# Mise en place d'un serveur de fichier

<u>Objectif :</u> mettre en place un serveur de fichier et accorder certaines permissions (lecture et modifications) à un utilisateur sur un fichier de partage et mise en place d'un serveur d'impression pour autoriser un utilisateur à s'y connecter avec les permissions. Cette action se réalisera sous Windows Server avec un ordinateur Windows 10.

Allumez la machine virtuelle\_Windows Server. Allez dans « gestion de l'ordinateur » > « utilisateur ».



Clic droit sur cette interface, « nouvel utilisateur ». Complétez le nom d'utilisateur ainsi que le mot de passe et décochez la case « l'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session » :

		- COLLIN	ne u uu	DOLCUL HIVILE		
Nouvel utilisateu	ur				?	×
Nom d'utilisateur :						
Nom complet :						
Description :						
Mot de passe :						
Confirmer le mot d passe :	le					
L'utilisateur do session	it chan	ger le mot o	le passe	à la prochaine	ouverture	e de
L'utilisateur ne	peut p	as change	r de mot o	de passe		
Le mot de pas	se n'ex	pire jamais				
Le compte est	désact	tivé				
Aide				Créer	Fem	ner

Se rendre dans l'explorateur de fichiers, disque local, et créez un fichier « partage ».

Clic droit sur ce fichier > propriété :



Se rendre dans l'onglet « partage » et se rendre dans « partage avancé » :

📜 Propri	iétés de :	Partage						×
Général	Partage	Sécurité	Versions préd	cédentes	Person	naliser		
Partag	e de fichie Partage Non pa	rs et de do e artaqé	ssiers en rése	au				
Chemi Non p Part	n réseau : artagé ager							
Partag Définir d'autre	e avancé des autori es options Partage	isations pe de partage avancé	rsonnalisées, ( e.	créer des r	essource	es partagées (	et définir	
Protect Les ut cet ord Pour n	tion par mo lisateurs d dinateur po nodifier ce	ot de passe loivent pos pur accéde paramètre	e séder un com; r aux dossiers , utilisez le <u>Cer</u>	ote d'utilisa partagés. <u>ntre Résea</u>	ateur et u au et part	ın mot de pas <u>aqe</u> .	se sur	
				Ok	(	Annuler	Appliqu	ier

Cochez la case « partager ce dossier » puis « appliquer » et « ok » :

Propriétés de : Partage	×
Partage avancé X	
Partager ce dossier	
Paramètres	
Nom du partage :	
Partage	
Ajouter Supprimer	
Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 16777 🜩	
Commentaires :	es et définir
Autorisations Mise en cache	
OK Annuler Appliquer	basse sur
OK Annule	e <b>r</b> Appliquer

> Dans l'onglet « sécurité » toujours dans la même fenêtre, appuyez sur « ajouter » :

Général Partage 36	écurité Versions précédentes Personna			
Nom de l'objet : C·\\	Partage	Autorisations pour Partage		
Nom de l'objet : e. a	allage	Sécurité		
Noms de groupes ou d	'utilisateurs :			
SCREATEUR PRO	PRIETAIRE	Nom de l'objet : C:\Partage		
Système		Noms de groupes ou d'utilisateurs :		
Administrateurs (S	RV-V-MT\Administrateurs)	SCREATEUR PROPRIETAIRE		
Market Utilisateurs (SRV-	V-M I \Utilisateurs)	Système		
Deurs aus difiere les suitest	- Hanna - Madilian	& Administrateurs (SRV-V-MT\Adm	iinistrateurs)	
Four modifier les autors	sations, cliquez sur Modifier.	Lest (SRV-V-MT\test)		
		SRV-V-MT\Utilisateurs (SRV-V-MT\Utilisateu	urs)	
Autorisations pour CRE	ATEUR PROPRIETAIRE			
Contrôle total			Aiouter	Supprime
Modification				
Modification Lecture et exécution	1	Autorisations pour test	Autoriser	Refuser
Modification Lecture et exécution Affichage du conten	ı u du dossier	Autorisations pour test	Autoriser	Refuser
Modification Lecture et exécution Affichage du conten Lecture	u du dossier	Autorisations pour test	Autoriser	Refuser
Modification Lecture et exécution Affichage du conten Lecture Écriture	u du dossier	Autorisations pour test Contrôle total Modification	Autoriser	
Modification Lecture et exécution Affichage du conten Lecture Écriture Pour les autorisations s	u du dossier péciales et les paramètres avancés, clique	Autorisations pour test Contrôle total Modification Lecture et exécution	Autoriser	Refuser
Modification Lecture et exécution Affichage du conten Lecture Écriture Pour les autorisations s Avancé.	u du dossier péciales et les paramètres avancés, clique	Autorisations pour test Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier	Autoriser	
Modification Lecture et exécution Affichage du conten Lecture Écriture Pour les autorisations s Avancé.	u du dossier péciales et les paramètres avancés, clique <u>rôle d'accès et les autorisations</u>	Autorisations pour test Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier Lecture	Autoriser	Refuser
Modification Lecture et exécution Affichage du conten Lecture Écriture Pour les autorisations s Avancé.	u du dossier péciales et les paramètres avancés, clique trôle d'accès et les autorisations	Autorisations pour test Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier Lecture Informations sur le contrôle d'accès et	Autoriser	Refuser
Modification Lecture et exécution Affichage du conten Lecture Écriture Pour les autorisations s Avancé.	u du dossier péciales et les paramètres avancés, clique trôle d'accès et les autorisations Fermer	Autorisations pour test Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier Lecture Infomations sur le contrôle d'accès e	Autoriser	Refuser

