

DOSSIER

Epreuve E6

Dossier Partage de fichier

Partage de fichier

Contexte

L'entreprise DUALYA avais besoin d'un partage de fichier pour que leurs collaborateurs puissent échanger librement leurs fichiers afin de créer une meilleure transmission de document et de pouvoir travailler de manière plus efficace

Choix de la technologie

Etant libre de la technologie a mettre en place plusieurs choix s'offrait a moi

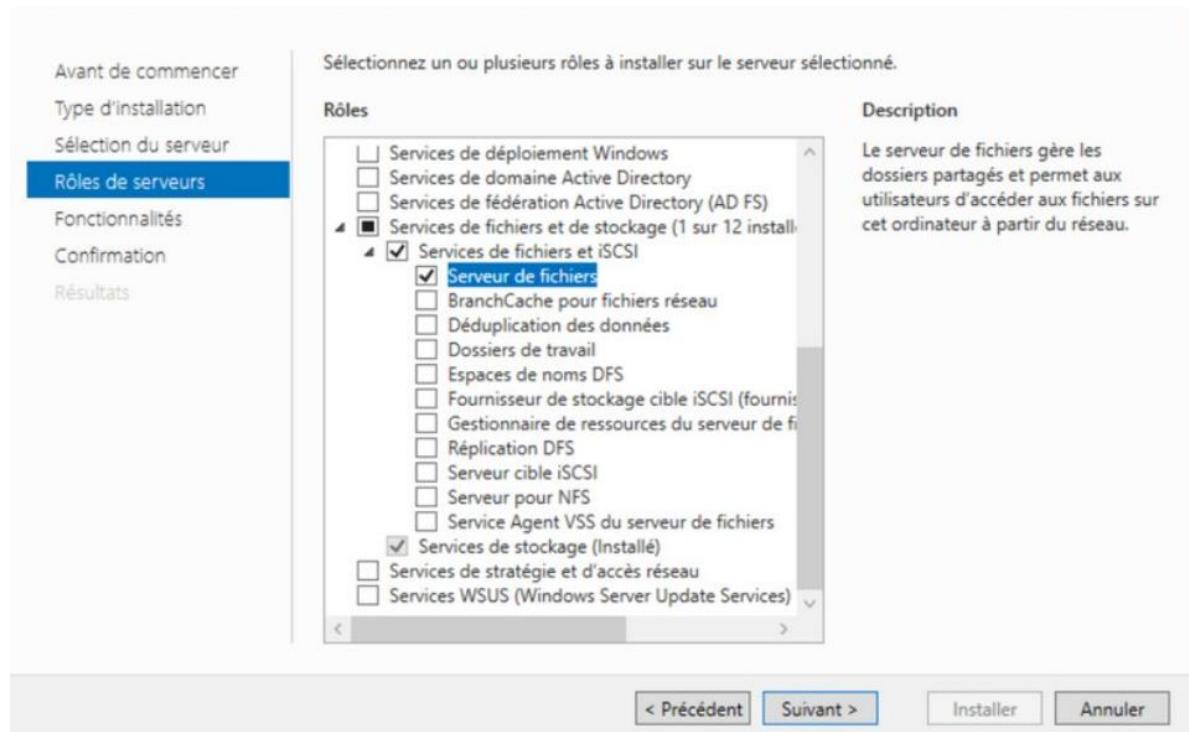
Étude des solutions possibles

Solution	Avantages	Inconvénients
Partage de fichiers basique sur Windows Server	Mise en œuvre rapide, gestion simple via l'explorateur ou le gestionnaire de serveur	Moins flexible pour des structures complexes
Mise en place d'un NAS	Solution dédiée au stockage, interface web intuitive	Moins d'intégration avec l'Active Directory
Partage via serveur Linux (Samba)	Open-source, performant	Moins intuitif pour l'administration sous Windows

