



# <u>TP 6 Gérer les accès et privilèges</u> <u>appropriés</u>

## 1) préparer la machine de Windows server 2016 ou 2019 au choix.

**Installation du rôle serveur de fichiers :** Aller dans le gestionnaire de serveur puis dans gérer et aller dans ajouter des rôles et fonctionnalités.

#### Choisir son serveur :

📥 Assistant Ajout de rôles et de fo	onctionnalités			_		×
Sélectionner le se	erveur de destina	ation		SERVEUR DE WIN-R	DESTINATI 10K74RNC	ON 259
Avant de commencer Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur lequel installer des rôles et					nalités.	
Type d'installation	Sélectionner un serveu	r du pool de servei	ırs			
Sélection du serveur	O Sélectionner un disque	dur virtuel				
Rôles de serveurs	Pool de serveurs					
Fonctionnalités						
Confirmation	Filtre :					_
	Nom	Adresse IP	Système d'exploitation			
	WIN-R1OK74RNQ59	10.0.2.15	Microsoft Windows Server 20	19 Datacente	r	
	1 ordinateur(s) trouvé(s)					
	Cette page présente les se	rveurs aui exécute	nt Windows Server 2012 ou une v	version ultérie	ure et au	ui iu
ont été ajoutés à l'aide de la commande Ajouter des serveurs dans le Gestionnaire de serveur. Les serveurs hors connexion et les serveurs nouvellement ajoutés dont la collecte de données est toujours incomplète ne sont pas répertoriés.						irs
		< Pré	cédent Suivant >	Installer	Annule	er

#### Ajouter le Service **de fichiers et iSCSI** :



#### Cliquer sur suivant :

🚡 Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités – 🗆 🗙							
Sélectionner des t	Sélectionner des fonctionnalités						
Avant de commencer	Sélectionnez une ou plusieurs fonctionnalités à installer sur le se	rveur sélectionné.					
Type d'installation	Fonctionnalités	Description					
Sélection du serveur	Accistance à distance	Grâce à l'assistance à distance, vous					
Rôles de serveurs	Base de données interne Windows	(ou une personne du support					
Fonctionnalités	BranchCache	technique) pouvez aider les utilisateurs à résoudre leurs					
Confirmation	Client d'impression Internet	problèmes ou à répondre à leurs					
Résultats	<ul> <li>Client pour NFS</li> <li>Clustering de basculement</li> <li>Collection des événements de configuration et de</li> <li>Compression différentielle à distance</li> <li>Containers</li> <li>Data Center Bridging</li> <li>Déverrouillage réseau BitLocker</li> <li>Direct Play</li> <li>Équilibrage de la charge réseau</li> <li>Équilibreur de charge logiciel</li> <li>Expérience audio-vidéo haute qualité Windows</li> <li>Extension ISS Management OData</li> <li>Extension WinRM IIS</li> <li>▶ Fonctionnalités de .NET Framework 3.5</li> </ul>	questions en rapport avec leur PC. Vous pouvez afficher et prendre le contrôle du Bureau des utilisateurs pour dépanner et résoudre les problèmes. Les utilisateurs ont également la possibilité de solliciter l'aide de leurs amis ou de leurs collègues de travail.					
	< Précédent Suivant	> Installer Annuler					

## Cliquer sur « installer » :

🚡 Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités 🥼 — 🗌							
3							
Confirmer les séle	Confirmer les sélections d'installation						
Avant de commencer         Type d'installation         Sélection du serveur         Rôles de serveurs         Fonctionnalités         Confirmation         Résultats         Services de fichiers et de stockage         Services de fichiers et iSCSI         Serveur de fichiers         Servicer de fichiers         Servicer de fichiers         Servicer de fichiers         Résultats							
	< Précédent Suivant > Installer Annuler						

## <u>Création des comptes Enedis, MSA, CLIC, TRESOR en local sur le</u> <u>serveur à l'aide du compte Administrateur :</u>

Aller dans outils puis dans Gestion de l'ordinateur Active Directory :

Aller dans utilisateurs et groupes locaux puis clic droit ajouter un nouvel utilisateur :