Une fois dans l'onglet, tapé le nom d'utilisateur créer plus haut (ici l'utilisateur « test »), cliquez sur « vérifier les noms » ; « appliquer » puis « ok » :

Autorisations pour Partage	$\times$		
Sélectionnez des utilisateurs ou des groupes			×
Sélectionnez le type de cet objet :			
des utilisateurs, des groupes ou Principaux de sécurité intégrés		Types d'objets	
À partir de cet emplacement :			
SRV-V-MT		Emplacements	
E <u>n</u> trez les noms des objets à sélectionner ( <u>exemples</u> ) :			
SRV-V-MT\test		Vérifier les noms	
Avancé		OK Annuler	

> Se rendre ensuite dans l'onglet « sécurité » et cliquez sur « avancé » :

	Paramètres de sécurité avancés pour Partage	– 🗆 X
Propriétés de : Partage	Nom: CVPataza	
Général Partage Sécurité Versions précédentes Personnaliser	Nom: C.(Parage	
Nom de l'objet : C:\Partage	Propriétaire : Administrateurs (SRV-V-MT\Administrateurs) 🔮 Modifier	
Noms de groupes ou d'utilisateurs :	Autorisations Partage Audit Accès effectif	
CREATEUR PROPRIETAIRE     Système     Compte inconnu (S-15-21-2169861252-3067267655-3727384609-1001)     test (SRV-V-MTVest)	Pour obtenir des informations supplémentaires, double-cliquez sur une entrée d'autorisation. Pour modifier une en sélectionnez l'entrée et cliquez sur Modifier (si disponible). Entrées d'autorisations :	trée d'autorisation,
Machinistrateurs (SRV-V-MT\Administrateurs)	Type Principal Accès Hérité de S'applique à	
Pour modifier les autorisations, cliquez sur Modifier. Modifier	Auto         Compte inconnu (S-1-5-21-2         Lecture et exécution         Aucun         Ce dossier, I           Auto         text (SPU-U-MTtext)         Modification         Aucun         Ce dossier, I	es sous-dossiers et
Autorisations pour CREATEUR PROPRIETAIRE Autoriser Refuse	Auto Lest (Silv-V-Wintest) Modification Addun Ce dossier, I R Auto	es sous-dossiers et
Contrôle total	Adom Systemic Controle total Accum Cedossier, I     Advan Cedossier, I	es sous-dossiers et
Modification	Auto CREATEUR PROPRIETAIRE Contrôle total Aucun Les sous-do	ssiers et les fichiers
Lecture et exécution		
Affichage du contenu du dossier		
Lecture Écriture	Ajouter Supprimer Afficher	
Pour les autorisations spéciales et les paramètres avancés, cliquez sur Avancé.	Activer l'héritage	
Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations	Remplacer toutes les entrées d'autorisation des objets enfants par des entrées d'autorisation pouvant être héritée	s de cet objet
OK Annuler App	OK Annul	er Appliquer

Appuyez sur « Désactiver l'héritage » (la capture a été prise après cette action). Cliquez sur la première proposition qui vous est proposée.

