



Gestion des accès et privilèges appropriés

Valentin Drieux



SOMMAIRE

- [Création des users](#)
- [Création du partage](#)
- [Test avec user MSA](#)
- [Conclusion](#)



Contextualisation :

Vous êtes en charge de la gestion des accès d'un serveur de fichiers afin d'améliorer la sécurité des données au sein du SI de la société ENEDIS. Vous devrez donc créer les comptes, les groupes et les autorisations de partage dans votre VM windows server 2016



Création des users

Créer des comptes Enedis, MSA, CLIC, TRESOR en local sur le serveur à l'aide du compte Administrateur

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : siosaintluc.com/gestion-acces

Prénom : Enedis Initiales :

Nom :

Nom complet : Enedis

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :
Enedjs @siosaintluc.com

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :
SIO SAINTLUC\ Enedis

< Précédent Suivant > Annuler

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : siosaintluc.com/gestion-acces

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

< Précédent Suivant > Annuler

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

Fichier Action Affichage ?

Nom	Type	Description
CLIC	Utilisateur	
Enedis	Utilisateur	
MSA	Utilisateur	
TRESOR	Utilisateur	

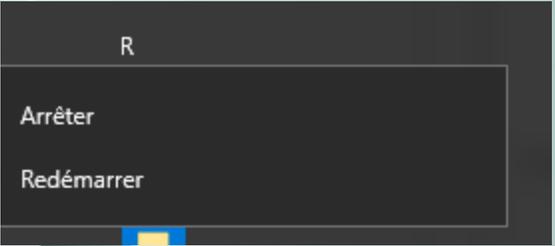
Création de l'user Enedis et son mot de passe

Et répéter la même étape pour les trois autres users

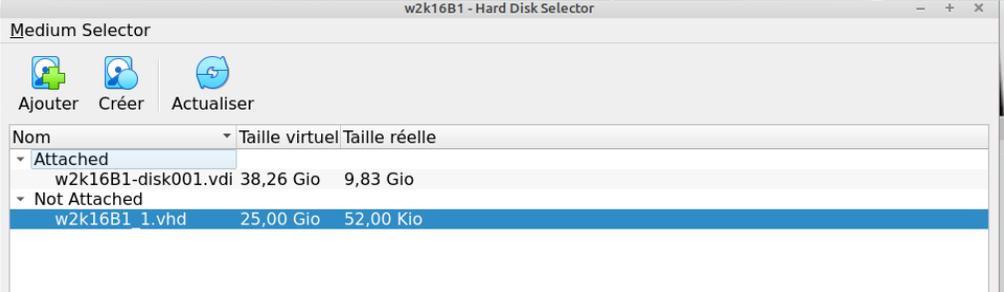


Création du partage

Pour commencer il faut éteindre la VM windows server



Il va falloir crée une nouvelle partition F:



Je choisis de mettre mon disque en VHD et de lui attribuer 25go



Création du partage

Une fois le disque créé je redémarre ma VM

Fin de l'Assistant Création d'un volume simple

L'Assistant Création d'un volume simple est terminé.

Vous avez spécifié les paramètres suivants :

- Type du volume : Volume simple
- Disques sélectionnés : Disque 1
- Taille du volume : 25597 Mo
- Lettre de lecteur ou chemin d'accès : F:
- Système de fichiers : NTFS
- Taille d'unité d'allocation : Par défaut

Pour fermer cet Assistant, cliquez sur Terminer.

< Précédent Terminer Annuler

partage

- CLIC
- Enedis
- MSA
- TRESOR

Création du répertoire partage et des répertoires users

Partage de fichiers

Choisir les utilisateurs pouvant accéder à votre dossier partagé

Tapez un nom et cliquez sur Ajouter, ou cliquez sur la flèche pour rechercher un utilisateur.

Nom

- Administrateur
- Administrateurs
- CLIC

Niveau d'autorisation

- Lecture/écriture
- Propriétaire
- Lecture/écriture

Partage

Nom de l'objet : F:\partage\CLIC

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

- Système
- CLIC (CLIC@siosaintluc.com)
- Administrateur
- Administrateurs (SIO SAINTLUC\Administrateurs)

Pour modifier les autorisations, cliquez sur Modifier.