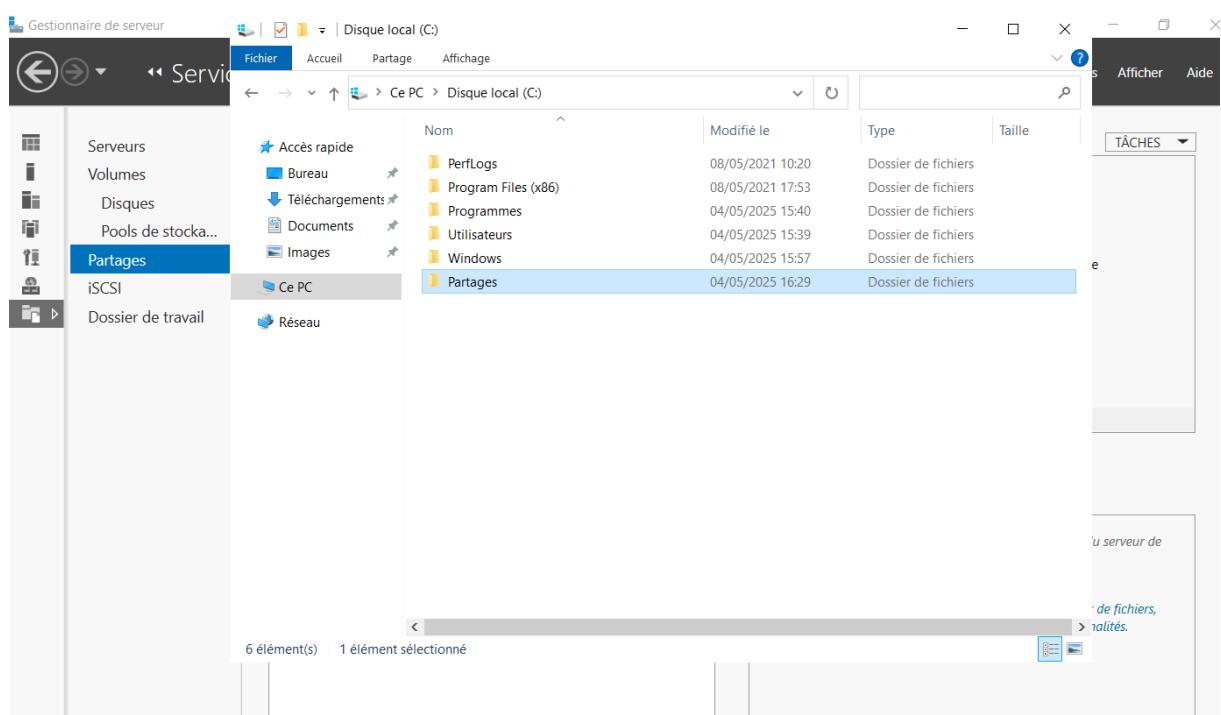
Choix retenu : Mise en place d'un partage de fichiers simple via Windows Server, suffisant pour les besoins de Dualya, tout en permettant une évolution future vers une structure plus complexe si nécessaire.

Mise en place

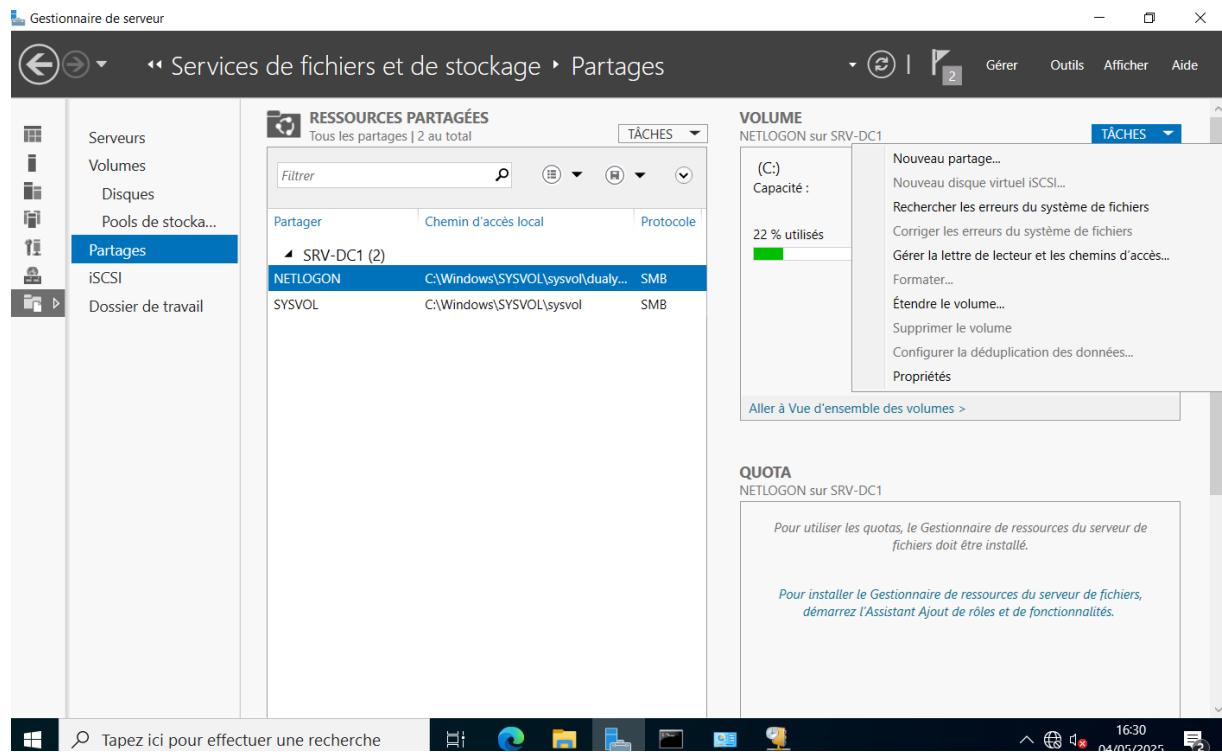
J'ai commencé par ajouter le rôle serveur de fichier dans le gestionnaire de serveur de Windows serveur