Bloquer i heritage	×		
Que voulez-vous faire des autorisations héritées actuelles ? Vous allez bloquer l'héritage pour cet objet, ce qui signifie que les autorisations hér d'un objet parent ne s'appliqueront plus à cet objet.	nistrateurs) tées fectif	Nodifier	
→ Convertir les autorisations héritées en autorisations explic sur cet objet.	tes ·	e entrée d'autorisation. Pour	modifier une entrée d'autorisation,
→ Supprimer toutes les autorisations héritées de cet objet.	ion total total total	Hérité de Aucun C:\ C:\	S'applique à Ce dossier, les sous-dossiers et Ce dossier, les sous-dossiers et Ce dossier, les sous-dossiers et Ce dossier, les sous-dossiers et
avancés, olquez sur Avancé	Spéciale Contrôle total	C:\ C:\	Ce dossier, les sous-dossiers et Ce dossier et les sous-dossiers Les sous-dossiers et les fichiers
Agouter         Supplement         Attich           Femer         Annuler         Applquer         Désactiver l'héritage <ul></ul>	er es objets enfants par de	es entrées d'autorisation pour	vant être héritées de cet objet

> Sélectionnez ensuite les deux comptes utilisateurs.

Dans l'onglet « partage » > paramètre avancé > Autorisations :

Supprimez « tout le monde » et appuyez sur « ajouter » : cela permet de ne pas donner accès à tout le monde mais juste aux utilisateurs authentifiés.

		📜 Autorisations pour Partage		
Propriétés de : Partage	×	Autorisations du partage		
énéral Partage Sécurité Versions précédentes Pe	Partage avancé	Noms de groupes ou d'utilisateurs :		
Partage de fichiers et de dossiers en réseau Partage	☑ Partager ce dossier Paramètres	Sea Tout le monde		
Partagé Chemin réseau : \\SRV-V-MT\Partage	Nom du partage : Partage	✓		
Partager	Ajouter Supprimer		Ajouter	Supprim
Partage avancé	Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 16777	Autorisations pour Tout le monde	Autoriser	Refuser
Définir des autorisations personnalisées, créer des resso d'autres options de partage.	Commentaires :	Contrôle total Modifier Lecture		
Protection par mot de passe	Autorisations Mise en cache			
Les utilisateurs doivent possèder un compte d'utilisateur cet ordinateur pour accéder aux dossiers partagés. Pour modifier ce paramètre, utilisez le Centre Réseau et	OK Annuler Appli	quer Informations sur le contrôle d'accès et l	es autorisations	
		ОК	Annuler	Appliq
Femer	Annuler Appliquer			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

Une fois « tout le monde » supprimé ; appuyez « ajouter », « uti » faire « vérifier le nom » et choisir « utilisateurs authentifiés » :

		and the second second
Partage X	Sélectionnez des utilisateurs ou des groupes	×
	Noms multiples trouvés	
L Autorisations pour Partage	Plusieurs objets correspondent au nom uti. Sélectionnez un ou plusieurs noms	
Autorisations du partage	dans la liste, du l'etapez le nom.	
Noms de groupes ou d'utilisateurs :	Noms correspondants :	
Aucun groupe ni utilisateur n'a l'autorisation d'accéder à cet objet. Toutefois, le propriétaire de cet objet peut affecter des autorisations.	Nom Dossier MutiliSATEUR TERMINAL SERVER Utilisateurs authentifiés	
Autorisations Autoriser Refuser		
Contrôle total		
Modifier	ОК	Annule
Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations		
OK Annuler Appliquer		

# Paramétrage PC Windows Client :

Allumez une machine virtuelle Windows 10 à côté, aller dans explorateur de fichier > ce pc et dans l'onglet ordinateur en haut :

💻   🛃 📄 🖛   Ce PC		-	×
Fichier Ordinateur	Michage		- ?
Propriétés Ouvrir Renomme	Accéder au serveur Connecter un Jouter un Jouter un Jourer de Connecter un Jourer de Connecter un Jourer de Connecter de Connec		
Emplacement Bureau # Téléchargements #	Réseau Système images		
🔮 Documents 🖈 📰 Images 🖈	Musique Objets 3D Téléchargements		
J Musique	Vidéos		
le OneDrive	✓ Périphériques et lecteurs (3)		
💻 Ce PC	Disque local (C:)		
💣 Réseau	11,9 Go libres sur 31,4 Go		
	V Emplacements réseau (1)		
	Partage (\\SRV-V-MT) (Z:) 38,5 Go libres sur 50,3 Go		
11 élément(s)			== 📧

Cliquez sur « connecter un lecteur réseau » :



# Rentrez le chemin d'accès utilisé sur Windows Server

# (en l'occurrence ici <u>\\SRV-V-MT\Partage</u>) :

			×	e
¢	Connec	ter un lecteur réseau		ł
ł.	À quel d	ossier réseau voulez-vous vous connecter ?		l
ļ	Spécifiez la	lettre désignant le lecteur et le dossier auxquels vous souhaitez vous connecter :		l
	Lecteur :	Y: ~		l
c	Dossier :	Parcourir		L
		Exemple : \\serveur\partage		l
1		✓ Se reconnecter lors de la connexion		ľ
		Se connecter à l'aide d'informations d'identification différentes		l
		Se connecter à un site Web permettant de stocker des documents et des images.		l
1				ł
				l
				l
		Terminer Annule	er	

On demandera de se connecter il faudra mettre le nom du compte que nous avions créé juste avant avec son mot de passe.