#### Création du compte Enedis :

Nouvel utilisate	ur	?	×
Nom d'utilisateur :	Enedis		
Nom complet :	Enedis		
Description :			
Mot de passe :	•••••		
Confirmer le mot passe :	de		
L'utilisateur d	oit changer le mot de passe à la prochain	e ouverture	e de
L'utilisateur n	e peut pas changer de mot de passe		
Le mot de pa	sse n'expire jamais		
Le compte e	t désactivé		
Aide	Créer	Fem	ner

#### Création du compte CLIC :

LITEMIS			
Nouvel utilisate	ur	?	×
Nom d'utilisateur : Nom complet :			
Description :			
Mot de passe :	•••••		
Confirmer le mot passe :	ie •••••		
L'utilisateur de session	it changer le mot de passe à la p	rochaine ouverture	de
L'utilisateur n	peut pas changer de mot de pas	se	
Le mot de pa	se n'expire jamais		
Le compte es	désactivé		
Aide	Cr	éer Ferm	ier

#### Création du compte MSA :

	C	ompte uti	lisateur gere pa	r le syst	
Nouvel utilisate	ur			?	×
Nom d'utilisateur : Nom complet :	MSA MSA				
Description :					
Mot de passe : Confirmer le mot o	•••• le	••••			
L'utilisateur do	it changer le n	not de pas	se à la prochaine	ouverture	e de
L'utilisateur ne	e peut pas cha	nger de mo	ot de passe		
Le mot de pas	se n'expire jar	nais			
Le compte es	t désactivé				
Aide			Créer	Fem	ner

## Création du compte TRESOR :

		Comple	utilisateur gen	e par le syst	
Nouvel utilisate	eur			?	$\times$
Nom d'utilisateur : Nom complet : Description :	TRES	SOR SOR			
Mot de passe : Confirmer le mot passe : L'utilisateur d	de oit chan <u>g</u>	•••••• ••••••	basse à la proch	aine ouvertu	re de
L'utilisateur n	e peut p	as changer de	e mot de passe		
Le mot de pa	isse n'ex	pire jamais			
Le compte es	st désact	ivé			
Aide			Créer	Fer	mer

# 2. Création d'un dossier nommé « partages » dans une partition F du serveur de fichiers.

Aller dans le gestionnaire de disque

Réduire le volume du disque dur :



#### Créer une partition F

Cliquer sur	suivant :
-------------	-----------

Assistant Création d'un volume simple
Cet Assistant vous permet de créer un volume simple sur un disque.
Un volume simple n'est possible que sur un disque unique.
Pour continuer, cliquez sur Suivant.
< Précédent Suivant > Annuler

Sélectionner l'espace disque souhaité :

] /	Assistant Création d'un volume simple		×
	Spécifier la taille du volume Choisir une taille de volume comprise entre		
	Espace disque maximal en Mo :	19999	
	Espace disque minimal en Mo :	8	
	Taille du volume simple en Mo :	<u>19999</u>	
e ),			2
		< Précédent Suivant >	Annuler

## Attribution d'une lettre au disque dur.

A	Assistant Création d'un volume simple	Х
	Attribuer une lettre de lecteur ou de chemin d'accès Pour un accès plus facile, vous pouvez assigner une lettre de lecteur ou un chemin d'accès au lecteur sur votre partition.	
	Attribuer la lettre de lecteur suivante :     F	
	Parcourir	
	O Ne pas attribuer de lettre de lecteur ni de chemin d'accès de lecteur	
	< Précédent Suivant > Annule	r

Formater la partition puis lui donner un nom si voulu.

Assistant Création d'un v	olume simple		$\times$
Formater une partition Pour stocker des dor	<b>n</b> nnées sur cette p	artition, vous devez d'abord la formater.	
Indiquez si vous voule voulez utiliser.	z formater cette	partition, et le cas échéant, les paramètres que vo	us
O Ne pas format	er ce volume		
Formater ce ve	olume avec les p	aramètres suivants :	
Système de	fichiers :	NTFS $\lor$	
Taille d'unit	é d'allocation :	Par défaut 🗸 🗸	
Nom de vol	ume :	Disque de Partage	
✓ Effectue	r un formatage ra	apide	
Activer	a compression de	es fichiers et dossiers	
		< Précédent Suivant > Ann	ıler

La partition F a été créer.

