

Réplication DFS (DFR-R)

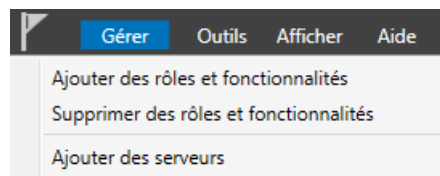
Pour mettre en place la réplication DFS il faudra effectuer cette étape sur le primaire et secondaire.

On commence à inclure les serveurs dans le domaine si ce n'est pas fait :

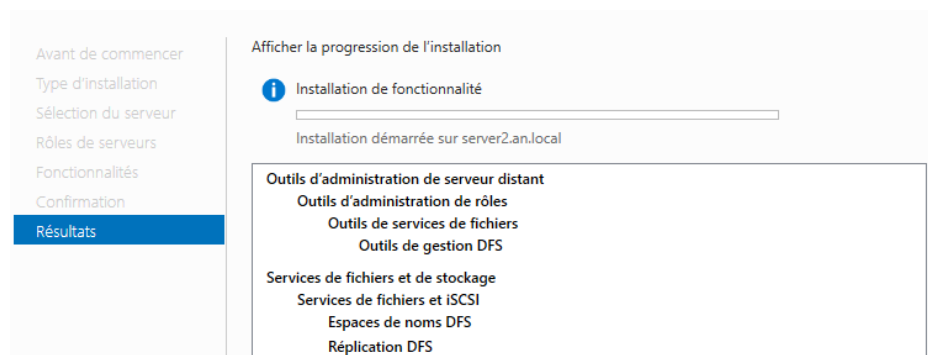
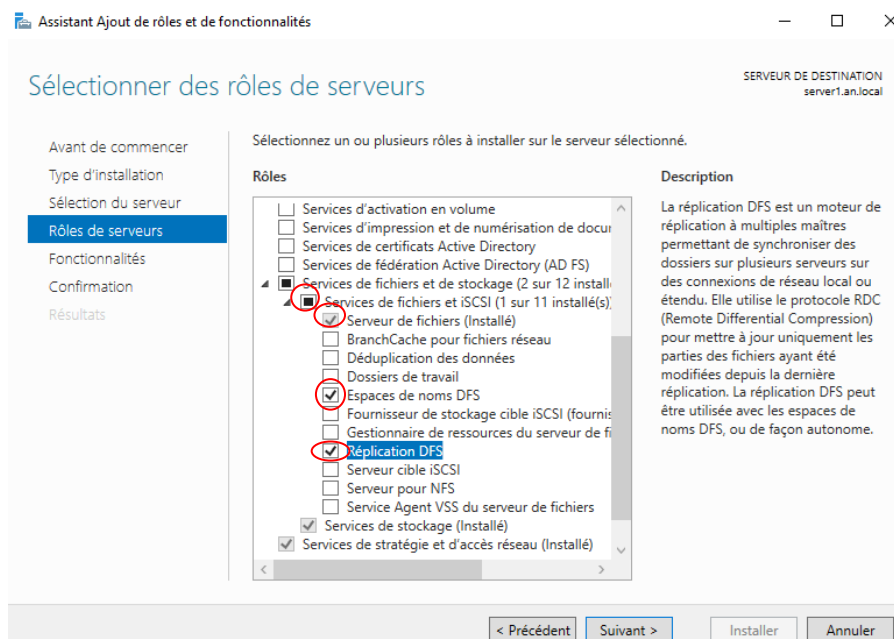
Nom de l'ordinateur	server1
Domaine	an.local