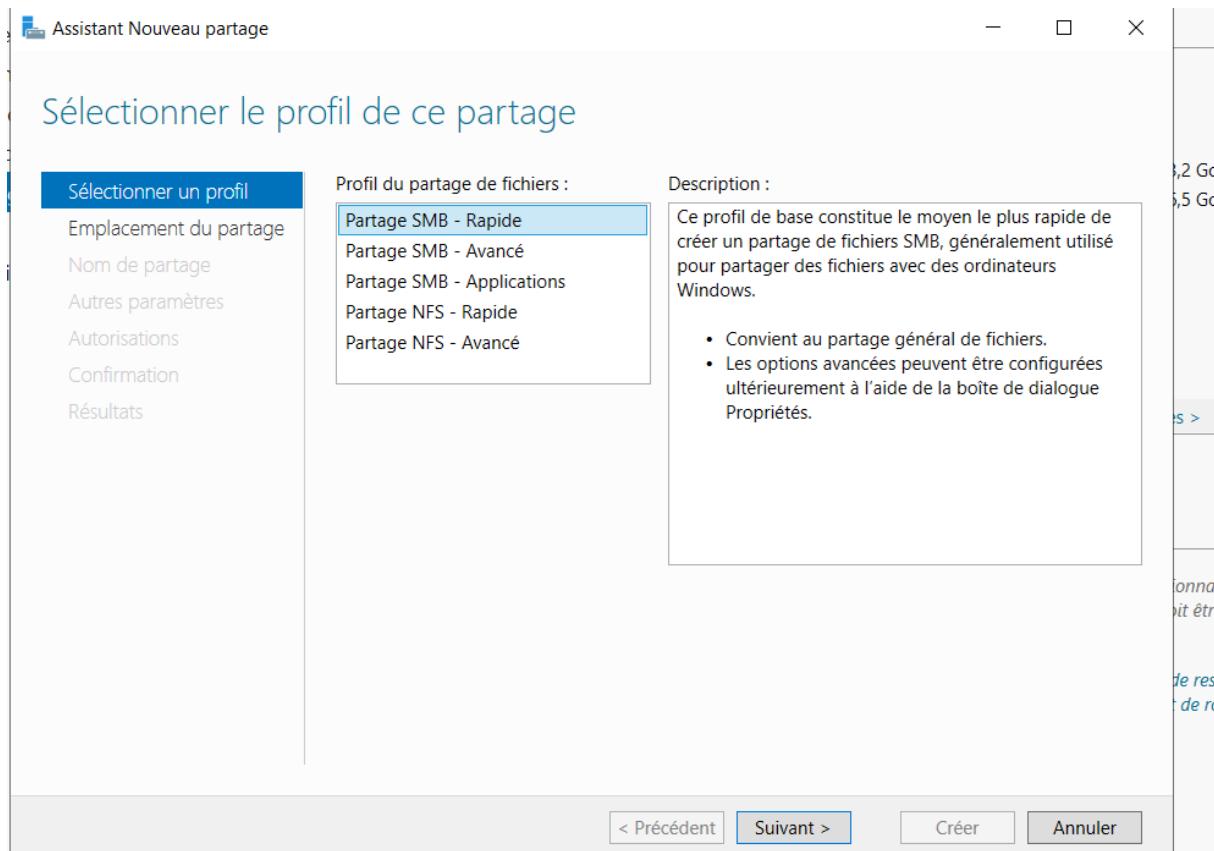
Ensuite j'ai créé un dossier nommé partage dans la racine du disque C