Un message devrait être affiché :

Connecter un lecteur réseau	×
Tentative de connexion à \\SVR-V-MT\Partage en cours	
Annuler	5

#### Vous avez accès au partage :

🛫   📝 📙 🖛			Gérer	Partage (\\SRV-V-MT) (Y:)					- 0	×
Fichier Accueil Part	age Affi	chage	Outils de lecteur							~ ?
← → ~ ↑ Ξ • 0	e PC → Part	age (\\SR	V-V-MT) (Y:)			~	Ō	Rechercher dans : Partage (\\SRV-V-N	1T) (Y:)	
🖈 Accès rapide	Nom		^	Modifié le	Туре	Taille				
🔜 Bureau 🛷					Le dossier est vide.					
👆 Téléchargements 🖈										
🗄 Documents 🛛 🖈										
📰 Images 🛛 🖈										
🁌 Musique										
Vidéos										
ineDrive 🍊										
💻 Ce PC										
💣 Réseau										
0 élément(s)										

<u>Conclusion :</u> Nous avons fait et mis en place le serveur de fichier et lui a accorder certanes permissions pour que l'uitlisateur ait accès au fichier de partage.

# Mise en place d'un serveur d'impression

(objetif indiqué dans le tp mise en place d'un serveur de fichier)

Créer une imprimante. Une fois celle-ci crée, clic droit et choisir « propriétés de l'imprimante » :



Une fois dans les propriétés de l'imprimante :

🖶 Propriét	és de MT					×
Paramètres	du périphério	jue Co	mmandes de	l'imprimante	Sélection	de la police
Général	énéral Partage Por		Avancé	Gestion de	es couleurs	Sécurité
50	MT					
Emplaceme	ent :					
Commenta	ire :					
Modèle :	Generi	c / Text On	ly			
- Fonction	nnalités —		Da	aier disponible		
Couleu	r: Non		Fa	oler disponible		
Recto v	erso : Non		A	4		^
Agrafag	ge : Non					
Vitesse	: Inconnu(e)					
Résolut	ion maxima	le : 600 pp				$\sim$
		Pre	éférences	Imprii	mer une pag	e de test
				ОК /	Annuler	Appliquer

Margaux TANET BTS SIO 1<sup>ère</sup> année

Se rendre dans l'onglet sécurité et supprimer « tout le monde » ; « compte inconnu » ; « créateur propriétaire » et ajouter notre utilisateur « test ».

ma Fropher	és de MT					
Paramètre	s du périphério	que C	Commandes de l'	imprimante	Sélection	n de la police
Général	Partage	Ports	Avancé	Gestion de	es couleurs	Sécurité
Noms de gr	oupes ou d'uti	lisateurs :				
Sector International Internati	monde					
TOUS 🔚	LES PACKAG	ES D'APF	LICATION			
Compte	e inconnu (S-1	1-15-3-102	4-4044835139-2	2658482041-3	127973164	-32928723
SCREAT	TEUR PROPF	RIETAIRE				
Admini	strateur (SRV-	·V-MT\Adn	ninistrateur)			
at Admini	strateurs (SPN)	/-V-IVI I \Ad	ministrateurs)			
				Ajo	uter	Supprimer
Autorisation	s pour Tout le	monde			Autoriser	Refuser
Autorisation	s pour Tout le	monde		,	Autoriser	Refuser
Autorisation Imprimer Gérer cet	s pour Tout le te imprimante	monde		,	Autoriser	Refuser
Autorisation Imprimer Gérer cet Gestion d	s pour Tout le te imprimante les documents	monde			Autoriser	Refuser
Autorisation Imprimer Gérer cet Gestion d Autorisati	s pour Tout le te imprimante les documents ons spéciales	monde				Refuser
Autorisation Imprimer Gérer cet Gestion d Autorisati	s pour Tout le te imprimante les documents ons spéciales	monde				Refuser
Autorisation Imprimer Gérer cet Gestion d Autorisati	s pour Tout le te imprimante les documents ons spéciales	monde				Refuser
Autorisation Imprimer Gérer cet Gestion d Autorisati	s pour Tout le te imprimante les documents ons spéciales	monde				Refuser
Autorisation Imprimer Gérer cet Gestion d Autorisati Pour les aut Avancé.	s pour Tout le te imprimante les documents ons spéciales orisations spé	monde s	is paramètres av	rancés, clique	Autoriser	Refuser
Autorisation Imprimer Gérer cet Gestion d Autorisati Pour les aut Avancé.	s pour Tout le te imprimante les documents ons spéciales orisations spé	monde s ciales et le <u>e d'accès</u>	s paramètres av	rancés, clique ons	Autoriser	Refuser