Nom de l'ordinateur	server2
Domaine	an.local

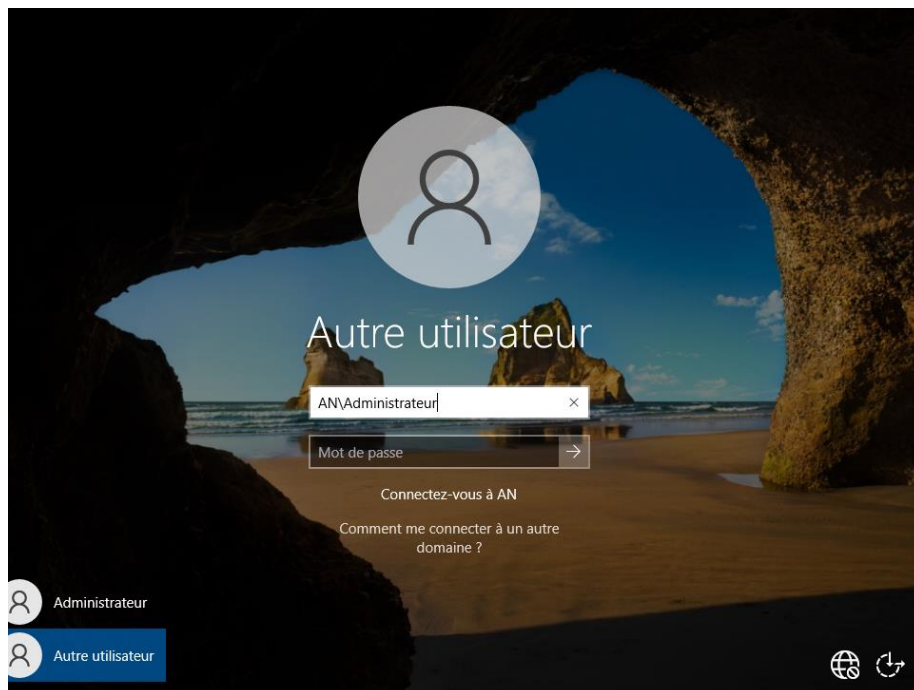
On commence par ajouter un rôle et fonctionnalité



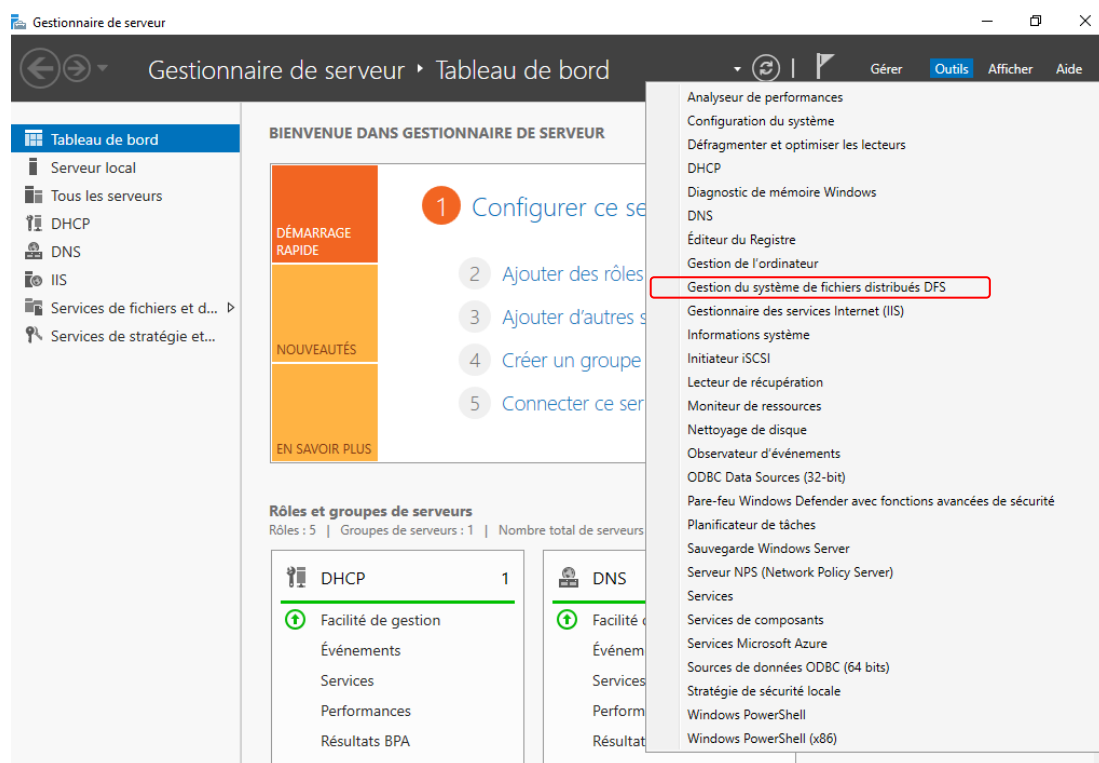
On ajoute le rôle suivant :

