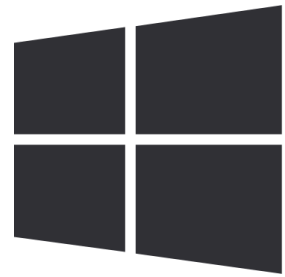




B3-GESTION DES ACCÈS ET PRIVILÈGES APPROPRIÉS

Thomas
Grzesinski



Windows Server

CONFIGURATION DU WINDOWS SERVER

CONFIGURATION RÉSEAU DU WINDOWS SERVER

Tout d'abord il faut configurer la machine réseau de votre Windows Server

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) ✕

Général

Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.

Obtenir une adresse IP automatiquement

Utiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP :

Masque de sous-réseau :

Passerelle par défaut :

Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement

Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :

Serveur DNS préféré :

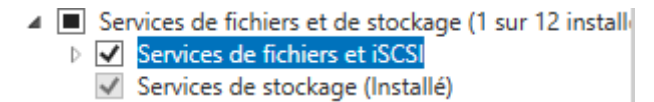
Serveur DNS auxiliaire :

Valider les paramètres en quittant Avancé...

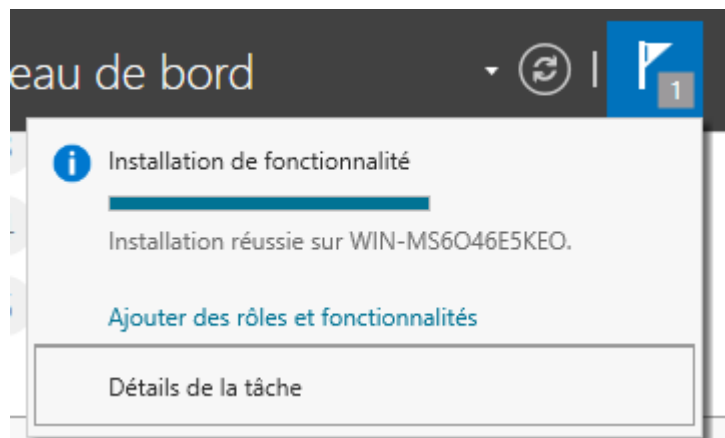
OK Annuler

INSTALLER UN RÔLE DE SERVEUR DE FICHIERS

Pour installer un rôle de serveur de fichier, dans le gestionnaire de serveur -> gérer -> ajouter des rôles et fonctionnalités -> Services de fichiers et de stockage (installer les deux services)



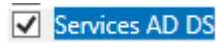
Terminer l'installation en cliquant sur le drapeau avec un panneau d'indication en haut à droite dans le gestionnaire de serveur



INSTALLATION D'UN AD DS

On va maintenant installer un serveur AD DS pour pouvoir appliquer un nom de domaine a notre serveur pour s'y connecter à distance mais aussi pour avoir la gestion des droits.

Pour avoir un serveur AD DS dans le gestionnaire de serveurs -> gérer -> ajouter des rôles et fonctionnalités -> Services AD DS et installer le.