Autorisations pour CLIC

	Autoriser	Refuser
Contrôle total	✓	
Modification	✓	
Lecture et exécution	✓	
Affichage du contenu du dossier	✓	
Lecture	✓	
Écriture	✓	

Pour les autorisations spéciales et les paramètres avancés, cliquez sur Avancé

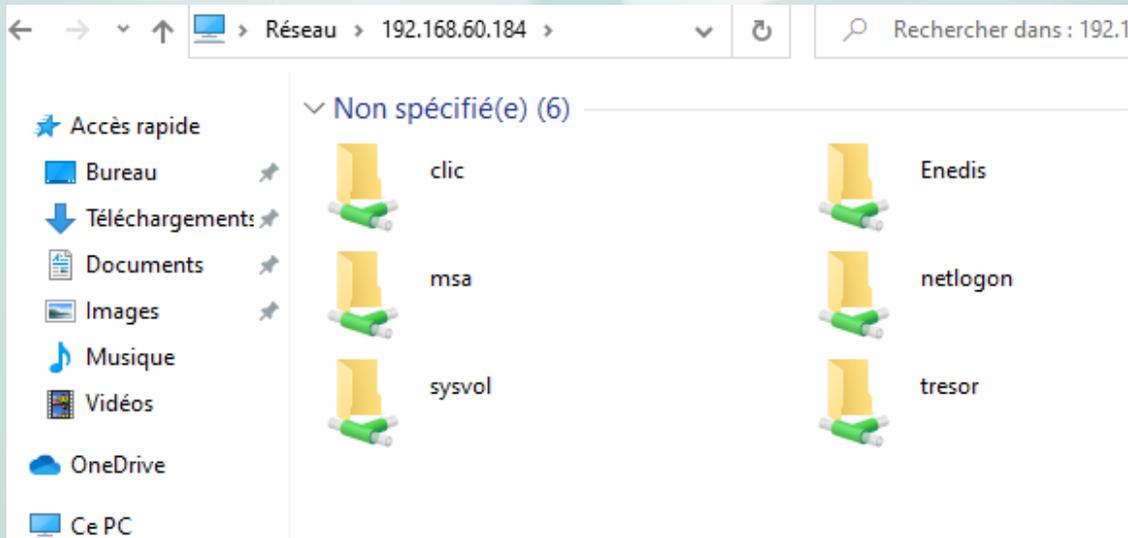
Je prends pour exemple user CLIC il faut lui accorder tous les droits seulement sur son répertoire



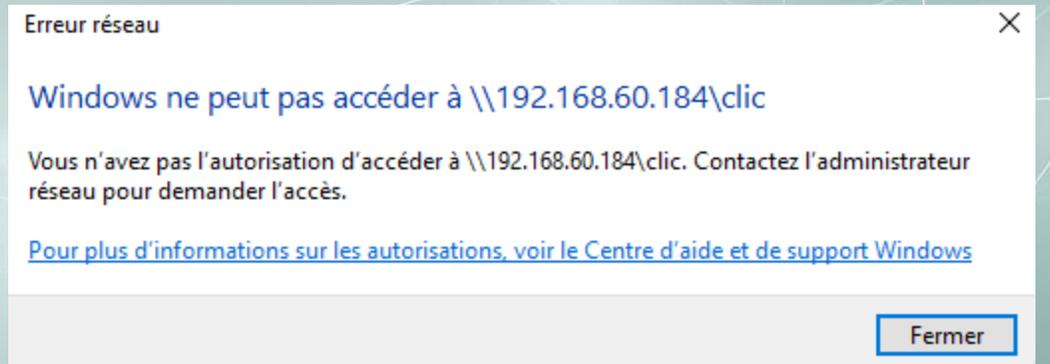
Test avec user msa

Pour effectuer mon test je me connecte au répertoire partage depuis une machine client

Je suis connecté compte
msa



Je constate que les droits son bien attribuer. En essayant de me connecter au répertoire clic, un message d'erreur me dit que je n'ai pas les droits d'accès.