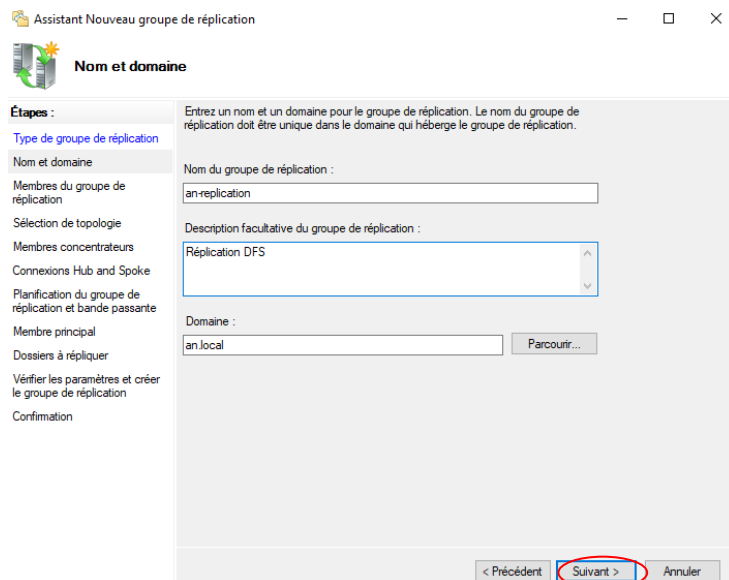
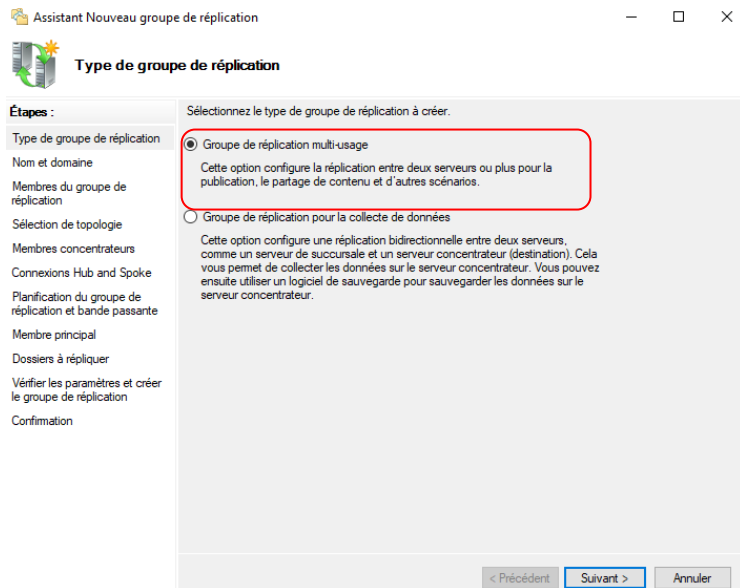
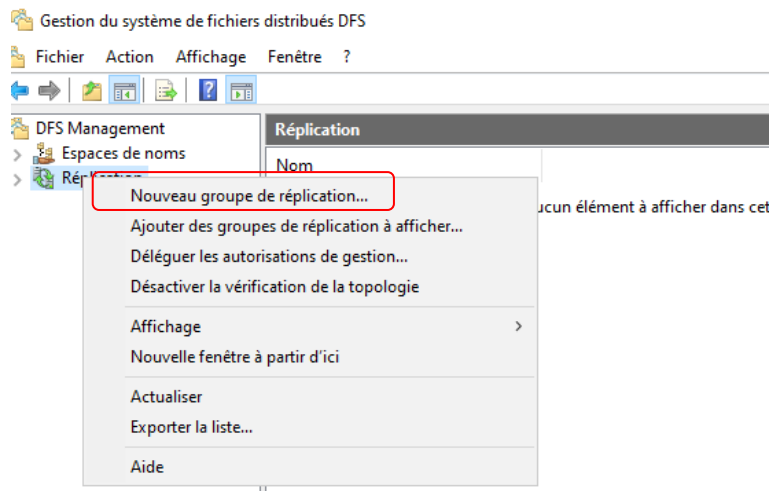


Après l'ajout du rôle on peut redémarrer les serveurs. On se connectera ensuite au Domaine avec le **server1**



On suit ces étapes pour le **server1**.