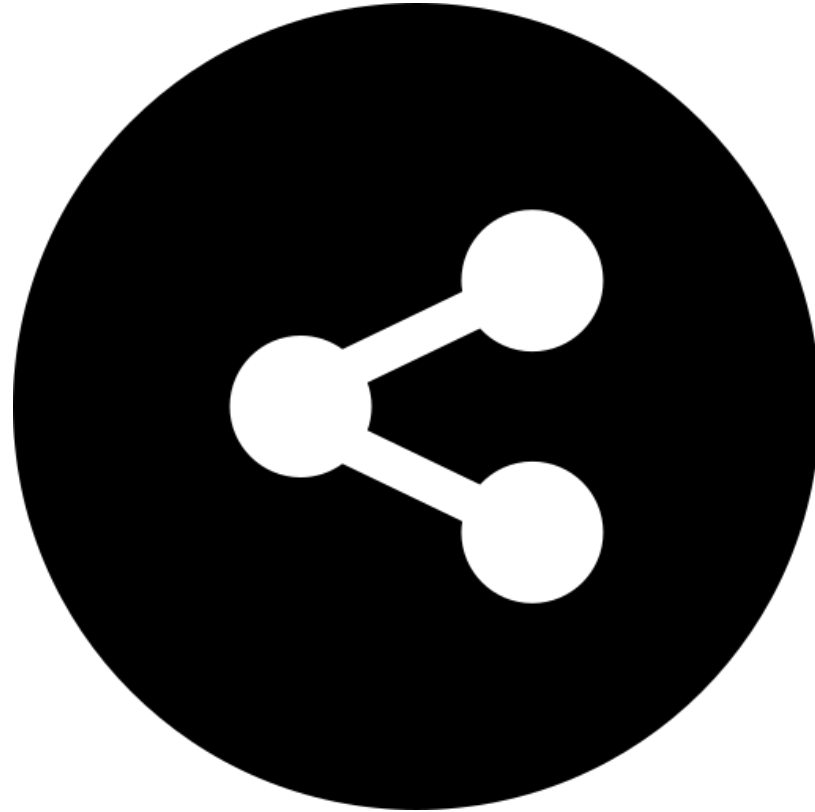
Une fois que le serveur est installé cliquer du drapeau en haut à droite pour finir l'installation, ajouter ensuite une nouvelle forêt et ajoutez-y un nom de domaine

Sélectionner l'opération de déploiement

- Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant
- Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante
- Ajouter une nouvelle forêt

Spécifiez les informations de domaine pour cette opération

Nom de domaine racine :



CRÉATION DES PARTAGES

CRÉATION D'UNE PARTITION F SUR LE DISQUE

Vous devez créer une partition f de votre disque pour raison de clarté, en effet une partition de votre disque sera consacrée aux partages de fichiers. Donc c'est très pratique si vous manipulez des fichiers sur votre Windows Serveur et que vous voulez une meilleure organisation.

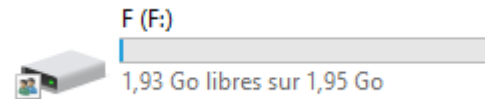
Pour créer une partition de disque sur votre serveur vous devez faire un clic droit sur le logo Windows et allez dans gestion des disques.

Une fenêtre va s'ouvrir, votre disque principale et censé se nommer (C:) sur ce fameux disque faites un clic droit et réduisez le volume de disque, ensuite clic droit sur la zone d'espace non alloué et nouveau volume simple et nouveau volume.

Volume	Disposition	Type	Système de ...	Statut	Capacité	Espace li...	% libres
(C:)	Simple	De base	NTFS	Sain (Dém...	74,92 Go	63,97 Go	85 %
F (F:)	Simple	De base	NTFS	Sain (Parti...	1,95 Go	1,93 Go	99 %

PARTAGE DU DOSSIER « PARTAGES »

Pour partager un dossier sur votre réseau allez dans l'explorateur de fichier de votre Windows Server, puis allez dans la partition de disque que vous venez de créer



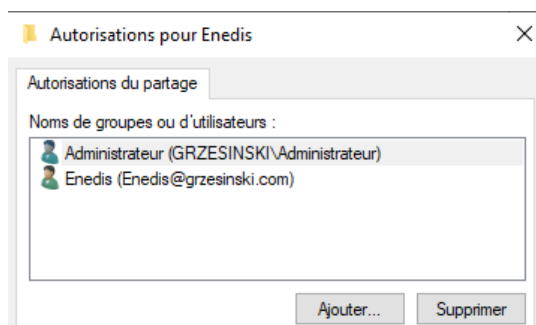
Une fois dans la partition, créer un dossier que l'on va nommer « Partages », pour que ce dossier soit visible sur le réseau faites un clic droit sur le dossier partages -> propriétés -> partage -> partage avancé -> personnalisation -> tout le monde, et bien sûr mettez seulement les droits de lecture pour que personne ne puisse créer et ajouter n'importe quoi dans le dossier, seul l'Admin aura les droits d'écriture et de lecture dans ce dossier.

PARTAGE DU DOSSIER « PARTAGES »

Maintenant dans ce dossier, il faut créer un répertoire pour chacun de vos utilisateurs.