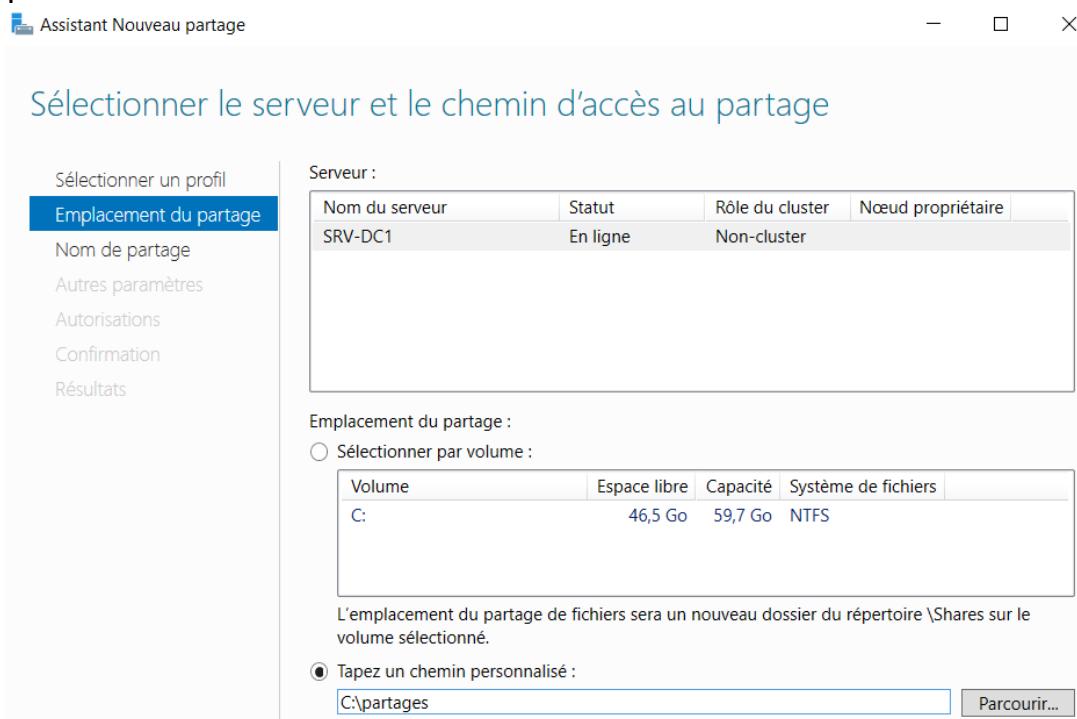
Il me fallait allez ensuite dans le service de fichiers et de stockage pour configurer le partage



J'ai sélectionné le profil de partage SMB rapide



Puis je l'ai configuré notamment en ajoutant le chemin du dossier Partage créé au préalable



J'ai ensuite activer l'énumération basée sur l'accès qui permet d'afficher le dossier uniquement si l'utilisateur y possède les droits

Assistant Nouveau partage

Configurer les paramètres de partage

Sélectionner un profil

Emplacement du partage

Nom de partage

Autres paramètres

Autorisations

Confirmation

Résultats

Activer l'énumération basée sur l'accès
L'énumération basée sur l'accès n'affiche que les fichiers et les dossiers dont un utilisateur possède les autorisations d'accès. S'il ne bénéficie pas d'autorisations en lecture (ou équivalentes) sur un dossier, Windows cache alors ce dernier de l'utilisateur.

Autoriser la mise en cache du partage
La mise en cache met le contenu du partage à la disposition des utilisateurs hors connexion. Si la fonctionnalité BranchCache du service de rôle Fichiers réseau est installée, vous pouvez activer BranchCache sur le partage.

Activer le cache de filiale (BranchCache) sur le partage de fichiers
BranchCache permet aux ordinateurs d'une succursale de mettre en cache les fichiers téléchargés à partir de ce partage, puis de les rendre disponibles en toute sécurité pour les autres ordinateurs de la succursale.

Chiffrer l'accès aux données
Lorsqu'il est activé, l'accès distant aux fichiers de ce partage est chiffré. Cela a pour effet de sécuriser les données contre tout accès non autorisé lors de leur transfert vers ou depuis le partage. Si cette case à cocher est activée et grisée, cela signifie qu'un administrateur a activé le chiffrement pour l'ensemble du serveur.

< Précédent Suivant > Créez Annuler

Une fois cela fait il ne me restait plus qu'à créer mon partage afin que les utilisateurs puissent y accéder

Assistant Nouveau partage

Conformer les sélections

Sélectionner un profil
Emplacement du partage
Nom de partage
Autres paramètres
Autorisations
Confirmation
Résultats

Vérifiez que les paramètres suivants sont corrects, puis cliquez sur Créer.

EMPLACEMENT DU PARTAGE	
Serveur :	SRV-DC1
Rôle du cluster :	Non-cluster
Chemin d'accès local :	C:\partages

PROPRIÉTÉS DU PARTAGE	
Nom du partage :	partage
Protocole :	SMB
Énumération basée sur l'accès :	Activé
Mise en cache :	Désactivé
BranchCache :	Désactivé
Chiffrer les données :	Désactivé

< Précédent Suivant > **Créer** **Annuler**

Conclusion partage de fichier

Ce partage de fichiers basique a permis à Dualya de bénéficier rapidement d'un espace de travail collaboratif accessible à tous les services. Cette solution simple mais efficace constitue une base solide pour les futurs développements de l'infrastructure.

Ce projet m'a permis de maîtriser la création de partages réseau sous Windows Server, la gestion des permissions de partage et NTFS, ainsi que la configuration d'un environnement collaboratif au sein d'un domaine Active Directory.