On ajoute nos deux serveurs

Assistant Nouveau groupe de réplication

Membres du groupe de réplication

Sélectionnez des ordinateurs

Étapes :

- 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
- Confirmation

Sélectionnez le type de cet objet :

des ordinateurs

À partir de cet emplacement :

an.local

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

SERVER1

Avancé... OK Annuler

Ajouter... Supprimer

< Précédent Suivant > Annuler

Étapes :

- 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
- Confirmation

Cliquez sur Ajouter, puis sélectionnez deux serveurs ou plus qui deviendront membres du groupe de réplication.

Membres :

Serveur	Domaine
SERVER1	an.local
SERVER2	an.local

Ajouter... Supprimer

< Précédent Suivant > Annuler

Assistant Nouveau groupe de réplication

Sélection de topologie

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 une topologie de connexions parmi les membres du groupe de réplication.

☐ Hub et Spoke

Cette topologie requiert au moins 3 membres dans le groupe de réplication. Les membres spoke sont connectés à un ou deux hubs. Cette topologie est adaptée aux scénarios de publication où les données proviennent du membre hub et se répliquent sur les membres spoke.

☒ Maille pleine

Dans cette topologie, chaque membre est répliqué avec tous les autres membres du groupe de réplication. Cette topologie est surtout adaptée lorsqu'il existe au plus dix membres dans le groupe de réplication.

☐ Aucune topologie

Sélectionnez cette option si vous souhaitez créer une topologie personnalisée une fois l'Assistant terminé. Aucune réplication ne peut s'effectuer tant que vous n'avez pas créé la topologie personnalisée.

< Précédent Suivant > Annuler

Assistant Nouveau groupe de réplication

Planification du groupe de réplication et bande passante

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 la planification de réplication et la bande passante à utiliser par défaut pour toutes les nouvelles connexions dans le groupe de réplication.

☒ Répliquer en continu à l'aide de la bande passante spécifiée

Utilisez cette option pour activer la réplication 24 heures sur 24 et sept jours sur sept, avec la bande passante suivante :

Bande passante :

☐ Répliquer aux jours et heures spécifiés

Utilisez cette option pour spécifier les jours et heures de réplication par défaut. La planification de réplication initiale n'a pas d'intervalles de réplication. Vous devez en créer au moins un pour que la réplication puisse avoir lieu.

[Modifier la planification...](#)

< Précédent Suivant > Annuler

On sélectionnera le SERVER1 en membre principal.

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 :

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.

Assistant Nouveau groupe de réplication

Dossiers à répliquer

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

Cliquez sur Ajouter pour sélectionner un dossier que vous souhaitez répliquer sur les autres membres.

Dossiers répliqués :

Chemin d'accès local

Ajouter... Modifier...

Ajouter un dossier à répliquer

Membre : SERVER1

Chemin d'accès local du dossier à répliquer : C:\DFSRoots 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 : DFSRoots

☐ Utiliser un nom personnalisé :

Exemple : Documents

Autorisations >> OK Annuler

< Précédent Suivant > Annuler

Créer le chemin d'accès



Le chemin d'accès entré (C:\DFSRoots) sera créé sur SERVER1 à la fin de l'Assistant.

Voulez-vous continuer ?

Oui

Non

Assistant Nouveau groupe de réplication

Dossiers à répliquer

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
- Chemin d'accès local de DFSRoots sur les autres membres
- Vérifier les paramètres et créer le groupe de réplication
- Confirmation

Cliquez sur Ajouter pour sélectionner un dossier du membre principal que vous souhaitez répliquer sur les autres membres du groupe de réplication.