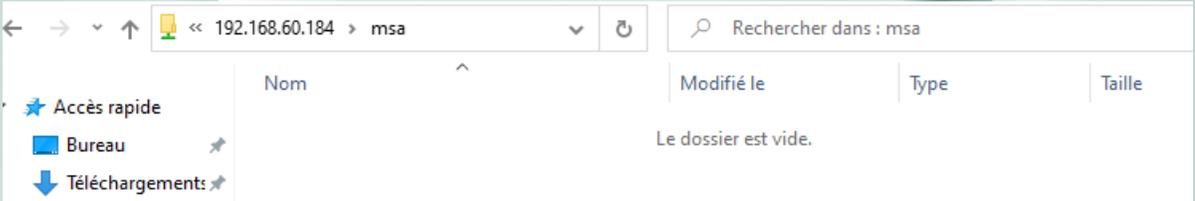




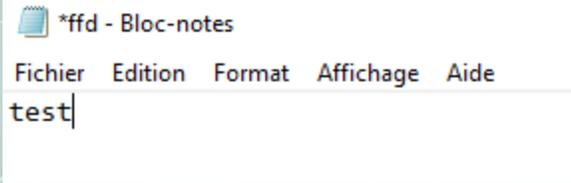
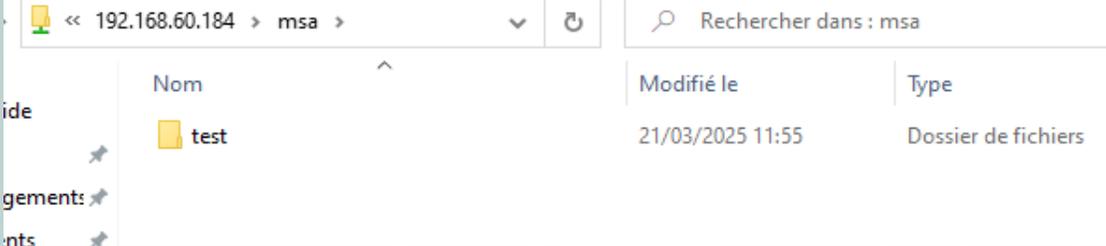
Test avec user msa

Test du répertoire msa. Je vais vérifier si je peux écrire et modifie le contenu du répertoire

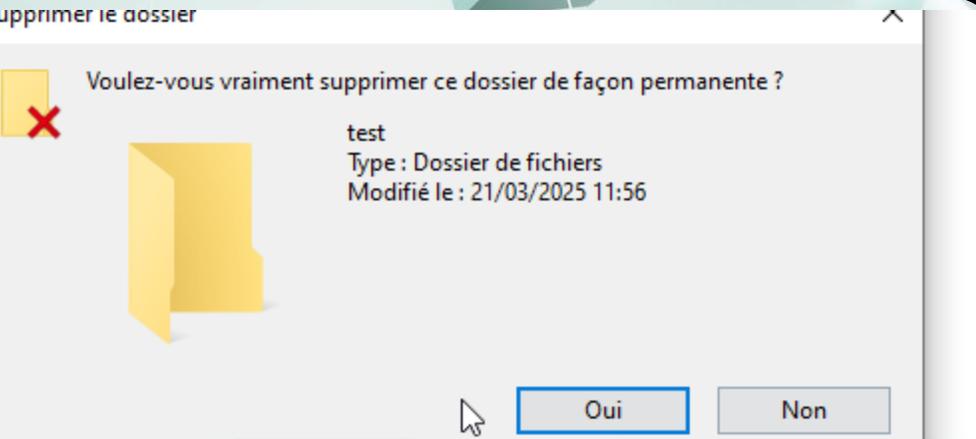
Connexion au répertoire msa



Création d'un fichier test où je vais placer un .txt "ffd"



J'ouvre mon .txt et j'écris test puis je le ferme



et je supprime tous



conclusion

La configuration des accès sur Windows Server 2016 a sécurisé les données de MSA. Chaque utilisateur a un accès limité à son propre dossier, et les tests ont confirmé que les autorisations fonctionnent correctement, empêchant tout accès non autorisé.