Création du dossier partages

Partages	12/02/2024 09:51	Dossier de fichiers
Création des différents dossiers de p	artages pour chaque utilis	sateur créé :
	12/02/2024 09:53	Dossier de fichiers
Enedis	12/02/2024 09:52	Dossier de fichiers
MSA	12/02/2024 09:52	Dossier de fichiers
TRESOR	12/02/2024 09:53	Dossier de fichiers

## 3) définition des partages pour chaque dossier de fichier.

Partage du dossier partage aller dans les propriétés puis partages puis cliquer sur « Partager... ».

Prop	heres de l'harrages						
iénéral	Partage Sécurité	Versions préc	édentes	Personna	liser		
Parta	ge de fichiers et de da	ssiers en résea	au				
	Partages Non partagé						
Cherr Non j	nin réseau : partagé						
Pa	rtager						
– Parta Défin d'aut	ge avancé ir des autorisations pe res options de partage	rsonnalisées, c	réer des r	essources	partagées	et définir	
Parta Défin d'aut	ge avancé ir des autorisations pe res options de partage Partage avancé	rsonnalisées, c a.	créer des r	essources	partagées	et définir	
Parta Défin d'aut	ge avancé ir des autorisations pe res options de partage Partage avancé ction par mot de passe	rsonnalisées, c e.	réer des r	essources	partagées	et définir	
Partag Défin d'aut Protec Les u cet o	ge avancé ir des autorisations per res options de partage Partage avancé ction par mot de passe tilisateurs doivent pos rdinateur pour accéde	rsonnalisées, c 2. 9 9 séder un comp r aux dossiers	créer des r te d'utilisa partagés.	essources ateur et un	partagées mot de pas	et définir sse sur	
Partag Défin d'aut Protec Les u cet o Pour	ge avancé ir des autorisations per res options de partage Partage avancé ction par mot de passe rdinateurs doivent pos rdinateur pour accéde modifier ce paramètre	rsonnalisées, c e. séder un comp r aux dossiers , utilisez le <u>Cen</u>	rréer des r ete d'utilisa partagés. t <u>re Résea</u>	essources ateur et un <u>u et partac</u>	partagées mot de pas <u>re</u> .	et définir sse sur	
Partan Défin d'aut Protec Les u cet o Pour	ge avancé ir des autorisations pe res options de partage Partage avancé ction par mot de passe tilisateurs doivent pos rdinateur pour accéde modifier ce paramètre	rsonnalisées, c e. séder un comp r aux dossiers , utilisez le <u>Cen</u>	rréer des r ote d'utilisa partagés. t <del>re Résea</del>	essources steur et un u et partac	partagées mot de pas <u>re</u> .	et définir	
Partag Défin d'aut Protec Les u cet o Pour	ge avancé ir des autorisations per res options de partage Partage avancé ction par mot de passe rdinateurs doivent pos rdinateur pour accéde modifier ce paramètre	rsonnalisées, c e. séder un comp r aux dossiers , utilisez le <u>Cen</u>	rréer des r ote d'utilisa partagés. tre Résea	essources ateur et un u et partac	partagées mot de pas <u>re</u> .	et définir sse sur	

Ajouter les utilisateurs qui auront accès au dossier partages

	Flophetes de , Faitages	
÷	a Accès réseau	
3	Choisir les utilisateurs pouvant acce	éder à votre dossier partagé
	Tapez un nom et cliquez sur Ajouter, ou clique	z sur la flèche pour rechercher un utilisateur.
		✓ Ajouter
	Nom	Niveau d'autorisation
	🙎 Administrateur	Lecture/écriture 🔻
	Administrateurs	Propriétaire
	🙎 CLIC	Lecture 🔻
	🙎 Enedis	Lecture 🔻
	🙎 MSA	Lecture 💌
	🙎 TRESOR	Lecture 🔻
	l Je rencontre des difficultés pour partager.	

