

Partage de fichiers DFS

SRV-FILER-SIO et SRV-FILER2-SIO

Version : 1.0

Rédacteur : Florian Besse

Date : Mai 2026

Formation : BTS SIO option SISR

Domaine : centresio.local

1. Présentation

La distribution des fichiers partagés est assurée par un espace de noms DFS (Distributed File System) hébergé sur deux serveurs de fichiers Windows Server 2025. La réplication DFSR entre les deux filers garantit la disponibilité des données en cas d'indisponibilité de l'un des serveurs.

Espace de noms : **\\centresio.local\Shares**

Filer principal : **SRV-FILER-SIO — 10.0.90.7 — nœud flo — VMID 102**

Filer secondaire : **SRV-FILER2-SIO — 10.0.90.5 — nœud flo2 — VMID 120**

Racine DFS : **SRV-FILER2-SIO — C:\DFSRoots\Shares**

Réplication DFSR : **Active entre les deux filers**

2. SRV-FILER-SIO — Filer principal

Adresse IP : **10.0.90.7/28 — passerelle 10.0.90.14**

Hébergé sur : **Nœud flo — VMID 102**

Système : **Windows Server 2025 Standard**

Ressources : **2 vCPU, 4 Go RAM**

Stockage système : **C: 40 Go**

Stockage données : **E: 200 Go — données des partages**

Rôles : **Serveur de fichiers, DFS Namespace, DFS Replication**

Partages hébergés

Equipes\$: **E:\Partage\Equipes**

Users\$: **E:\Partage\Users**

Shares : **E:\ (cible principale DFS)**

3. SRV-FILER2-SIO — Filer secondaire

Adresse IP : **10.0.90.5/28 — passerelle 10.0.90.14**

Hébergé sur : **Nœud flo2 — VMID 120**

Système : **Windows Server 2025 Standard**

Ressources : **2 vCPU, 4 Go RAM — 80 Go**

Rôles : **Serveur de fichiers, Racine DFS, DFS Replication**

Racine DFS

Chemin racine : **C:\DFSRoots\Shares**

Réplication : **DFSR actif depuis SRV-FILER-SIO vers SRV-FILER2-SIO**

4. Mappage réseau via GPO

Les lecteurs réseau sont mappés automatiquement à l'ouverture de session via la GPO SIO_LecteurReseau_Service, en ciblant les groupes de sécurité Active Directory concernés.

Lecteur H : : \\centresio.local\Shares\Users\%USERNAME% — dossier personnel

Lecteur S : : \\centresio.local\Shares\Equipes — dossier commun