Nom	Modifié le	Type	Taille
CLIC	12/02/2024 08:42	Dossier de fichiers	
ENEDIS	12/02/2024 22:16	Dossier de fichiers	
MSA	18/02/2024 17:39	Dossier de fichiers	
TRESOR	12/02/2024 22:13	Dossier de fichiers	

Sauf que ici sur chaque dossier faites un clic droit -> propriétés -> partage -> partages avancés et ajouter l'utilisateur selon son répertoire + le compte Admin pour que l'Admin puisse avoir accès au dossier en cas de problème.



PARTAGE DU DOSSIER « PARTAGES »

Pour que chaque utilisateur puisse écrire et avoir des droits de lecture dans son dossier, il faut rester dans les propriétés du dossier.

Cette fois ci allez dans sécurité -> avancé -> ajouter -> sélectionner un principal -> choisissez votre utilisateur et donnez tous les droits possible

Autorisations pour ENEDIS

Principal : Enedis (Enedis@grzesinski.com) [Sélectionnez un principal](#)

Type : Autoriser

S'applique à : Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers

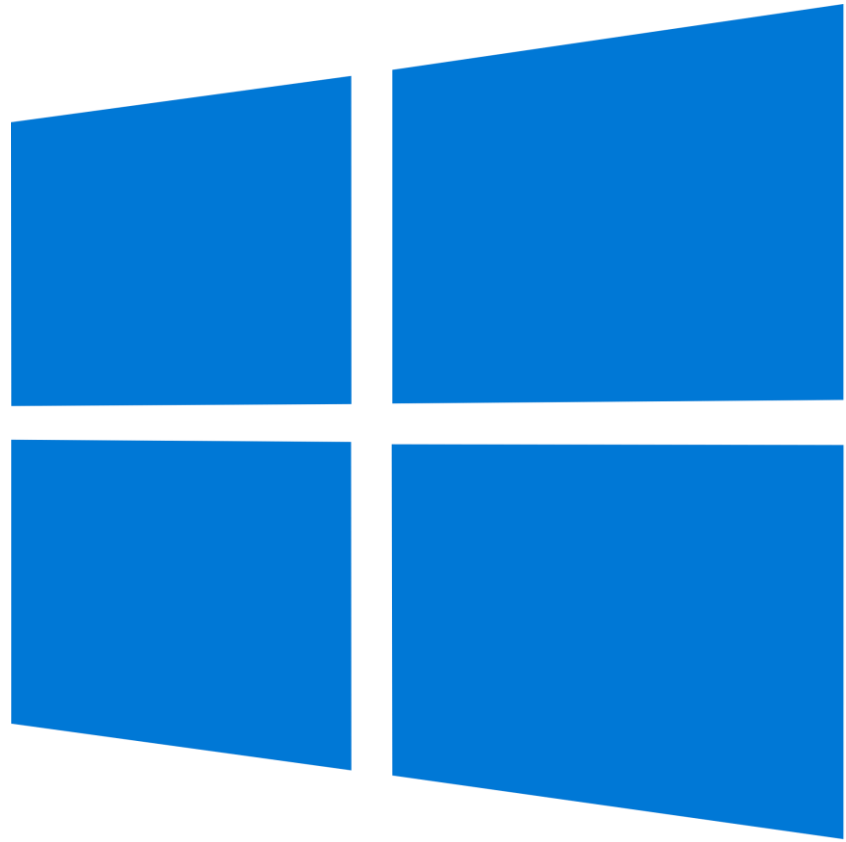
Autorisations de base : [Afficher les autorisations avancées](#)

- Contrôle total
- Modification
- Lecture et exécution
- Affichage du contenu du dossier
- Lecture
- Écriture
- Autorisations spéciales

Appliquer ces autorisations uniquement aux objets et/ou aux conteneurs faisant partie de ce conteneur

Effacer tout

Avec ces droits-ci notre utilisateur aura le droit de modifier, d'écrire, de lire et d'exécuter tous les documents se trouvant dans ce dossier mais aussi dans les autres dossiers qui se situe dans celui de l'utilisateur



