

Window Server 2022

Aide mémoire concernant window server 2022

- [Installation basic](#)
- [Désactivation mot de passe complexe](#)
- [Créer utilisateurs & groupes](#)
- [Dossier partagé](#)
- [Compte utilisateur](#)
- [Installer Remote Desktop Service](#)
- [Suppression d'un utilisateur Active Directory et de son profil RDS](#)

Installation basic

installion de base

“ Changer l'adresse ip, si virtualisé sous "**proxmox ou vmware installer les drivers**", ensuite Changer le nom de la machine insérer une adresse ip fixe et mettre à jours. Pour installer => [active Directory](#)

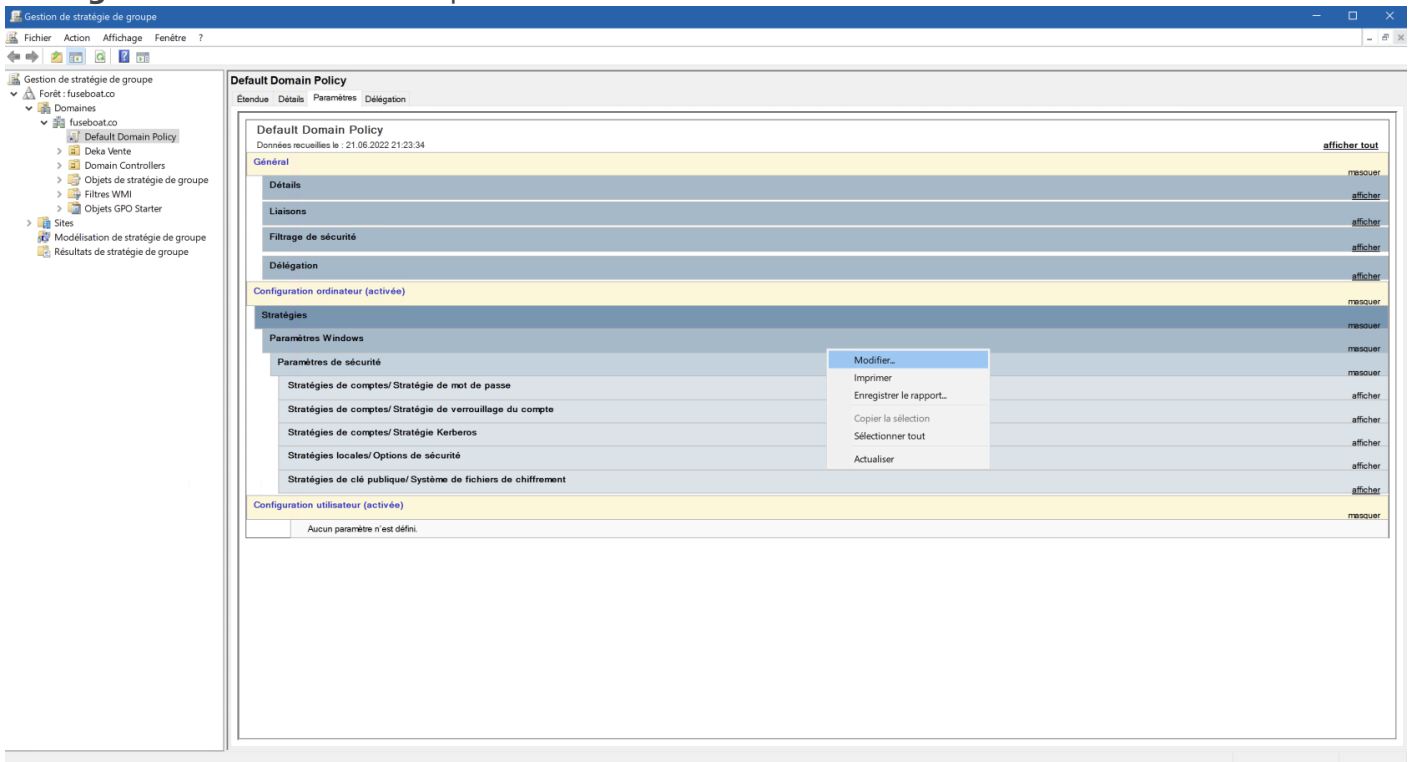
activer bureau distant

[installation RDP](#)

