# Compte rendu serveur de fichiers et d'impression

### Serveur de fichiers

Un serveur de fichiers est un serveur mis en place sur un ordinateur, il sert à stocker et gérer des fichiers partagés sur un réseau. Un serveur d'impression de la même manière sert à gérer les impressions sur le réseau et à les répartir sur les différentes imprimantes de notre infrastructure. Ces deux serveurs seront accessibles sur le réseau et donc visible pour tous les utilisateurs authentifiés sur notre domaine, nous allons comment les installés et les paramétrer.

Pour commencer sur notre VM Windows serveur on va dans menu démarrer puis dans « Gestion de l'ordinateur », ensuite on ira dans « Utilisateurs et groupes », « Utilisateurs » puis avec un clic droit « Créer nouvel utilisateur ». On donnera un nom d'utilisateur et un mot de passe.

<ul> <li>Windows server 2022 sur 14-D-2 - Connexion à un ordina</li> <li>Fichier Action Média Presse-papiers Affichage Aid</li> <li> <ul> <li></li></ul></li></ul>	teur virtuel e				×	
Applications et fonctionnalités	Gestion de l'ordinateur					- 🗆 X
Options d'alimentation	Fichier Action Affichage ?					
Observateur d'événements	Gestion de l'ordinateur (local)	Nom	Nom complet	Description		Actions
Système	<ul> <li>Outils système</li> <li>Planificateur de tâches</li> </ul>	🖉 Administrat		Compte d'utilisateur d'administra		Utilisateurs 🔺
Gestionnaire de périphériques	> III Observateur d'événeme	DefaultAcco		Compte utilisateur géré par le syst Compte d'utilisateur invité		Autres actions
Connexions réseau	<ul> <li>I Dossiers partagés</li> <li>I Utilisateurs et groupes I</li> </ul>	PC	Nouvel utilisateur	?	×	
Gestion des disques	Utilisateurs	WDAGUtility	Nom P(	C		
Gestion de l'ordinateur	> (N) Performance		Nom complet :			
Windows PowerShell	<ul> <li>Gestionnaire de peripre</li> <li>Stockage</li> </ul>		Description :			
Windows PowerShell (admin)	> We Sauvegarde Windows So Gestion des disques					
Gestionnaire des tâches	> Services et applications		Mot de passe :	•••••		
Breamàtror			Confirmer le mot de passe :	••••••		
	Nouvel utilisateur.		L'utilisateur doit cl	nanger le mot de passe à la prochaine ouverture d	le	
Pacharchar	Actualiser		L'utilisateur ne pe	ut pas changer de mot de passe		
Enforce	Exporter la liste		Le mot de passe r	n'expire jamais		
Executer	Affichage	>	Le compte est dé	sactivé		
Arrêter ou se déconnecter >	Réorganiser les icô	ines >	Aide	Créer Ferme	r	
Bureau	Aligner les icônes					
	Aide					
Etat : Exécution	< >>					

SIO1

#### 20/10/2022

Une fois l'utilisateur créer on va dans l'explorateur de fichier et on va créer un dossier que l'on souhaitera partager, pour notre exemple j'ai donc créer le dossier « Partage ».

On préferera créer notre fichier à la racine du disque pour éviter de futur soucis de longueur de chemin d'accès.

🏪   🛃 📙 🛨		Gérer	Disque local (C:)		-		×
Fichier Accueil Part	age Affichage	Outils de lecteur					~ ?
← → ~ ↑ 🏪 > Co	e PC > Disque local	(C:) >	~	Ō	Rechercher dans : Dis	que loca	. , <b>с</b>
<ul> <li>Accès rapide</li> <li>Bureau</li> <li>Téléchargements</li> <li>Documents</li> <li>Images</li> <li>Ce PC</li> <li>Réseau</li> </ul>	Nom Partage PerfLogs Program Files Vtilisateurs Windows	(x86)	Modifié le 20/10/2022 15:08 08/05/2021 10:20 08/05/2021 17:54 06/10/2022 15:46 06/10/2022 15:50		Type Dossier de fichiers Dossier de fichiers Dossier de fichiers Dossier de fichiers Dossier de fichiers	Taille	
6 élément(s)	<						> ===

Ensuite on fait un clic droit sur notre dossier puis « Propriétés », on clique sur « Partage avancé » et ensuite on coche « Partager ce dossier » on choisit un nom et on peut appliquer les paramètres.



Dans l'onglet « Sécurité » puis « Avancé » on supprimera « tous les utilisateurs » et on ajoutera l'utilisateur qu'on a précédemment créer en lui accordant les droits nécessaire pour accéder en lecture et/ou en écriture au fichier.

Autorisations	pour Partage				×
Principal : Type : S'applique à :	<u>Sélectionnez un principal</u> Autoriser Ce dossier, les sous-dossiers et les f	∽ fichiers ∽			
Autorisations of a second seco	de base : Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier Lecture Écriture Autorisations spéciales es autorisations uniquement aux ob	Sélectionnez un utilisateur ou un groupe Sélectionnez le type de cet objet : un utilisateur, un groupe ou Principal de sécurité intégré A partir de cet emplacement : WIN-SRV-PC Emplacement Entrez le nom de l'objet à sélectionner (exemples) : PCI Vérfier les no OK Annue	× s s	ions avan ffacer tou	cées ,t
		C	K	Ann	uler

Après cela on peut aller sur notre VM Windows 10 Pro, dans l'explorateur de fichier et dans la barre de recherche taper le chemin d'accès à notre dossier partagé, dans notre exemple « \\WIN-SRV-PC\Partage », on peut voir sur la capture suivante qu'on a bien accès au dossier depuis notre client et qu'on peut y créer et modifier des documents (à droite le serveur, à gauche le client).

