## Mise en place de lecteurs réseau

Matthis LAPULY

TSSUURMER

Lecteurs réseau

## **I. DOSSIERS PARTAGES**

Les lecteurs réseau seront hébergés sur un serveur de fichier. Ils seront déployés aux postes via GPO

Etape 1 : Créer les dossiers partagés sur le serveur de fichiers.

Créez trois dossiers pour les différents services (DSI, COMPTA, RH) dans chaque disque dur approprié qu'on a ajouté.

	Nom	Modifié le	Туре	Taille	
<ul> <li>Acces rapide</li> <li>Bureau</li> </ul>	RH	05/06/2023 21:24	Dossier de fichiers		
🖊 Téléchargement: 🖈					
🗄 Documents 🛛 🖈					
📰 Images 🛛 🖈					
> 💻 Ce PC					
🖌 🚃 COMPTA (F:)					
COMPTA					
<ul> <li>DSI (E:)</li> </ul>					
DSI					
› 🖆 Lecteur de DVD (D:) S					
<ul> <li>RH (G:)</li> </ul>					
RH					
› 💣 Réseau					



## Etape 2 : Gérer les propriétés de partage des dossiers partagée

Faire un clic-droit sur chaque dossier et choisir « **Propriétés** » puis « **Partage** » , « **Partage avancé** » cocher « **Partager ce dossier** ». Pour définir qui peut accéder au dossier partagé, cliquer sur le bouton « **Autorisations** »

📜 Propriétés de : DSI	× Partage avancé ×
Général       Patage       Sécurté       Versions précédentes       Personnaliser         Patage de fichiers et de dossiers en réseau       DSI       Non patagé         DSI       Non patagé       Patage.         Patage auxocé       Définir des autorisations personnalisées, créer des ressources patagées et définir d'autres options de partage.         Image Patage avancé       Image Patage avancé         Image Patage avancé       Image Patage avancé	Partager ce dossier Paramètres Nom du partage : DSI Ajguter Supprimer Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 16777. Commentaires :
OK Annuler Applique	Autorisations     Mise en cache       OK     Annuler

Par défaut, tout le monde à accès au dossier. Supprimer « **tout le monde** » et ajouter le groupe AD requis pour ce dossier. Cliquer sur « **Ajouter** »

Taper le nom du groupe. Accorder lui le contrôle total du dossier

Autorisations pour DSI		×
Autorisations du partage		
Noms de groupes ou d'utilisateurs :		
Section (DOMOTECH\DM-DSI)		
	Ajouter	<u>Supprimer</u>
Autorisations pour DM-DSI	Autoriser	Refuser
		Tiorabol
Contrôle total		
Contrôle total Modifier		
Contrôle total Modifier Lecture	N N N N	
Contrôle total Modifier Lecture	N N N	
Contrôle total Modifier Lecture	N N N	
Contrôle total Modifier Lecture	K K	
Contrôle total Modifier Lecture	Ies autorisations	



Propriétés de : DSI		×	
Général Partage Sécurité Versions précédentes	Personnaliser		
Nom de l'objet : E:\DSI			
Name da annuar au d'attrations :			
Surtème			
Applied Technology     Applied Technology     Applied Technology	)		
Administrateurs (DME01\Administrateurs)	)		
Utilisateurs (DMF01\Utilisateurs)		~	
Pour modifier les autorisations, cliquez sur Modifier.		1- dft	
	r	loamer	
Autorisations pour Administrateurs	Autoriser	Refuser	
Contrôle total	~	^	
Modification	Č.		
Lecture et exécution			
Affichage du contenu du dossier	~		
Lecture	~		
Écriture	1	~	
Pour les autorisations spéciales et les paramètres ava	ancés, cliquez sur	Avancé	

Etape 3 : Configurer les permissions NTFS. C'est pour attribuer les privilèges du partage

Ajoutez les permissions appropriées pour le groupe d'utilisateurs AD. Par exemple, pour le dossier DSI, on peut donner des droits en lecture et écriture au groupe "DM-DSI".