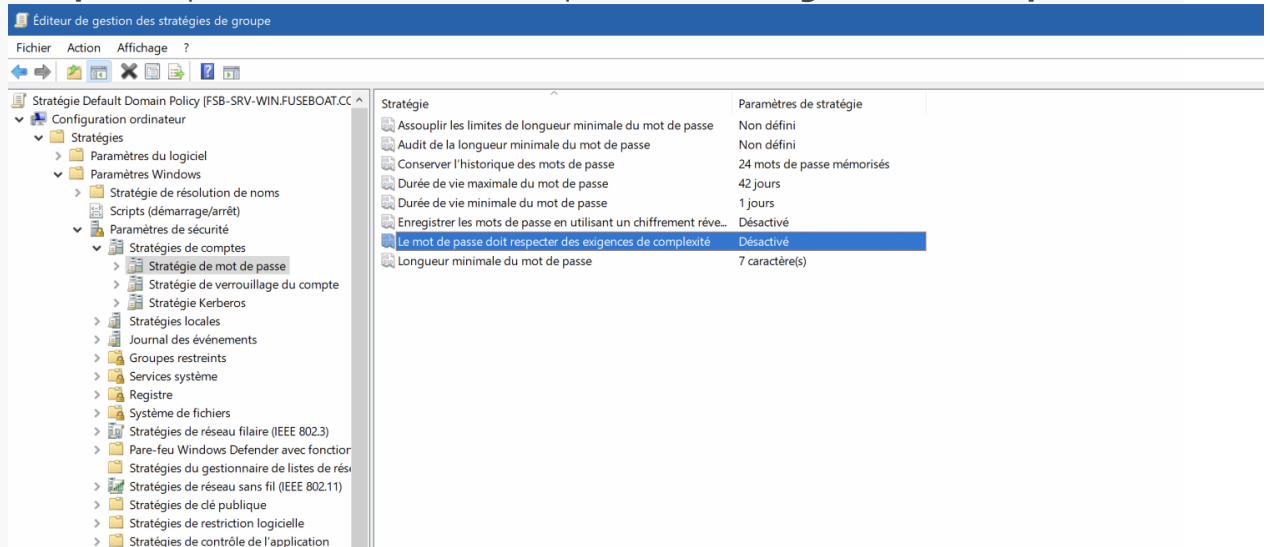
Désactivation mot de passe complexe

Désactiver Mot de passe complexe

Taper **Windows + R** et chercher **gestion des stratégie de groupe** aller sous le nom de domaine qui pour moi est **fuseboat.co/Default Domain Policy** cliquer sur paramètre et dans **Configuration ordinateur** clique de droite et modifier.



“ Sous **Paramètres de sécurité** déplier le menu, ensuite **Stratégie de comptes** déplier encore le menu et cliquer sous **Stratégie de mot de passe**



et cliquer sur **Le mot de passe doit respecter des exigences de complexité** et on le désactive.