<b>Ouvrir</b> Ouvrir dans une nouvelle fenêtre Épingler à Accès rapide	Dossier de fichiers Dossier de fichiers Dossier de fichiers
Accorder l'accès à Restaurer les versions précédentes Inclure dans la bibliothèque Épingler à l'écran de démarrage Envoyer vers Couper Copier	<ul> <li>Supprimer l'accès</li> <li>CLIC</li> <li>Enedis</li> <li>MSA</li> <li>TRESOR</li> <li>Des personnes spécifiques</li> </ul>
Créer un raccourci Supprimer Renommer Propriétés	

Aller sur le dossier puis faire un clic droit et aller sur « accorder l'accès à « puis choisir un utilisateur »

## Partager les éléments :

÷	a Accès réseau
e	Voulez-vous partager les éléments sélectionnés ? Pour partager ces éléments, Windows requiert votre autorisation. Si vous cliquez sur Non, les éléments sélectionnés ne seront pas partagés.
	Oui, partager les éléments.
	→ Non, ne pas partager les éléments.

Annuler

Faire le même pour tous les utilisateurs

Le chemin d'accès pour chaque dossier est : Dossier Partages : F:\Partages Dossier CLIC : F:\Partages\CLIC Dossier Enedis : F:\Partages\Enedis Dossier MSA : F:\Partages\MSA Dossier TRESOR : F:\Partages\TRESOR

#### Le chemin d'accès réseau pour chaque dossier est :

Dossier Partages : \\WIN-R10K74RNQ59\Partages Dossier CLIC : \\WIN-R10K74RNQ59\Partages\CLIC Dossier Enedis : \\WIN-R10K74RNQ59\Partages\Enedis Dossier MSA : \\WIN-R10K74RNQ59\Partages\MSA Dossier TRESOR : \\WIN-R10K74RNQ59\Partages\TRESOR

Pour que l'utilisateur ait un contrôle total a son dossier partagé on va avoir besoin de faire des modifications sur les propriétés du dossier dans l'onglet « sécurité » puis aller sur l'utilisateur souhaité et cliquer sur modifier.

SI	O	1
5	0	÷.

Propriétés de : CLIC	×
Général Partage Sécurité Versions pr	écédentes Personnaliser
Nom de l'objet : F:\Partages\CLIC	
Noms de groupes ou d'utilisateurs :	
y 🔐 Système	
CLIC (WIN-R10K74RNQ59\CLIC)	
Administrateur (WIN-R10K74RNQ59	\Administrateur)
Administrateurs (WIN-R10K74RNQ5	9\Administrateurs)
Pour modifier les autorisations, cliquez sur	Modifier
Autorisations pour CLIC	Autoriser Refuser
Contrôle total	^
Contrôle total Modification	
Contrôle total Modification Lecture et exécution	✓
Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier	×
Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier Lecture	
Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier Lecture Écriture	* * * * *
Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier Lecture Écriture Pour les autorisations spéciales et les para Avancé.	mètres avancés, cliquez sur Avancé
Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier Lecture Écriture Pour les autorisations spéciales et les para Avancé.	mètres avancés, cliquez sur Avancé

Cocher la case « Contrôle total qui permettra à l'utilisateur de pouvoir faire tout se qu'il veut dans le dossier :

Autorisations pour CLIC		2
Sécurité		
Nom de l'objet : F:\Partages\CLIC		
Noms de groupes ou d'utilisateurs :		
Système		
CLIC (WIN-R10K74RNQ59\CLI	C)	
administrateur (WIN-R10K74RN	IQ59\Administrate	ur)
Administrateurs (WIN-R10K74R)	NQ59\Administrat	eurs)
	Ajouter	Supprimer
Autorisations pour CLIC	Ajouter Autoriser	Supprimer Refuser
Autorisations pour CLIC Contrôle total	Ajouter Autoriser	Supprimer Refuser
Autorisations pour CLIC Contrôle total Modification	Ajouter Autoriser	Supprimer Refuser
Autorisations pour CLIC Contrôle total Modification Lecture et exécution	Ajouter Autoriser	Supprimer Refuser
Autorisations pour CLIC Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier	Ajouter Autoriser	Supprimer Refuser
Autorisations pour CLIC Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier Lecture	Ajouter Autoriser	Supprimer Refuser
Autorisations pour CLIC Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier Lecture Informations sur le contrôle d'accès et	Ajouter Autoriser	Supprimer Refuser

L'utilisateur a maintenant le contrôle total du dossier.