VM win10 pro SIO Fichier Action Mé	1 PC sur 14-D-2 - Connexion dia Presse-papiers Afficha	à un ordinateur virtuel age Aide				🐙 Windows server 2022 sur 14-D-2 - Connesion à un ordinateur virtuel — Fichier Action Média Presse-papiers Affichage Aide	×
	II I> 🔂 5 🕎					Ibb     Ibb <th>×</th>	×
Microsoff Adje	Image: 1     Image: 2     Image: 2       Ficher     Accell     Pa       Image: 2     Image: 2     Image: 2       Image: 2	: rtage Affichage WIN-SRV-PC > Partage Nom g g gdsfgs e	v  v  v  v  v  v  v  v  v  v  v  v  v	– Type Document texte	Taille	Image: Section de fordinateur (local)       Futber       Accueil       Partage       Affichage         Image: Section de fordinateur (local)       Futber       Accueil       Partage       Image: Section de fordinateur (local)       Futber       Rechercher dans : Partage         Image: Section de fordinateur (local)       Imag	Α • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	1 élément	¢				د 1 élément État:ﷺ Partagé	
는 🔎 Tapez	z ici pour effectuer une	recherche O 🗄	🖻 🗖 💼 ፍ	💪 21°C	~ '	🕂 🔎 Tapez ici pour effectuer une recherche 🛛 🛱 💽 📕 📥 🎒	122 🖵
État : Exécution					É	État : Exécution	a () A,

# Serveur d'impression

Nous allons maintenant créer un serveur d'impression.



On choisit un nom pour notre imprimante ainsi qu'un nom de partage.

↓ Ajouter une imprimante Entrer un nom d'imprimante Nom de l'imprimante : SuperPr Cette imprimante va être installée avec le pilot	× × inter te Generic / Text Only.	] ←	primante rimante ager cette imprimante, vous devez fournir un nom de n entrer un autre. Le nom de partage sera visible par l cette imprimante mprimante afin que d'autres utilisateurs puissent l'uti tage : SuperPrinter	– – × × e partage. Vous pouvez utiliser le es autres utilisateurs du réseau. liser
	Suivant Annuler	Emplaceme	re :	Suivant Annuler
	! < 1	🖶 Ajouter une imprimante		- × - × - ×
On peut définir notre ir terminer.	mprimante par défaut et	Vous avez correctement ✓ Définir en tant qu'imprim Pour vérifier si l'imprimante for résolution des problèmes la cor Imprimer une page de test — □ ×	ajouté SuperPrinter ante par défaut ctionne correctement ou pour consulter des iccernant, imprimez une page de test.	informations sur la
<ul> <li>← → · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</li></ul>	et imprimantes       ✓       Č       Rec         Propriétés de Printer       Paramètres du périphérique       Commandes de l'imprimante       Général       Partage       Pots       Avancé       Gestion des         Noms de groupes ou d'utilisateurs :       Imprimante       Gestion des       Imprimante       Gestion des         Imprime ToUS LES PACKAGES D'APPLICATION       Imprime       Imprime       Gestion des       Imprime         Imprimer       Gérér cette imprimante       Gestion des documents       Autorisations spéciales       Autorisations spéciales       Autorisations         Pour les autorisations spéciales et les paramètres avancés, cliquez Avancé.       Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations       Aurisations	thercher dans : Périphériqu Sélection de la police s couleurs Sécurité 127973164-32928723 ter Supprimer ter Supprimer ter Supprimer sur Avancé	Ensuite on peut voir que no bien été créer, on fait « Propriétés » puis on dor d'impression à notre utilisat	Terminer Annuler tre imprimante à un clic droit mera des droits œur.

20/10	/2022
-------	-------

Maintenant que notre imprimante est paramétrée nous pouvons retourner sur notre client, dans les paramètres, puis dans l'onglet « Imprimante et Scanners », ici on ajoutera notre imprimante en cochant « Sélectionner une imprimante partagée par nom » et en tapant le chemin d'accès vers notre imprimante, ici « \\WIN-SRV-PC\Printer ».

Para	mètres	- • ×
ŵ	Accueil	×
R	echercher un	🗧 🖶 Ajouter une imprimante
Pér	iphériques	Rechercher une imprimante par d'autres options
	Appareils B	O M'aider à trouver mon imprimante un peu plus ancienne
合	Imprimante	Sélectionner une imprimante partagée par nom     \\\WIN-SRV-PC\Printer     Parcourir
Ů	Souris	Exemple : \\ordinateur\imprimante ou http://ordinateur/printers/imprimante/.printer
	Saisie	○ Ajouter une imprimante à l'aide d'une adresse TCP/IP ou d'un nom d'hôte ○ Ajouter une imprimante Bluetooth, sans fil ou réseau détectable
Þ	Stylet et Wi	○ Ajouter une imprimante locale ou réseau avec des paramètres manuels
Þ	Exécution a	
Ö	USB	Suivant Annuler
		Printer sur WIN-SRV-PC

En allant dans l'explorateur de fichier et en tapant dans la barre de recherche le chemin de notre domaine on peut retrouver notre dossier partagé et notre imprimante en réseau (à gauche le client, à droite le serveur).



## **Conclusion**

Pour conclure on a vu comment créer et partager un serveur de fichiers et un serveur d'impression depuis notre Windows serveur et en vérifiant nos paramètres à l'aide de notre Windows client.