Configuration d'un Windows Server 2019

Bienvenue sur mon tutoriel des configuration de bases sur un windows serveur. Ici je répond à une situation de droit d'accès sur une situation profesionnelle.

Objectifs

L'objectif de cette mission est la mise en place et la configuration d'Active Directory ainsi que la gestion des partages de fichiers sur un serveur Windows Server 2016. Les tâches principales sont :

- 🔽 Installation du serveur de fichiers
- Attribution des privilèges administrateur
- 🔽 Création des comptes utilisateurs

🗹 Création et sécurisation des dossiers de partage

🔧 Prérequis

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir une VM Windows Server 2016/2019

💻 1. Installation du serveur de fichiers

🋠 Étapes :

- 1 Accédez au Gestionnaire de serveur
- 2 Cliquez sur Gérer > Ajouter des rôles et des fonctionnalités
- 3 Choisissez Installation basée sur un rôle
- 4 Sélectionnez le serveur cible et cochez Services de fichiers et de stockage
- **5** Confirmez et installez

6 Configurez les partages et permissions après l'installation

📌 Commandes associées :

Install-WindowsFeature -Name FS-FileServer -IncludeManagementTools

🔑 2. Attribution des privilèges administrateur

🛠 Étapes :

- 1 Activez le compte administrateur via secpol.msc ou la gestion des utilisateurs
- **2** Vérifiez ses droits dans Stratégies locales > Attribution des droits utilisateur
- 3 Accordez un contrôle total sur les fichiers et dossiers via l'Explorateur de fichiers

4 Configurez les paramètres avancés via gpedit.msc

📌 Commandes associées :

Activation du compte administrateur

net user Administrateur

Vérification des droits de l'administrateur

99 3. Création des comptes utilisateurs

Les comptes à créer sont : Enedis, MSA, CLIC, TRESOR

- Méthodes disponibles :
- Via l'interface graphique :
- **1** Ouvrir Gestion de l'ordinateur
- **2** Aller dans Utilisateurs > Groupes locaux

3 Cliquer sur Nouvel utilisateur et remplir les champs

Via PowerShell :

New-LocalUser -Name "Enedis" -Password (ConvertTo-SecureString "MSAP,connect1920" -AsPlainText -Force) -FullName "Enedis"

Attention: When creating each user in PowerShell, you might encounter a password validity error due to using the same password for multiple users. To resolve this issue, you should

🔁 Administrateur : Windows PowerShell	- ť	S ×
Windows PowerShell Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.		
PS C:\Users\Administrateur> New-LocalUser -Name "Enedis" -Password (convertTo-SecureString "MSAP,connect1920" -AsPlainText -Forc nedis"	e) -Full	Name "E
Name Enabled Description		
Enedis True		
PS C:\Users\Administrateur> New-LocalUser -Name "MSA" -Password (convertTo-SecureString "MSAP, connect1920" -AsPlainText -Force)	-FullNam	ie "MSA"
New-LocalUser : Impossible de mettre à jour le mot de passe. Le nouveau mot de passe entré ne respecte pas les spécifications de complexité ou d'historique du domaine. Au caradrère Ligne:1 : 1 * New-LocalUser -Name "MSA" -Password (convertTo-SecureString "MSAP,con	longueu	r, de
+ CategoryInfo : InvalidArgument : (:) [New-LocalUser], InvalidPasswordException + FullyQualifiedErrorId : InvalidPassword,Microsoft.PowerShell.Commands.NewLocalUserCommand		
PS C:\Users\Administrateur> New-LocalUser -Name "MSA" -Password (convertTo-SecureString "MSAP,connect1920" -AsPlainText -Force)	-FullNam	e "MSA"
Name Enabled Description		
MSA True		
PS C:\Users\Administrateur> New-LocalUser -Name "CLIC" -Password (convertTo-SecureString "MSAP,connect1920" -AsPlainText -Force) C"	-FullNa	me "CLI
Name Enabled Description		
CLIC True		
PS C:\Users\Administrateur> New-LocalUser -Name "TRESOR" -Password (convertTo-SecureString "MSAP,connect1920" -AsPlainText +Forc RESOR"	e) -Full	Name "T
Name Enabled Description		
TRESOR True		
PS C:\Users\Administrateur>		