Dossiers répliqués :

Chemin d'accès local	Nom du dossier répliqué	Autorisations NT...
C:\DFSRoots	DFSRoots	Utiliser les autori...

Ajouter... Modifier... Supprimer

< Précédent Suivant > Annuler



Chemin d'accès local de DFSRoots sur les autres membres

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
- Chemin d'accès local de DFSRoots sur les autres membres
- Vérifier les paramètres et créer le groupe de réplication
- Confirmation

Pour spécifier le chemin d'accès local du dossier répliqué ou l'état de lecture seule du dossier, sélectionnez le membre approprié, puis cliquez sur Modifier.

Membre principal : SERVER1
Chemin d'accès local du membre principal : C:\DFSRoots

Détails du membre :

Membre	Chemin d'accès local	Statut de l'appar...
SERVER2	<Non défini>	Désactivé

Modifier...

< Précédent

Suivant >

Annuler

Modifier

Général

Membre :

SERVER2

Sélectionnez l'état initial du dossier répliqué sur ce membre.

Statut de l'appartenance :

☐ Désactivé

Le dossier répliqué ne sera pas stocké sur ce membre.

☒ Activé

Garder le dossier suivant synchronisé avec les autres membres.

Chemin d'accès local du dossier :

C:\DFSRoots

Parcourir...

Exemple : C:\Données

☐ Placé en lecture seule le dossier répliqué sélectionné sur ce membre.

OK

Annuler

Même chemin

Créer le chemin d'accès



Le chemin d'accès entré sera créé sur le ou les serveurs.

Voulez-vous continuer ?

Détails >>

Oui

Non

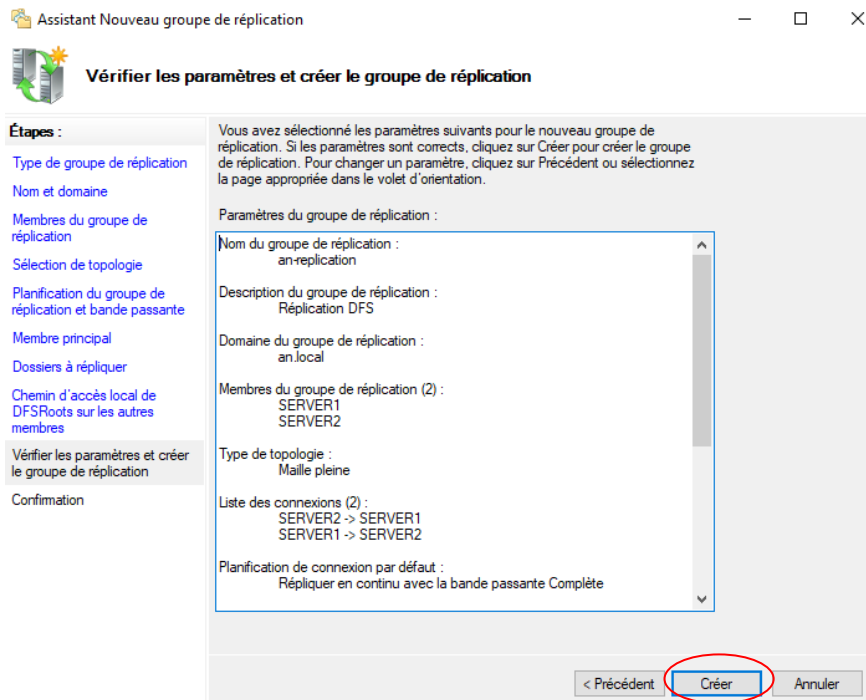
Pour spécifier le chemin d'accès local du dossier répliqué ou l'état de lecture seule du dossier, sélectionnez le membre approprié, puis cliquez sur Modifier.