#### A la fin de cette opération :

a Propriet	és de MT						>	
Paramètres	s du périphério	que	Cor	mmandes de l'	imprimante	Sélectio	on de la police	
Général	Partage	Por	rts	Avancé	Gestion	des couleurs	s Sécurité	
Noms de gra	oupes ou d'uti	ilisateu	irs :					
TOUS	LES PACKAG	ES D'	APPL	ICATION				
Administrateur (SRV-V-MT\Administrateur)								
🚨 Adminis	strateurs (SR\	/-V-MT	r∖Admi	inistrateurs)				
👗 test (SF	RV-V-MT\test	)						
					_			
							Constant	
					Ą	jouter	Supprimer	
					Ą	Autoriser	Befuser	
Autorisations	pour test				A	Autoriser	Refuser	
Autorisations	s pour test				A	Autoriser	Refuser	
Autorisations Imprimer Gérer cett	s pour test				<u>A</u>	Autoriser	Refuser	
Autorisations Imprimer Gérer cett Gestion d	s pour test e imprimante es documents	3				Autoriser	Refuser	
Autorisations Imprimer Gérer cett Gestion d Autorisatio	s pour test :e imprimante es documents ons spéciales				<u> </u>	Autoriser	Refuser	
Autorisations Imprimer Gérer cett Gestion d Autorisatio	s pour test ce imprimante es documents ons spéciales	3			<u> </u>	Autoriser	Refuser	
Autorisations Imprimer Gérer cett Gestion d Autorisatio	s pour test te imprimante es documents ons spéciales	25			<u>A</u>	Autoriser	Refuser	
Autorisations Imprimer Gérer cett Gestion d Autorisatio	s pour test te imprimante es documents ons spéciales	s ciales	et les i	naramètres av	ancés cliqu	Autoriser	Refuser	
Autorisations Imprimer Gérer cett Gestion d Autorisatio Pour les auto Avancé.	s pour test te imprimante es documents ons spéciales orisations spé	s ciales	et les j	paramètres av	ancés, cliqu	Autoriser	Refuser	
Autorisations Imprimer Gérer cett Gestion d Autorisation Pour les auto Avancé.	s pour test te imprimante es documents ons spéciales orisations spé	s ciales o	et les j	paramètres av	ancés, cliqu	Autoriser	Refuser	
Autorisations Imprimer Gérer cett Gestion d Autorisation Pour les auto Avancé.	s pour test te imprimante es documents ons spéciales orisations spé <u>sur le contrôl</u>	s ciales (	et les cès et	paramètres av	ancés, cliqu	Autoriser	Refuser	

Margaux TANET BTS SIO 1<sup>ère</sup> année

# Sur ordinateur client :

Se rendre sur notre machine virtuelle Windows 10, entrez le chemin d'accès (ici \\SVR-V-MT) :

💻   💆 📙 🖛   SRV-V-M	Т								
Fichier Accueil Partage Affichage									
← → × ↑ 💻 > Re	éseau > SRV-V-MT >		۸ نځ						
📌 Accès rapide 🔜 Bureau 🛛 📌	🔊 <sup>mt</sup>	Partage							
🕂 Téléchargements 🖈									
🚆 Documents 🛛 🖈									
📰 Images 🛛 🖈									
👌 Musique									
Vidéos									
OneDrive									
Ce PC									
🔿 Réseau									

### Conclusion :

Dans la mise en place d'un serveur nous avons pu voir qu'on a pu échanger et partager des fichiers en effet sur la machine virtuelle Windows 10 nous avons pu récupérer un fichier créer sur Windows Server.

Dans la mise en place d'un serveur d'impression nous avons remarqué que la connexion entre notre utilisateur et notre machine fonctionner aussi sur Windows 10.

Attention à ne pas oublier de décocher certaines cases très importantes dont celle avec le mot de passe.