

Mise en place de la réplication DFS

Nécessités :

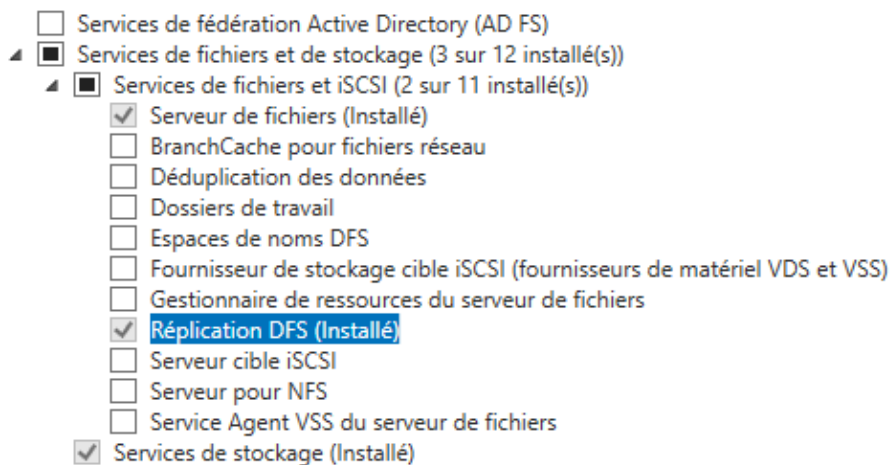
- Avoir un Service DFS fonctionnel
- Avoir deux serveurs de fichiers
- Avoir sur chaque serveur de fichiers le même dossier

Sommaire

Etape 1 – Installer le rôle « Réplication DFS » :.....	1
Etape 2 – Ajout d'une deuxième cible de dossiers à l'espace de noms :.....	1
Etape 3 – Mettre en place le groupe de réplication :.....	2
Etape 4 – Tester sur les serveurs de fichiers :.....	3

Etape 1 – Installer le rôle « Réplication DFS » :

Sur chaque serveur de fichiers, installer le rôle de réplication DFS.



Etape 2 – Ajout d'une deuxième cible de dossiers à l'espace de noms :

Sur notre espace de noms, ajouter une deuxième cible de dossier, soit notre deuxième serveur de fichiers possédant le même dossier que sur le premier.

Créer un groupe de réplication.

Type	Statut de référence	Site	Chemin d'accès
Active		Default-First-Site-Name	\\FS02\PROF

Nouvelle cible de dossier

Dossier :
PROF

Chemin d'accès de l'espace de noms :
\\mydomain.local\Public\PROF

Chemin d'accès à la cible de dossier :
\\FS01\PROF

Exemple : \\Serveur\Dossier partagé\Dossier

Parcourir...

OK Annuler

Réplication


Un groupe de réplication peut être utilisé pour conserver ces cibles de dossiers synchronisées.

Voulez-vous créer un groupe de réplication ?

Oui Non

Progression

Traitement en cours : Collectez les informations sur les cibles de dossiers. (0 sur 2 éléments)

Fermé

<< Détails

Tâches Erreurs

Tâche	Statut
Collectez les informations sur les cibles de dos...	Opération en cours

Etape 3 – Mettre en place le groupe de réplication :

Vérifier que les noms proposés pour le groupe de réplication et pour le dossier répliqué sont corrects.

Mettre comme membre principal l'un de vos deux serveurs de fichiers, et cela pour chaque dossiers que vous répliquerez.

Faire suivant puis confirmez.

Assistant Réplication de dossier

Assistant Réplication de dossier

Nom du groupe de réplication et du dossier répliqué

Éligibilité de réplication

Étapes :

Cet Assistant crée un groupe de réplication qui contient les serveurs hébergeant les cibles de dossier. Vérifiez les noms du groupe et du dossier suggérés puis modifiez-les si nécessaire.

Nom du groupe de réplication et du dossier répliqué

Éligibilité de réplication

Membre principal

Sélection de topologie

Membres concentrateurs

Connexions Hub and Spoke

Planification du groupe de réplication et bande passante

Vérifier les paramètres et créer le groupe de réplication

Confirmation

Nom du groupe de réplication :
\\mydomain.local\public\prof

Nom du dossier répliqué :
PROF

< Précédent Suivant > Annuler

Étapes :

Cet Assistant a évalué les cibles de dossier pour déterminer si elles peuvent participer à la réplication DFS. Pour plus de détails, voir la colonne Éligibilité ci-dessous.

Nom du groupe de réplication et du dossier répliqué

Éligibilité de réplication

Membre principal

Sélection de topologie

Membres concentrateurs

Connexions Hub and Spoke

Planification du groupe de réplication et bande passante

Vérifier les paramètres et créer le groupe de réplication

Confirmation

Détails :

Cible de dossier

Éligibilité

\\FS01\PROF

Ajouter un membre de réplication DFS

\\FS02\PROF

Ajouter un membre de réplication DFS

< Précédent Suivant > Annuler



Membre principal

Étapes :

Nom du groupe de réplication
et du dossier répliqué

Éligibilité de réplication

Membre principal

Sélection de topologie

Membres concentrateurs

Connexions Hub and Spoke

Sélectionnez le serveur contenant les données que vous souhaitez répliquer dans les autres dossiers cibles. Ce serveur est considéré comme le membre principal.

Membre principal :

FS01

 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.

☒ 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.



Etape 4 – Tester sur les serveurs de fichiers :

Aller sur le serveur de fichiers principal, et y créer un fichier / dossier.

Attendre quelques minutes pour la première fois, et aller vérifier sur le deuxième serveur.

Partage (D:) > ELEVE >				
	Nom	Modifié le	Type	Taille
	test	02/09/2025 15:39	Dossier de fichiers	
	test	03/09/2025 10:16	Document texte	1 Ko

PARTAGE (B:) > ELEVE >				
	Nom	Modifié le	Type	Taille
	test	02/09/2025 15:39	Dossier de fichiers	
	test	03/09/2025 10:16	Document texte	1 Ko