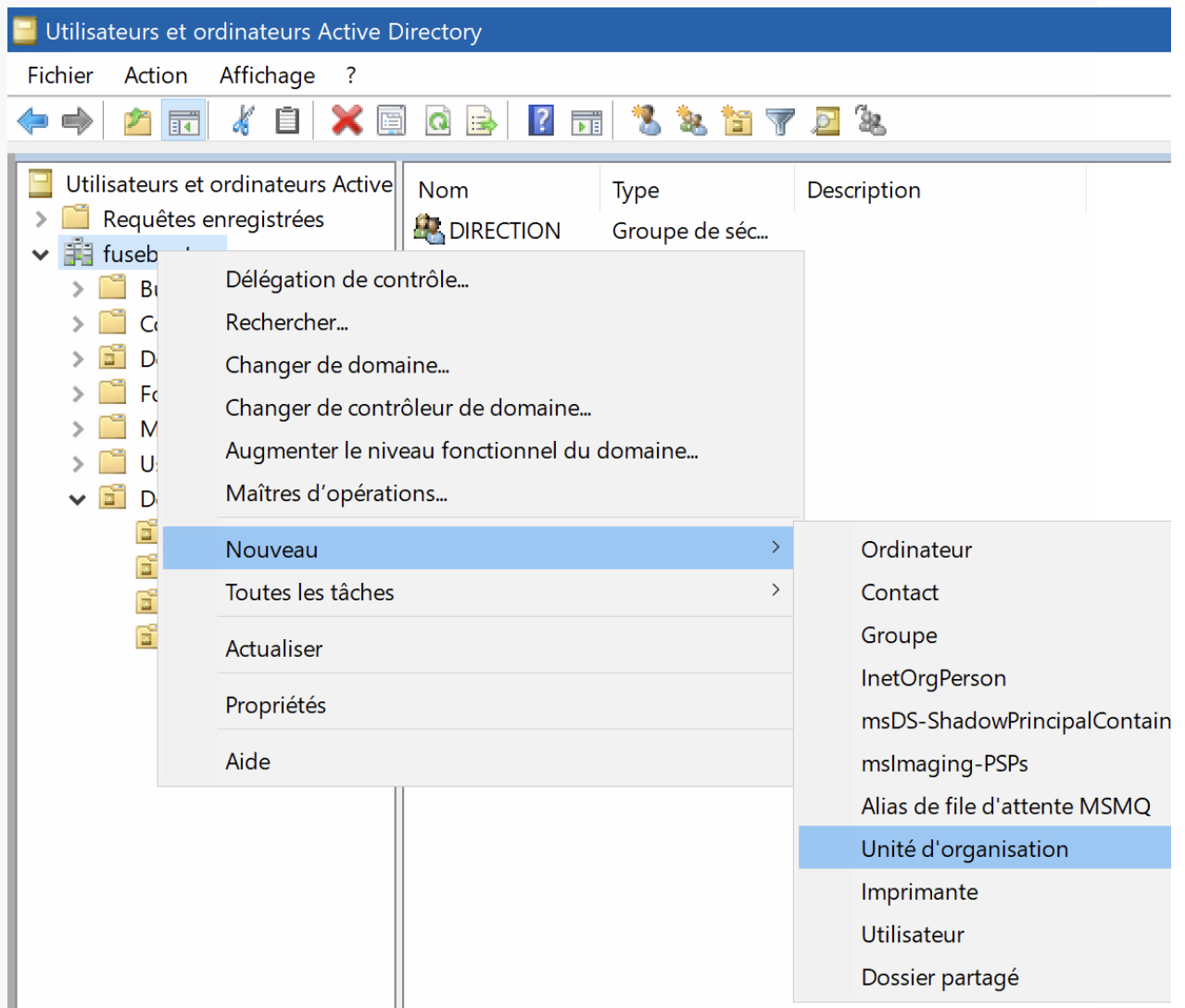
Et on met à jours les changements avec **gpupdate /force** soit dans le terminal soit en écrivant directement dans la recherche et enter.

