

# 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 professionnelle.

## 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

secpol.msc  
gpedit.msc

### 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
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

PS C:\Users\Administrateur> New-LocalUser -Name "Enedis" -Password (convertTo-SecureString "MSAP,connect1920" -AsPlainText -Force) -FullName "Enedis"

Name Enabled Description
----
Enedis True

PS C:\Users\Administrateur> New-LocalUser -Name "MSA" -Password (convertTo-SecureString "MSAP,connect1920" -AsPlainText -Force) -FullName "MSA"

New-LocalUser : Impossible de mettre à jour le mot de passe. Le nouveau mot de passe entré ne respecte pas les spécifications de longueur, de complexité ou d'historique du domaine.
Au caractère Ligne:1 : 1
+ New-LocalUser -Name "MSA" -Password (convertTo-SecureString "MSAP,con ...
+ ~~~~~
+ 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) -FullName "MSA"

Name Enabled Description
----
MSA True

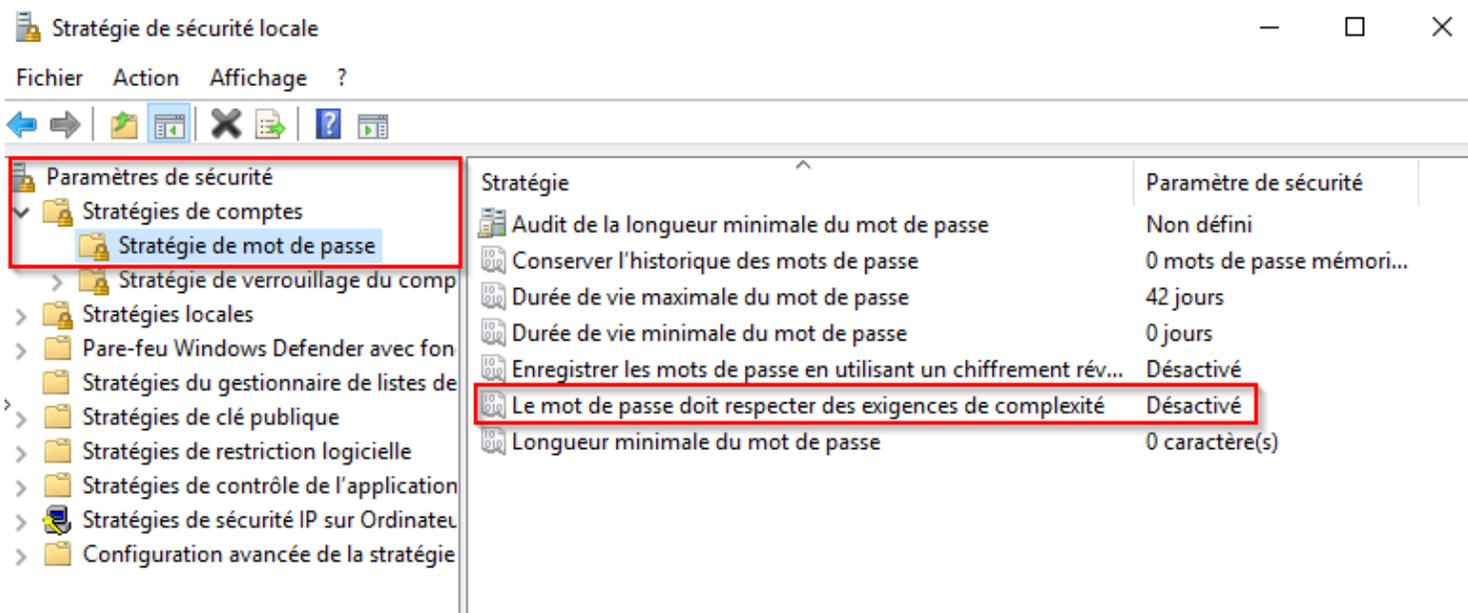
PS C:\Users\Administrateur> New-LocalUser -Name "CLIC" -Password (convertTo-SecureString "MSAP,connect1920" -AsPlainText -Force) -FullName "CLIC"

Name Enabled Description
----
CLIC True

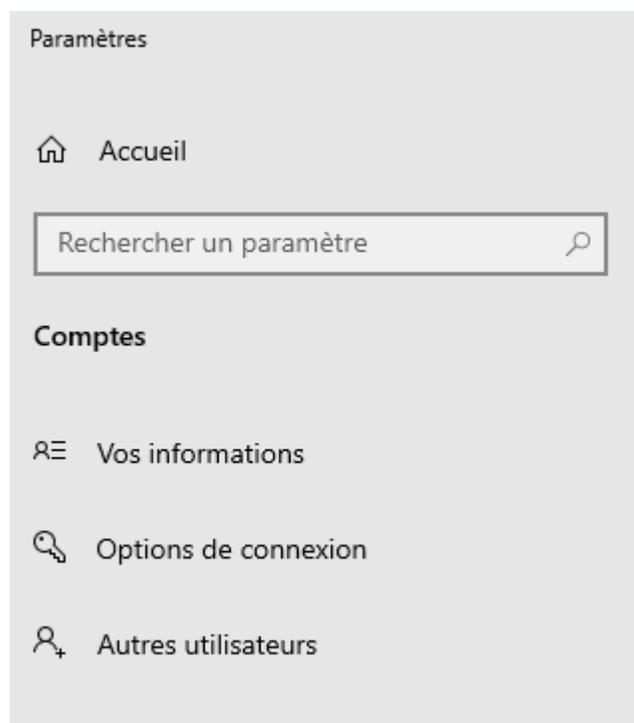
PS C:\Users\Administrateur> New-LocalUser -Name "TRESOR" -Password (convertTo-SecureString "MSAP,connect1920" -AsPlainText -Force) -FullName "TRESOR"

Name Enabled Description
----
TRESOR True

PS C:\Users\Administrateur>
```