Membre principal : SERVER1
Chemin d'accès local du membre principal : C:\DFSRoots

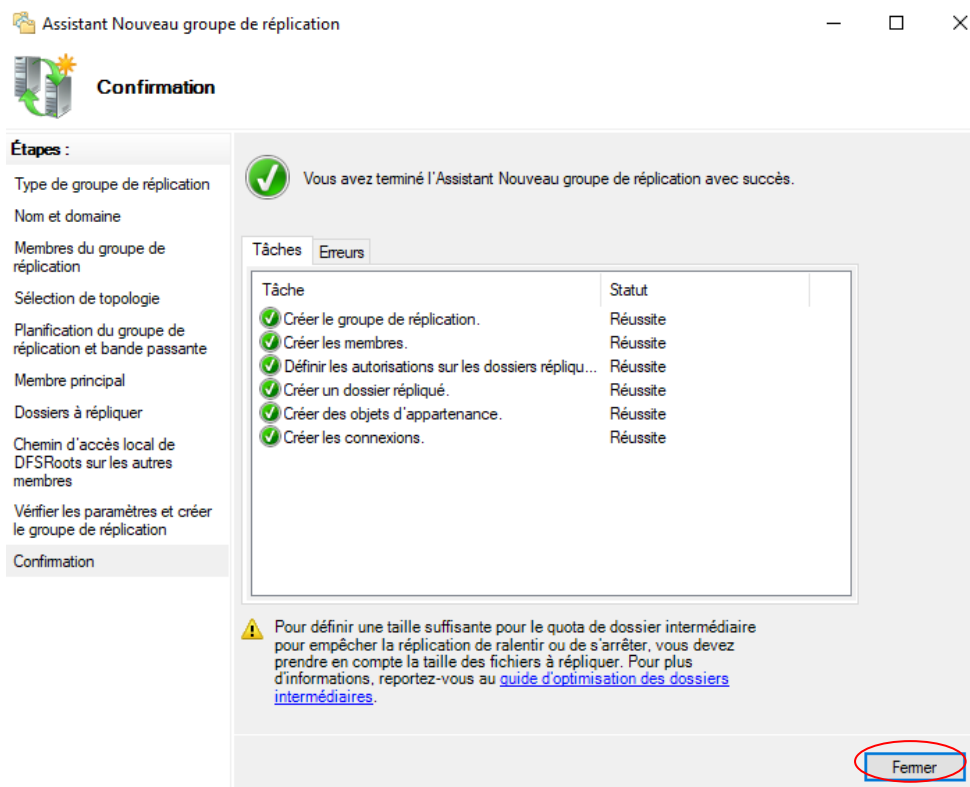
Détails du membre :

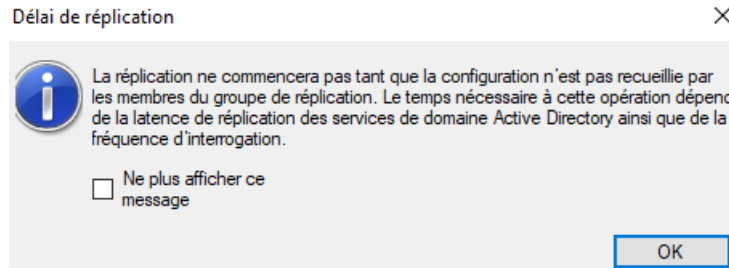
Membre	Chemin d'accès local	Statut de l'appar...
SERVER2	C:\DFSRoots	Activé

On peut ensuite cliquer sur « **Créer** »