Cliquer sur « **modifier** » puis « **ajouter** ». Ajouter le groupe AD et donner lui le contrôle total

Autorisations pour DSI		×
Sécurité		
Nom de l'objet : E:\DSI		
Noms de groupes ou d'utilisateurs :		
SCREATEUR PROPRIETAIRE		
Section 2014 (DOMOTECH\DM-DSI)		
💐 Système		
Matthis LAPULY (matthis.lapuly@	domotech.priv)	
Administrateurs (DMF01\Adminis	trateurs)	
Multilisateurs (DMF01\Utilisateurs)		
	Ajouter	Supprimer
	Autorioor	
Autorisations pour DM-DSI	Autoriser	Refuser
Autorisations pour DM-DSI Contrôle total		Refuser
Autorisations pour DM-DSI Contrôle total Modification		
Autorisations pour DM-DSI Contrôle total Modification Lecture et exécution		
Autorisations pour DM-DSI Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier		
Autorisations pour DM-DSI Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier Lecture		
Autorisations pour DM-DSI Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier Lecture Informations sur le contrôle d'accès et	Autorised V V V V V V V V V V V V V	



Désactiver l'héritage. L'héritage des permissions est une fonctionnalité de Windows qui permet à un objet (comme un fichier ou un dossier) de recevoir les mêmes permissions que son objet parent. Par exemple, si un dossier est configuré pour permettre l'accès en lecture à un certain groupe d'utilisateurs, tous les fichiers et sous-dossiers dans ce dossier hériteront de cette permission par défaut.

Pour cela, toujours dans « sécurité », aller dans « avancé » et cliquer sur « désactivé l'héritage »

Nom : Propriétaire :	F:\COMPTA Matthis LAPULY (matth	his.lapuly@domotech.pri	v) 🎈 Modifier			Général Partage Sécurité Versions précédentes Personnaliser Nom de l'objet : F:\COMPTA	
Autorisations Pour obtenir des sélectionnez l'en Entrées d'autoris	Partage Audit s informations supplémentaire strée et cliquez sur Modifier (si sations :	Accès effectif s, double-cliquez sur une disponible).	entrée d'autorisation. Po	our modifier une entrée d'autorisation,	 t	Noms de groupes ou d'utilisateurs : DM-COMPTA (DOMOTECH-IDM-COMPTA)	
Type Pri Auto DN Auto Ac Auto Sy Auto Sy Auto Ut Auto Ut Auto Ut Auto Ut Ajouter Désactiver l'hi	incipal M-COMPTA (DOMOTECH) steme atthis LAPULY (matthis.lap EARTEUR PROPERTIGNE Illisateurs (DMF01/Utilisate Supprimer Alfric éritage	Accès Lecture et exécution Contrôle total Contrôle total Contrôle total Contrôle total Lecture et exécution Spéciale	Hérité de Aucun F:\ F:\ F:\ F:\ F:\ F:\	Sepplique à Ce dossie, les sous-dossiers Ce dossie, les sous-dossiers Ce dossier, les sous-dossiers Ce dossier, ceutement Les sous-dossiers et les fichie Ce dossier et les sous-dossiers Ce dossier et les sous-dossiers V	:	Pour modifier les autorisations, cliquez aur Modifier. Autorisations Autorisations Contrôle total Modification Lecture et execution Althologe document un dosser Lecture Exoture Paur les autorisations spéciales et les paramètres avancés, cliquez aur Avancé	Modifier Refuser
Remplacer tou	utes les entrées d'autorisation	des objets enfants par de	s entrées d'autorisation p	ouvant être héritées de cet objet		Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations Fermer Annuler	Appliq



## **II. CONFIGURATION DE LA GPO**

Etape 1 : Créer des GPO pour mapper les lecteurs réseaux.

Sur le serveur AD, ouvrir l'outil « Gestion de stratégie de groupe ».



Etape 2 : Créer une nouvelle GPO pour chaque service (DSI, COMPTA, RH).

On va commencer par le service DSI. Clic droit sur l'OU du service en question « **DSI** » qui contient les utilisateurs.