Créer utilisateurs & groupes

Création d'unité d'organisation

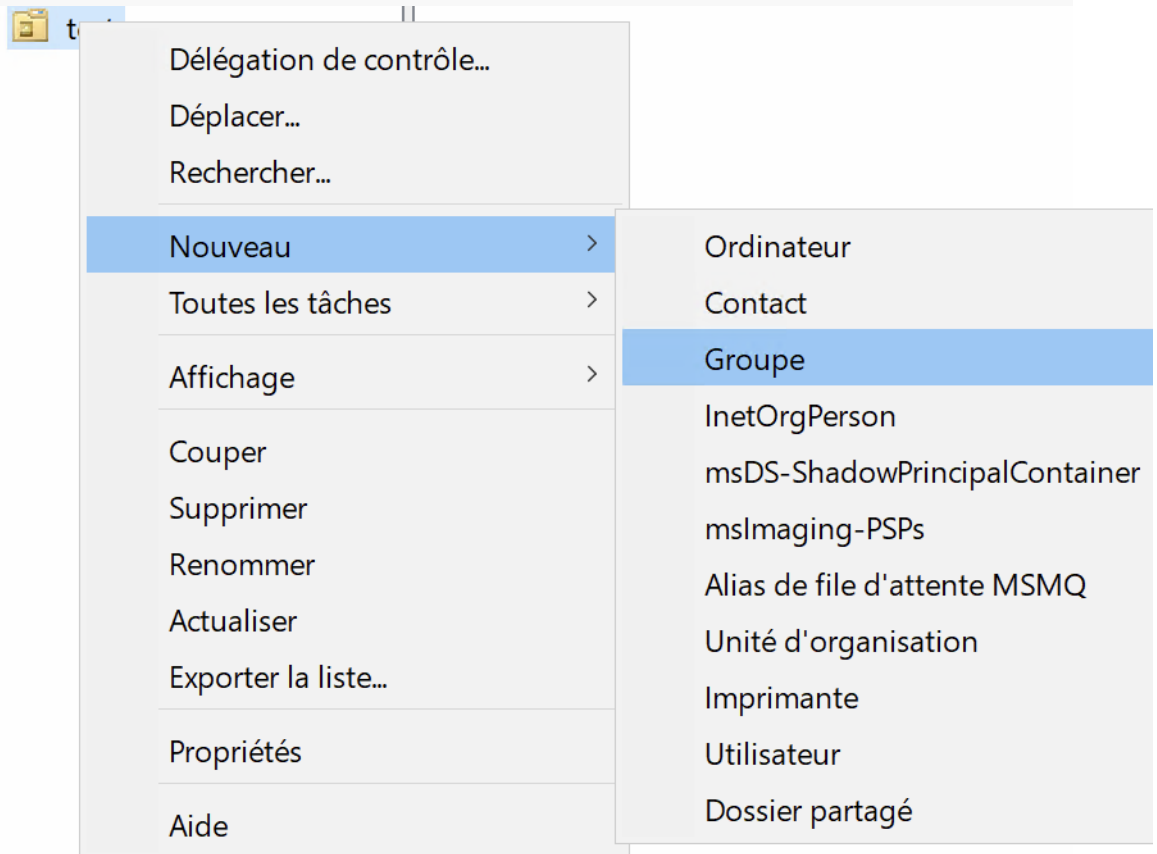
“

Windows + R taper **utilisateurs et ordinateurs Active Directory** une fois dedans cliquer que de droite sur le nom de domaine **fuseboat.co**, nouveau et inserer le nom voulu et créer:



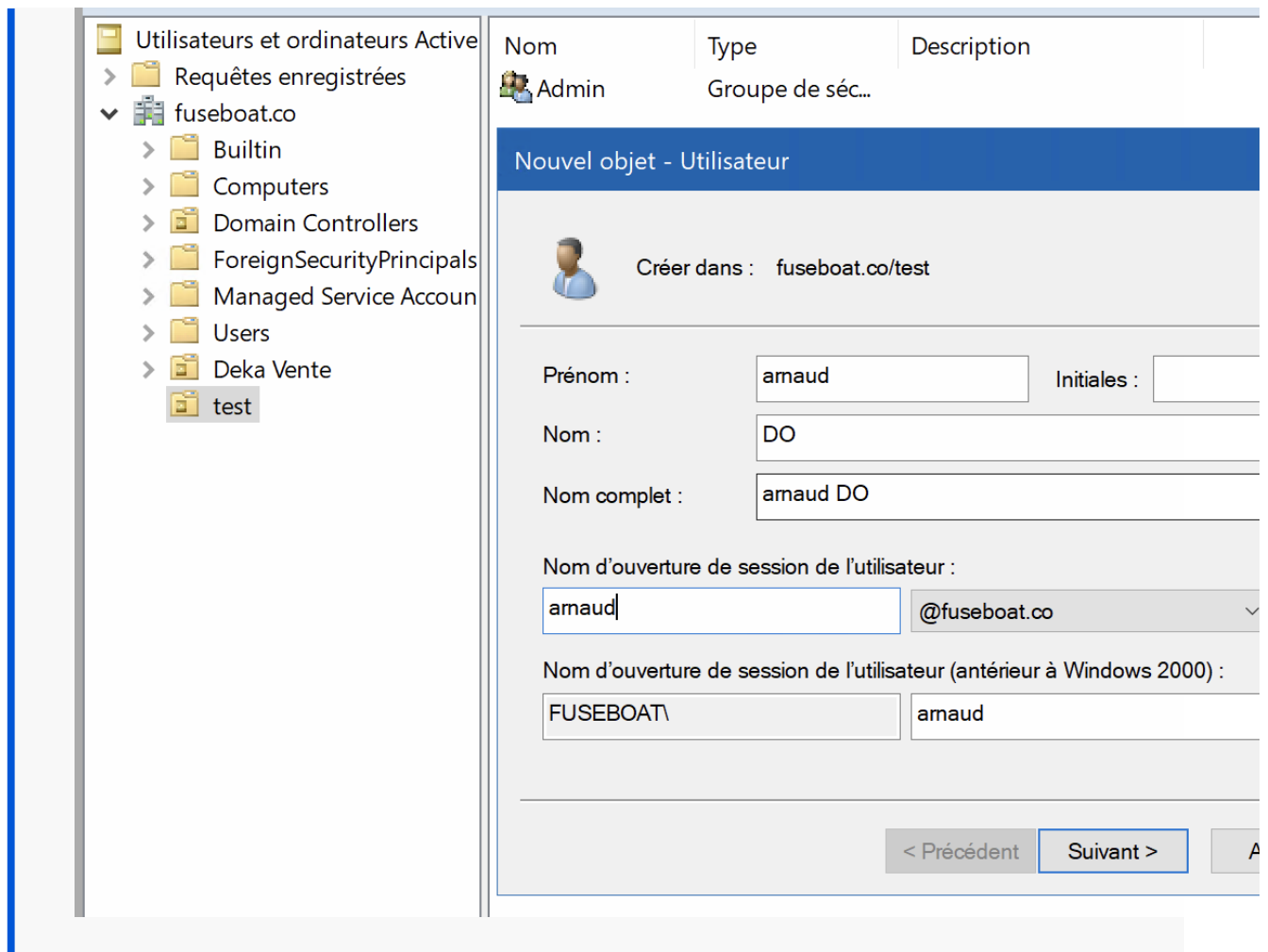
Création de de groupe

“ Cliquez droite sur **Test** créer groupe que j'appellerai **Admin**:



Créer utilisateur dans unité d'organisation

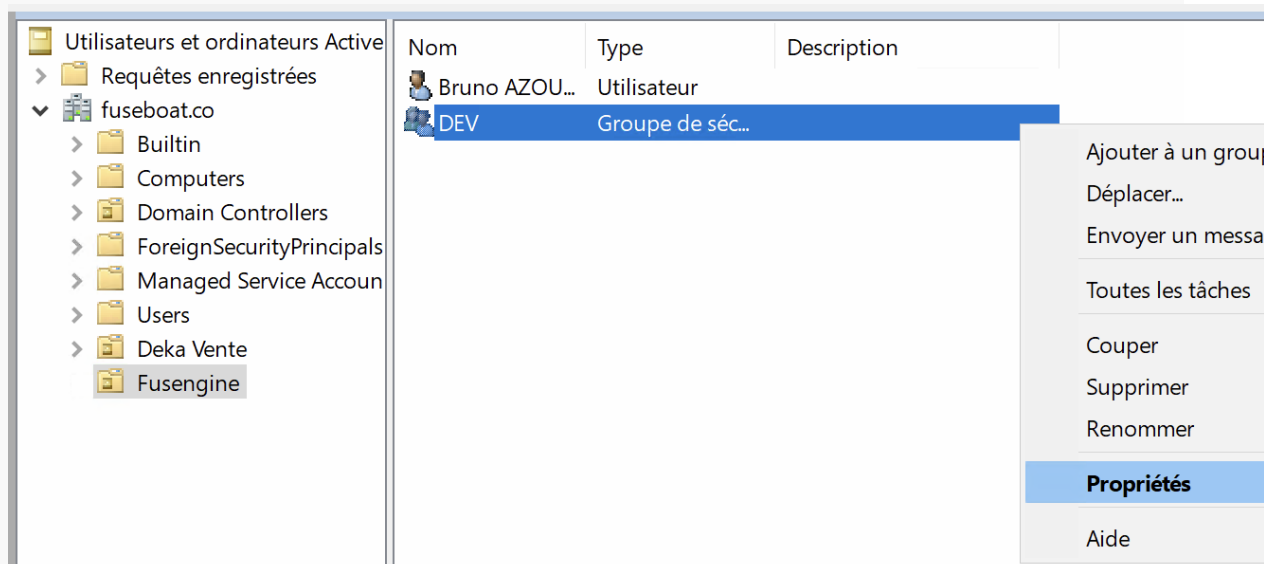
“ Cliquez droite sur *Test* créer utilisateur que j'appellerai **Arnaud Do** entrée les informations comme si dessous et insérer le mot de passe:



Ajouter utilisateur dans Group

“ Cliquez de droite sur le groupe en question "DEV"

Propriétés:



Ensuite cliquer sur membres et en bas ajouter:
et taper le debut du nom d'utilisateur à ajouter
et cliquer sur vérifier les noms:

Propriétés de : DEV ?

Sélectionnez des utilisateurs, des contacts, des ordinateurs, des comptes de service ou de

Sélectionnez le type de cet objet :

des utilisateurs, des comptes de service, des groupes ou Autres objets Types d'obje

À partir de cet emplacement :