MACHINE CLIENTE

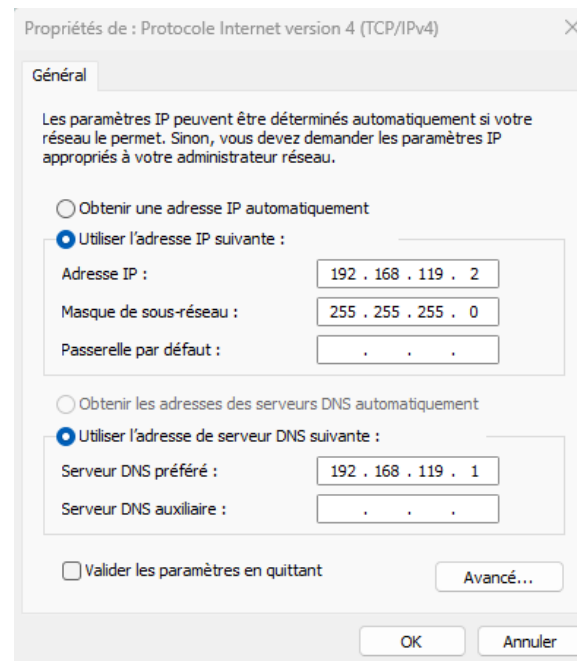
CONFIGURATION RÉSEAU

Dans votre machine cliente, il faut tout d'abord configurer une adresse IP qui soit compatible avec notre machine serveur.

Pour faire ceci il faut aller dans le panneau de configuration -> Réseau et internet -> Centre réseau et partage -> Ethernet -> propriétés -> Protocole Internet IPV 4 -> propriétés

Configurer l'adresse IP de telle sorte à ce qu'elle puisse communiquer avec la machine cliente Windows server.

Attention il est important à ce que le serveur DNS soit exactement le même que la machine Serveur, sinon on ne pourra pas joindre le nom de domaine par la suite.



CONFIGURATION RÉSEAU

Une fois l'adresse IP mise, il faut impérativement raccorder notre machine à notre domaine pour accéder aux dossiers sur notre Windows Server.

Pour raccorder une machine à un domaine allez dans les paramètres de votre machine -> Compte -> Professionnel ou scolaire -> Se connecter -> rattacher cet appareil à un Active Directory locale

Maintenant il faut que vous mettiez le nom de domaine de votre serveur, ensuite on vous demandera de mettre les ID de l'admin du serveur sur la machine cliente. Votre machine doit être redémarrer ensuite

Joindre un domaine

Joindre un domaine

Nom du domaine

grzesinski.com

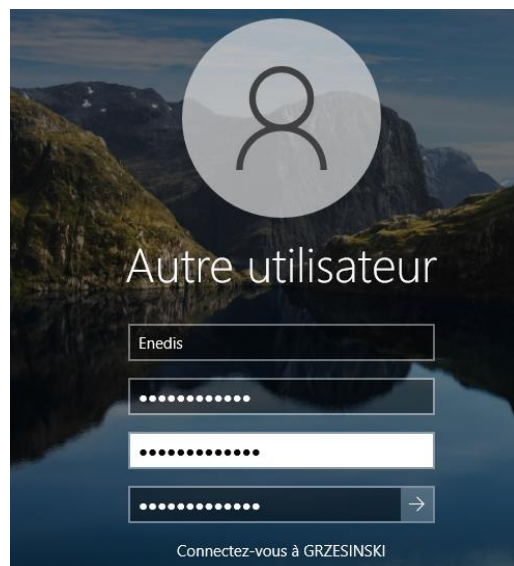
Suivant

Annuler

TEST UTILISATEUR ENEDIS

Maintenant que vos machines sont bien sur le domaine entrer, les ID d'un utilisateur pour nous ce sera l'utilisateur ENEDIS.