Sélectionner « Créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici... »



Clique droite sur la GPO crée et sélectionner « Modifier »

	strategie de groupe lies	Héritage de stratégie de groupe	Délég	ation					
	Ordre des liens	Objet de stratégie de groupe		Appliqué	Lien activé	État GPO	Fitre WMI	Modifié le	Domaine
会	1	Agent GLPI		Oui	Oui	Activé	Aucun(e)	03/06/202	domotech
~	2	🛒 DossierDSI	~	Modifier Appliqué Lien activé		tivé	Aucun(e)	05/06/202	domotech
₹				Enregistrer le	rapport				
				Supprimer					
				Renommer					
				Actualiser					

Naviguer vers « Configuration Utilisateur », « Préférences » , « Paramètres Windows » , « Mappages de lecteurs » .





Clic droit sur « Mappages de lecteurs » et choisir « Nouveau » puis « lecteurs mappé ».





Nouvelles propriétés de Lecteur	×
Général Commun	
Action : Mettre à jour	$\sim$
Emplacement : \\DMF01.domotech.priv\DSI .	
Reconnecter : 🗹 Libeller en tant que :	
Lettre de lecteur ○ Utiliser le premier disponible, en commençant à :	]
Se connecter en tant que (facultatif)	
Nom d'utilisateur :	
Mot de passe : Confirmer le mot de passe	
Masquer/Afficher ce lecteur       Masquer/Afficher tous les lecteur <ul> <li>Aucune modification</li> <li>Masquer ce lecteur</li> <li>Afficher ce lecteur</li> <li>Afficher tous les lecteurs</li> <li>Afficher tous les lecteurs</li> </ul>	ſS
OK Annuler Appliquer Aide	2

• Pour le champ "Emplacement", entrez le chemin **exacte** du dossier DSI . Il doit être sous la forme <u>\\Nom</u> complet du serveur\Nom du dossier

> Nom du serveur : DMF01.domotech.priv Nom du dossier : DSI Donc : \\DMF01.domotech.priv\DSI

#### Attention à la syntaxe

Pour tester que le chemin est correct, faite windows + R sur la machine et taper le chemin. Si le dossier DSI s'ouvre, ça veut dire que le chemin est correct

- Cocher la case « Reconnecter" pour que le lecteur soit toujours disponible après un redémarrage.
- Dans « Libeller en tant que : » est le nom du lecteur qui apparaitra pour le client . Mettre le nom du service par exemple
  - Choisir une lettre de lecteur qui n'est pas déjà utilisée.



## **III. TEST SUR UN PC CLIENT**

# On va maintenant vérifier que l'utilisateur de la DSI ayant le groupe DM-DSI à bien récupérer le lecteur réseau.



Faire un gpupdate /force sur le pc client pour qu'il récupère les dernières mises à jour de stratégie de groupe





💻   🛃 📗 🖛   Ce PC				- 🗆 X
Fichier Ordinateur	Affichage			~ 😮
← → ~ ↑ 💻 > Ce	PC		✓ Õ , P Rechercher dans : Ce PC	
🗙 🏄 Accès ranide	V Dossiers (7)			
🔲 Bureau 🛷	Bureau	Documents		
🔮 Documents 🖈 📰 Images 🛷	Musique	Objets 3D	Téléchargements	
Musique Vidéos	Vidéos			
> 🦲 OneDrive	<ul> <li>V Périphériques et lecteurs (2)</li> </ul>			
> 💻 Ce PC	Disque local (C:)	Lecteur de DVD (D:)		
> 🥔 Réseau	3,69 Go libres sur 24,3 Go	0 octet(s) libres sur 5,72 Go		
	Emplacements réseau (1)			
	DSI (\DMF01.domotech.priv) (Z:)			
10 élément(s)				8EE 📼