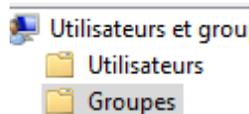
En désactivant les exigences de robustesse de mot de passe, cela permettra de continuer la manipulation.

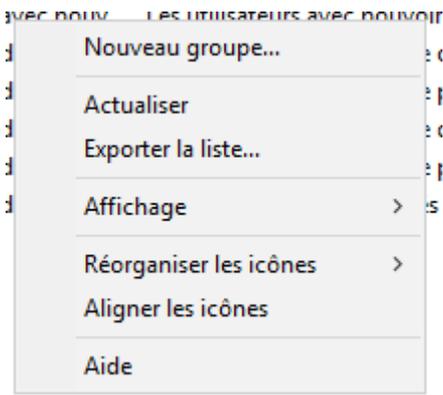


Autres utilisateurs

Autres utilisateurs

+ Ajouter un autre utilisateur sur ce PC





Nouveau groupe ? X

Nom du groupe :

Description :

Membres :

---

-  CLICgrp
-  ENEDISgrp
-  MSAgrp
-  TRESORgrp

Nouvel utilisateur ? X

Nom d'utilisateur : ENEDIS

Nom complet : Enedis

Description : Utilisateurs de l'entreprise ENEDIS

---

Mot de passe : ●●●●●●●●●●

Confirmer le mot de passe : ●●●●●●●●●●

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 :

-  Créer un dossier principal "Partages" à la racine du lecteur C:
-  Créer un sous-dossier pour chaque utilisateur (ENEDIS, MSA...)
-  Configurer les permissions pour que seuls les utilisateurs concernés aient accès
  
-  Partager les dossiers via Propriétés > Partage avancé

Nom | Modifié le | Type | Taille

Partages

PerfLogs

Program Files (x86)

Programmes

Utilisateurs

Windows

Propriétés de : Partages

Partage avancé

Autorisations pour Partages

Autorisations du partage

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

- Enedis (WIN-MGR0R0GV6TT\ENEDIS)
- Msa (WIN-MGR0R0GV6TT\MSA)
- Clc (WIN-MGR0R0GV6TT\CLIC)
- Tresor (WIN-MGR0R0GV6TT\TRESOR)
- Administrateur (WIN-MGR0R0GV6TT\Administrateur)

Ajouter... Supprimer

Autorisations pour Enedis

	Autoriser	Refuser
Contrôle total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modifier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lecture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations](#)

OK Annuler Appliquer

Partage Attichage

Ce PC > Disque local (C:) > Partages

Rechercher dans : Partages

Nom	Modifié le	Type	Taille
CLIC	06/02/2025 19:28	Dossier de fichiers	
ENEDIS	06/02/2025 19:29	Dossier de fichiers	
MSA	06/02/2025 19:28	Dossier de fichiers	
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
- ✓ Les comptes utilisateurs sont créés
- ✓ Les dossiers de partage sont sécurisés