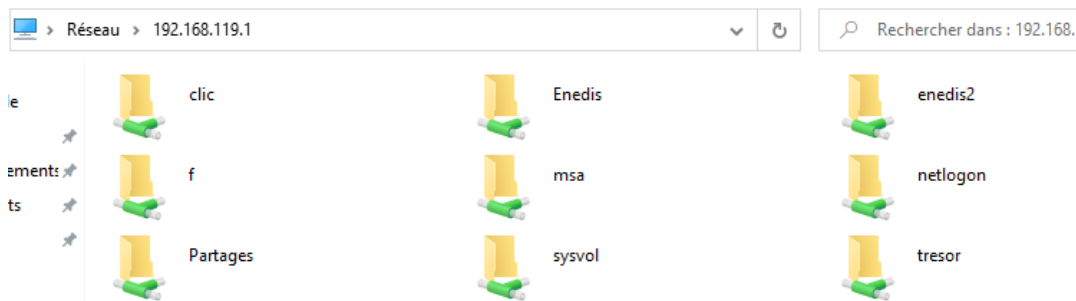
Déjà pour commencer si vous entrez vos identifiants, votre machine est censée vous demander un nouveau mot de passe à saisir. Choisissez un mot de passe qui respecte les normes de la CNIL (12 caractères minium, lettres, chiffres, caractères spéciaux)



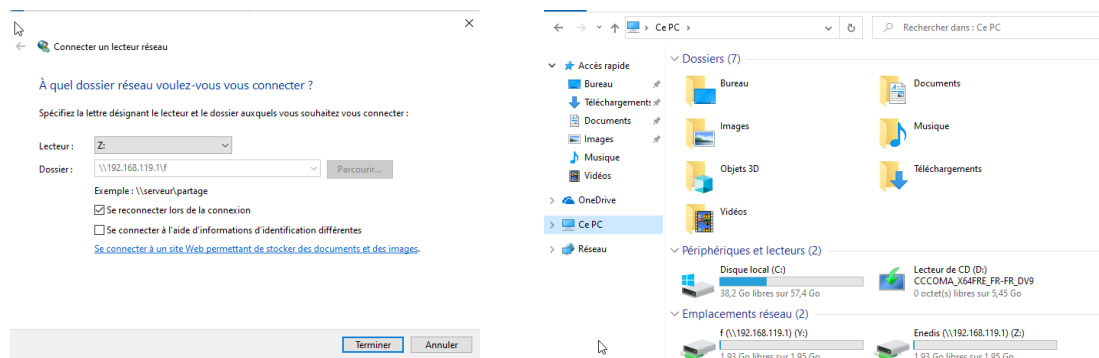
TEST UTILISATEUR ENEDIS

Une fois ceci fait il faut ensuite aller dans votre explorateur de fichier, et taper dans la barre de recherche l'adresse IP de votre machine serveur de cette façon \\192.168.X.X

Les dossiers que vous avez créés apparaîtront



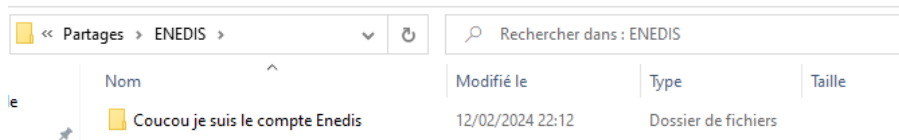
Faites un clic droit sur le dossier « f », et cliquez sur « connecter un lecteur réseau ». Cette option permet d'avoir un accès direct au chemin réseau depuis votre PC. Faites de même sur le dossier d'un utilisateur pour avoir un raccourci direct dans votre PC



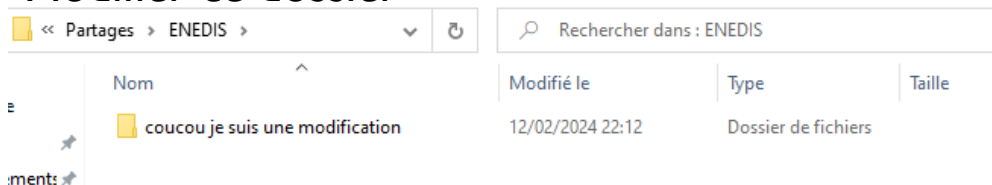
TEST UTILISATEUR ENEDIS

Maintenant allez dans le dossier Enedis sans passer par le dossier partages car ce dossier est destiné juste au partage, mais quand vous allez écrire directement dans les dossiers des utilisateurs toutes les dossiers et fichiers ajoutés apparaîtront dans le dossier en question du dossier partages. Pour vérifier vos droits vous devez dans le dossier utilisateur