On voit qu'il a bien récupéré le lecteur partagé DSI

On va tester sur un utilisateur qui n'est pas membre du groupe « DM-DSI » . Normalement il ne devra pas avoir accès au lecteur

nvironn	ement	Ses	sions	Contrô	le à distance	Pr	ofil des ser	vices	Bureau	à dist	ance	COM
Général	Adress	se (	Compte	Profil	Télépho	nes	Organisa	tion	Membre	e de	Appel	l entra
Membre	de :											
Nom			Doss	er Sen	rices de dom	aine	Active Dire	ectory				
Tech	niciens d	du d	domo	tech.p	iv/Builtin							
Utilisa	teurs		domo	tech.p	iv/Builtin							
Utilisa	teurs du	ı do	domo	tech.p	riv/Users							
Aiou	ter		Supprint	er								
Ajou	ter	:	Supprim	er								
Ajou	ter		Supprint	er								
Ajou	ter	:	Supprim	er								
Ajou Groupe	ter	] [] al :	Supprim	er eurs du	domaine							
Ajou Groupe	ter	) []:	Supprim	er eurs du	domaine							
Ajou Groupe	ter principa	al :	Supprim Utilisati	er eurs du	domaine n'est pas uti	le de	modifier le	grou	De princij	pal, s	auf si v	/0US
Ajou Groupe Défini	ter principa	al : pe pri	Supprim Utilisate ncipal	er eurs du d	i domaine n'est pas uti isposez de c	le de	modifier le	grou	pe princij	pal, s	auf si v	/ous
Ajou Groupe Défini	ter principa	al : pe pri	Supprim Utilisati ncipal	er eurs du d	domaine n'est pas uti isposez de c OSIX	le de	modifier le Macintosh	grou 1 ou c	pe princij l'applicat	pal, s	auf si v compa	vous
Ajou Groupe Défini	ter principa le grou	al : pe pri	Supprim Utilisate ncipal	er eurs du d F	n'est pas uti isposez de c OSIX.	le de	modifier le	grou	pe princij l'applicat	pal, s tions	auf si v compa	/ous tibles
Ajou Groupe Défini	ter principa	al : pe pri	Supprim Utilisati ncipal	er eurs du d F	domaine n'est pas uti isposez de c OSIX.	le de	modifier le Macintosh	grou 1 ou c	pe princip applicat	pal, s	auf si v compa	/ous
Ajou Groupe Défini	ter principa le grou	al : pe pri	Supprim Utilisate ncipal	er eurs du d F	i domaine n'est pas uti lisposez de c OSIX.	le de	modifier le	grou n ou c	pe princij l'applicat	pal, s	auf si v compa	/ous
Ajou Groupe Défini	ter principa	al : pe pri	Supprim Utilisate ncipal	er eurs du d F	domaine n'est pas uti isposez de c OSIX.	le de	: modifier le Macintosh	: grou	pe princij Vapplical	pal, s	auf si v compa	/ous tibles
Ajou Groupe Défini	ter principa	] : al :	Supprim Utilisate ncipal	er eurs du d F	domaine n'est pas uti isposez de c OSIX.	le de lients	modifier le Macintosh	: grou 1 ou c	pe princij l'applicat	pal, s	auf si v compa	/ous
Ajou Groupe Défini	ter principa	] [] al : pe pri	Supprim Utilisati ncipal	er eurs du d F	domaine n'est pas uti isposez de c OSIX.	le de lients	modifier le Macintosi	grou	pe princij l'applicat	pal, s	auf si v compa	rous
Ajou Groupe Défini	ter principa	al : pe pri	Supprim Utilisati ncipal	er eurs du d F	domaine n'est pas uti isposez de c OSIX.	le de lients	modifier le	: grou 1 ou c	pe princij l'applicat	pal, s	auf si v compa	rous
Ajou Groupe Défini	ter principa	al : pe pri	Supprim Utilisati ncipal	er eurs du d F	domaine n'est pas uti isposez de c OSIX.	le de lients	modifier le Macintosi	: grou	pe princij l'applicat	pal, s tions	auf si v compa	vous

Faire un gpup date /force



On peut voir qu'il n'a pas les accès pour le lecteur réseau dû à l'absence du groupe requis

