'avons mise en place :



Définition du nom du groupe de réplication et du domaine :

The screenshot shows the 'Assistant Nouveau groupe de réplication' window, specifically the 'Nom et domaine' step. The left sidebar lists the steps: 'Type de groupe de réplication', 'Nom et domaine', 'Membres du groupe de réplication', 'Sélection de topologie', 'Membres concentrateurs', 'Connexions Hub and Spoke', 'Planification du groupe de réplication et bande passante', 'Membre principal', 'Dossiers à répliquer', 'Vérifier les paramètres et créer le groupe de réplication', and 'Confirmation'. The 'Nom et domaine' step is currently selected. The main area contains the following fields and instructions:

- Entrez un nom et un domaine pour le groupe de réplication. Le nom du groupe de réplication doit être unique dans le domaine qui héberge le groupe de réplication.**
- Nom du groupe de réplication :** A text box containing 'Users'.
- Description facultative du groupe de réplication :** A large empty text box.
- Domaine :** A text box containing 'REM.wsl2024.org' and a 'Parcourir...' button.

At the bottom, there are three buttons: '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'.

On définit les serveurs membres du groupe de réplication : REMDCSRV et REMINFRASRV

The screenshot shows the 'Assistant Nouveau groupe de réplication' window, specifically the 'Membres du groupe de réplication' step. The left sidebar is the same as the previous screenshot, with 'Membres du groupe de réplication' now selected. The main area contains the following fields and instructions:

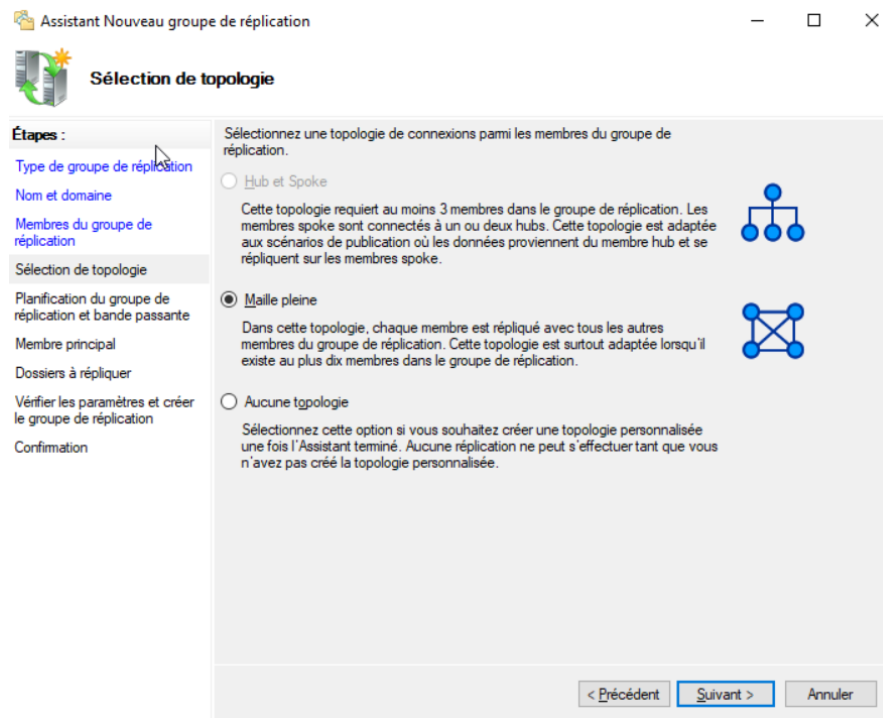
- Cliquez sur Ajouter, puis sélectionnez deux serveurs ou plus qui deviendront membres du groupe de réplication.**
- Membres :** A table with two columns: 'Serveur' and 'Domaine'.

Serveur	Domaine
REMDCSRV	REM.wsl2024.org
REMINFRASRV	REM.wsl2024.org

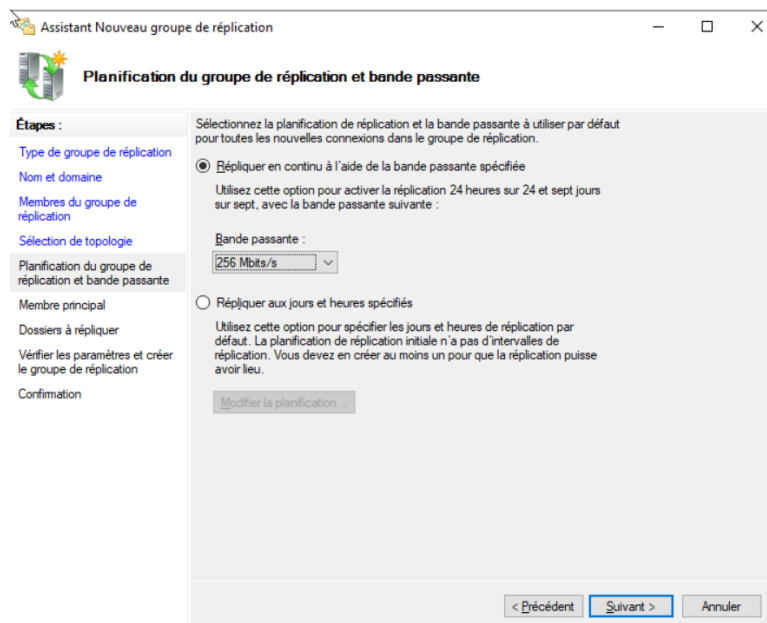
Below the table are two buttons: 'Ajouter...' and 'Supprimer'.