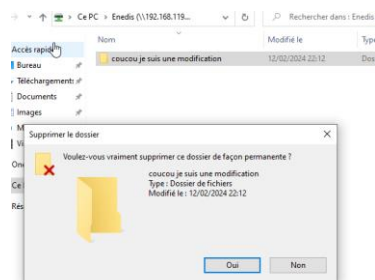
-Créer un dossier dans ce dossier



-Modifier ce dossier



-Supprimer ce dossier



TEST UTILISATEUR ENEDIS

Si vous essayez d'accéder au dossier d'un autre utilisateur vous vous verrez l'accès refusé

Erreur réseau



Windows ne peut pas accéder à \\192.168.119.1\Partages\MSA

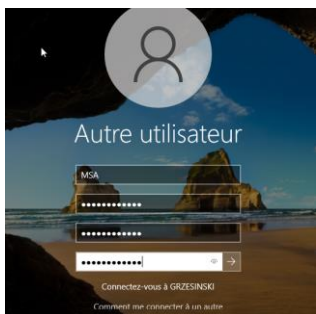
Vous n'avez pas l'autorisation d'accéder à \\192.168.119.1\Partages\MSA. Contactez l'administrateur réseau pour demander l'accès.

[Pour plus d'informations sur les autorisations, voir le Centre d'aide et de support Windows](#)

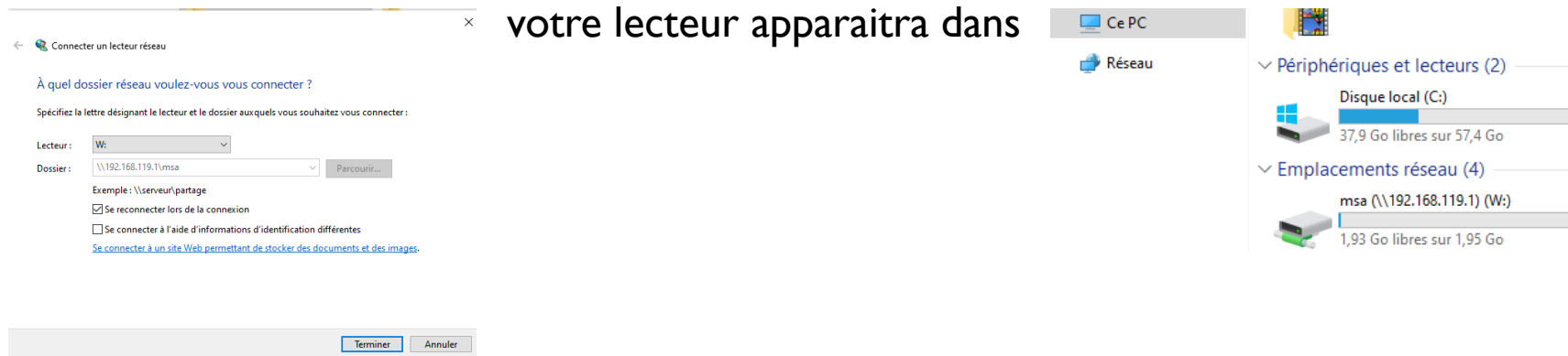
Fermer

TEST UTILISATEUR MSA

Connectez vous a un compte utilisateur, si tout fonctionne correctement on vous demandera de changer le mot de passe.



Une fois connecter effectuer la même manipulation que pour l'autre utilisateur pour accéder à vos dossiers partagés connecter votre dossier a un lecteur réseau, pour faire ceci faites un clic droit sur le dossier et ensuite cliquer sur connecter à un lecteur réseau votre lecteur apparaîtra dans



TEST UTILISATEUR MSA

Si vous tentez de créer un lecteur réseau avec un dossier autre que le vôtre, vous vous verrez cette action refusée car vous ne disposez pas des droits d'accès à ce dossier ni le contrôle. Seul l'admin réseau peut changer les paramètres de partage de ce dossier et de vous y inclure dedans pour pouvoir créer un lecteur réseau depuis ce dossier et ajouter des fichiers/dossiers dedans.