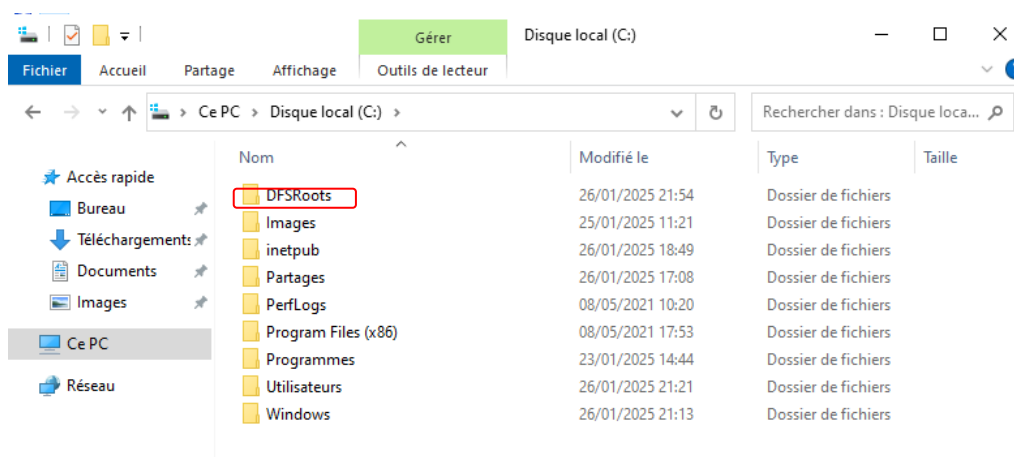
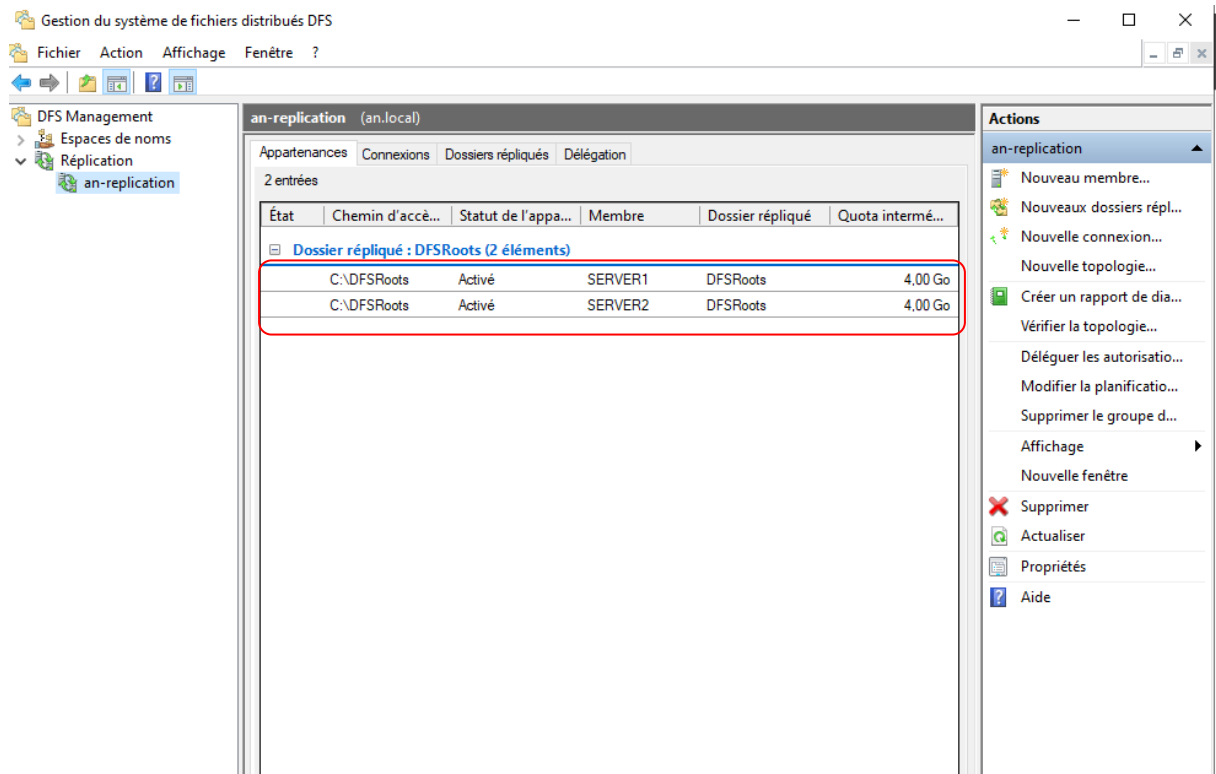


Après l'exécution chaque voyant devrait être en vert





En retournant dans le menu de gestion du système de fichiers distribués DFS on devrait apercevoir nos 2 DFSRoots. Ils sont maintenant activés



Ce qui clôture cette procédure.

Procédure – Réplication DFS