En limitant l'accès au dossier uniquement au compte portant le même nom que le dossier, on renforce la sécurité car seuls les utilisateurs autorisés en ont l'accès.

L'accès total au dossier va permettre que l'administrateur n'ait pas tout le temps besoin d'intervenir pour des besoins spécifiques du dossier.

## 4) Réalisation des tests

#### Test 1 :



## Connecter un lecteur réseau :

	Développer
•	Gérer
	Épingler à l'écran de démarrage
	Connecter un lecteur réseau
	Ouvrir dans une nouvelle fenêtre
	Épingler à Accès rapide
	Déconnecter un lecteur réseau
	Ajouter un emplacement réseau
	Supprimer
	Renommer
	Propriétés

## Terminer :

	er un lecteur reseau
À quel do	ssier réseau voulez-vous vous connecter ?
Spécifiez la le	ettre désignant le lecteur et le dossier auxquels vous souhaitez vous connecter :
Lecteur :	Z: ~
Dossier :	\\WIN-R10K74RNQ59\Partages\Enedis V Parcourir
	Exemple : \\serveur\partage
	Se reconnecter lors de la connexion
	Se connecter à l'aide d'informations d'identification différentes
	Se connecter à un site Web permettant de stocker des documents et des images.

Terminer

Annuler

# Ajout d'un document dans le répertoire :

	I I I Acouel	Partage attions	Géner ge Outlis de lecteur	Enedia (//WIN-R10674	RNQ50 Partagen) (Z-)	- = ×
<b>h</b>	Acces repide     Sureou     Telechargene     Documents     Documents     mages     GePC     GePC     wro-R106348	Hum Hum I test Bre	(IIIWWA-RIDETARIACSER) A	artagen) (2.3 Modefie le 36/00/2024 17:	w δ) Eacherder di Type 50 Document tota	res : Erestis (U.W., φ Tabe DKg
	1 élément					

## Modification du document :

Rechter Accueil     Partage Attichage   Outlik de ledeur <ul> <li>CePC</li> <li>Réseau</li> <li>WINS-RIOK74RNQ31</li> </ul> Wins-RIOK74RNQ31	±1 <u>8</u>	Gérer	Emailie (\\Withia RTCHC74R94C259	P(Partageri) (Z)	- 11 2	×.
<ul> <li>CePC</li> <li>Réseau</li> <li>WIN-RTOK74RNQSI</li> </ul>	Fichier Accueil Partage Affichage	Outris de lecteur			-	0
Acces repide   Bureau   Téléchargement #   Document exte   Document exte   Images     Réseau   WINN-RTOK74RNQSI	← ↑ = + Ce PC + Enedis (\\WIN	-R10K74RNQ59\Par	tages) (Zi) v č	Rechercher da	na : Enedia (11W "A	Ð
	Accès rapide Bureau Téléchargement # Docurisenta Mom test Enedis Nom test Enedis Nom Est Enedis	A.	Modifie le 18/02/2034 17:51	Type Document tests	Taile 1 Ke	

# Suppression du document :

Supprim	er le fichier	×
	Voulez-vous vraiment supprimer ce fichier de façon permanente ? test Enedis Type : Document texte Taille : 3 octet(s) Modifié le : 18/02/2024 17:51	
	<u>O</u> ui <u>N</u> on	



## **TEST 2 :**

## Connection du lecteur réseau

·			×
÷	🎕 Connect	er un lecteur réseau	
e }	À quel do	ssier réseau voulez-vous vous connecter ?	
)	Spécifiez la l	ettre désignant le lecteur et le dossier auxquels vous souhaitez vous connecter :	
1	Lecteur : S	Z:  V VWIN-R10K74RNQ59\Partages\Enedis Parcourir  Exemple : \\serveur\partage Se reconnecter lors de la connexion Se connecter à l'aide d'informations d'identification différentes Se connecter à un site Web permettant de stocker des documents et des images.	
		Terminer Annule	er

## Message d'erreur :



Le message d'erreur montre que la gestion des partages est bien fonctionnelle car il nécessite l'appel d'un administrateur pour que ce compte ait accès à ce dossier.