PAQUELET Etienne Groupe 11

KUT Suha

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 crée l’espace de nom :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Page web, logiciel

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

Nous choississons 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

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

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

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage

Description générée automatiquement

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.