嚞 Stratégie de sécurité locale		– 🗆 X
Fichier Action Affichage ?		
🗢 🔿 📶 🗙 🗟 🛛 🖬		
 Paramètres de sécurité Stratégies de comptes Stratégie de mot de passe Stratégies locales Pare-feu Windows Defender avec fon Stratégies du gestionnaire de listes de Stratégies de clé publique Stratégies de restriction logicielle Stratégies de contrôle de l'application Stratégies de sécurité IP sur Ordinateu Configuration avancée de la stratégie 	Stratégie Audit de la longueur minimale du mot de passe Conserver l'historique des mots de passe Durée de vie maximale du mot de passe Durée de vie minimale du mot de passe Enregistrer les mots de passe en utilisant un chiffrement rév Le mot de passe doit respecter des exigences de complexité Congueur minimale du mot de passe	Paramètre de sécurité Non défini 0 mots de passe mémori 42 jours 0 jours Désactivé Désactivé 0 caractère(s)

En désactivant les exigences de robustesse de mot de passe, cela permettra de continuer la manipulation.

Paramètres	_
命 Accueil	Autres utilisateurs
Rechercher un paramètre	Autres utilisateurs
Comptes	+ Ajouter un autre utilisateur sur ce PC
RΞ Vos informations	
🔍 Options de connexion	
Autres utilisateurs Autres Au	
💭 Utilisateurs et grou	

- Utilisateurs
- 📔 Groupes

yvec no	NUV Les Utilisateurs avec	. nouvo	Ir
ł	Nouveau groupe		
4	Actualiser		-
4	Exporter la liste		1
ł	Affichage	>	s
	Réorganiser les icônes Aligner les icônes	>	
	Aide		

Nouveau groupe			?	×
Nom du groupe :	ENEDISgrp			
Description :				
Membres :				
Ajouter	Supprimer			
Aide	[Créer	Fermer	

ELICgrp ENEDISgrp MSAgrp TRESORgrp Nouvel utilisateur

\sim
~

?

Nom d'utilisateur :	ENEDIS			
Nom complet :	Enedi	Enedis		
Description :	Utilisa	Utilisateurs de l'entreprise ENEDIS		
Mot de passe :		•••••		
Confirmer le mot d passe :	de			
L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session				
L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe				
Le mot de passe n'expire jamais				
Le compte est désactivé				
Aide		Créer Fermer		

📂 4. Création des dossiers de partage

- 🛠 Étapes :
- réer un dossier principal "Partages" à la racine du lecteur C:
- réer un sous-dossier pour chaque utilisateur (ENEDIS, MSA...)
- rest configurer les permissions pour que seuls les utilisateurs concernés aient accès

📌 Partager les dossiers via Propriétés > Partage avancé

Nom	Modifié le	Туре	Tail
 Partages PerfLogs Program Files (x86) Programmes Utilisateurs Windows 	Propriétés de : Partages Partage augusé Autorisations pour Partages Autorisations du partage Noms de groupes ou d'utilisateurs : Enedis (WIN-MGR0R0GV6TTV) Msa (WIN-MGR0R0GV6TTV) Clic (WIN-MGR0R0GV6TTV) Administrateur (WIN-MGR0R0G0	ENEDIS) SA) IC) TRESOR) SV6TT\Administrate	eur)
	Autorisations pour Enedis	Autoriser	Refuser
	Contrôle total Modifier Lecture		
lectionné	Informations sur le contrôle d'accès	et les autorisations Annuler	Appliquer

I Partage Attichage

<mark> </mark> → Ce	PC > Disque local (C:) > Partages	~	C Rechercher dans : Partages
	Nom	Modifié le	Type Taille
ie .	CLIC	06/02/2025 19:28	Dossier de fichiers
Я	ENEDIS	06/02/2025 19:29	Dossier de fichiers
ement: 🖈	MSA	06/02/2025 19:28	Dossier de fichiers
its 🖈	TRESOR	06/02/2025 19:28	Dossier de fichiers
*			

CD (D:) SS

[™] Conclusion

- À l'issue de cette mission :
- 🔽 Le serveur de fichiers est installé et configuré
- V Les comptes utilisateurs sont créés
- V Les dossiers de partage sont sécurisés