At the bottom, there are three buttons: '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'.

On définit ensuite la topologie de réplication.



Définition de l'allocation de bande passante pour la réplication



Assistant Nouveau groupe de réplication

Membre principal

Étapes :

- Type de groupe de réplication
- Nom et domaine
- Membres du groupe de réplication
- Sélection de topologie
- Planification du groupe de réplication et bande passante
- Membre principal**
- Dossiers à répliquer
- Vérifier les paramètres et créer le groupe de réplication
- Confirmation

Sélectionnez le serveur contenant les données que vous souhaitez répliquer sur les autres membres. Ce serveur est considéré comme le membre principal.

Membre principal :

REMDCSRV

i Si les dossiers à répliquer existent déjà sur plusieurs serveurs, les dossiers et fichiers situés sur le membre principal feront autorité au cours de la réplication initiale.

< Précédent Suivant > Annuler

Ajouter un dossier à répliquer

Membre :

REMDCSRV

Chemin d'accès local du dossier à répliquer :

C:\shares\datausers

Parcourir...

Exemple : C:\Documents

Sélectionnez ou entrez un nom représentant ce dossier sur tous les membres du groupe de réplication. Ce nom est reconnu comme le nom du dossier répliqué.

☐ Utiliser le nom en fonction du chemin d'accès :

datausers

☒ Utiliser un nom personnalisé :

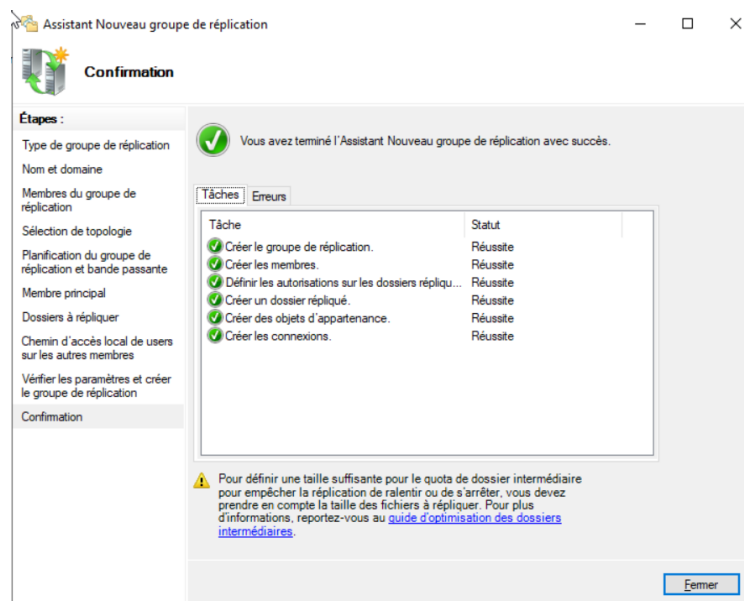
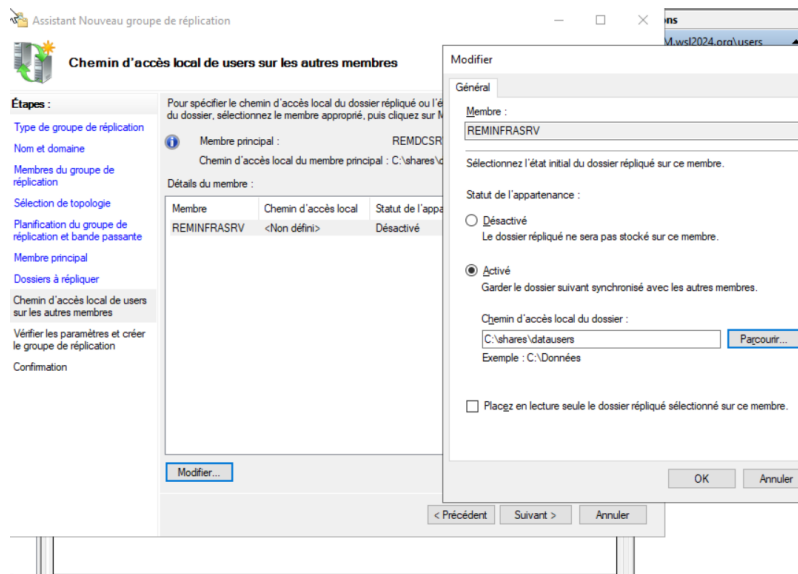
users

Exemple : Documents

Autorisations >>

OK Annuler

Ajouter... Modifier... Supprimer



Ainsi, configuré comme tel, un dossier créé sur le serveur REMDCSRV dans le dossier partagé datausers sera répliqué sur REMINFRASRV.