fuseboat.co Emplacemen

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

Br| Vérifier les n

Avancé... OK Annu

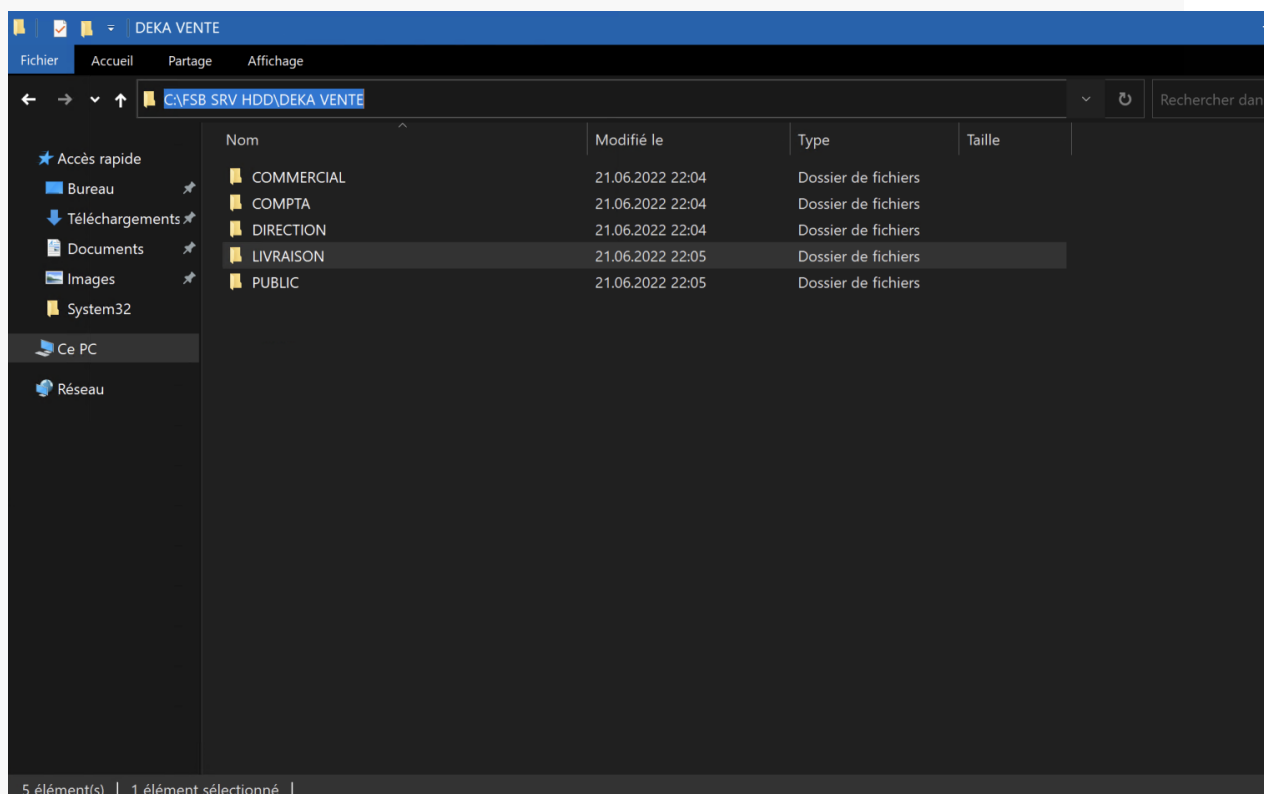
Ajouter... Supprimer

OK Annuler Applique

Dossier partagé

Création de partages

“ on va sur notre disque dure récemment créer en dossier depuis le navigateur de fichiers **C:\FSB SRV HDD** on crée le Dossier voulue. Ensuite ici **C:\FSB SRV HDD\DEKA VENTE** on crée nos dossier par rapport au groupe:



On commence le partage

Le fait de mettre un dollar "\$" permet de cacher les fichiers du réseau:

The image shows a Windows File Explorer window and the Properties dialog for a folder named 'COMMERCIAL'. The File Explorer window is open to the path 'Ce PC > Disque local (C:) > FSB SRV HDD > DEKA VENTE'. A context menu is open over the 'COMMERCIAL' folder, showing options like 'Ouvrir', 'Ouvrir dans une nouvelle fenêtre', 'Épingler à Accès rapide', 'Accorder l'accès à', 'Restaurer les versions précédentes', 'Inclure dans la bibliothèque', 'Épingler à l'écran de démarrage', 'Envoyer vers', 'Couper', 'Copier', 'Créer un raccourci', 'Supprimer', 'Renommer', and 'Propriétés'. The Properties dialog is open to the 'Partage' tab, showing the 'Partage de fichiers et de dossiers en réseau' section with 'COMMERCIAL' listed as 'Non partagé'. The 'Partage avancé' section is also visible, with the 'Partager ce dossier' checkbox checked. The 'Nom du partage' field contains 'COMMERCIAL\$'. The 'Autorisations' button is highlighted.

Nom	Modifié le	Type	Taille
COMMERCIAL	22:04	Dossier de fichiers	
COMPT	22:04	Dossier de fichiers	
DIRECT	22:04	Dossier de fichiers	
LIVRAIS	22:05	Dossier de fichiers	
PUBLIC	22:05	Dossier de fichiers	

5 élément(s) | 1 élément sélectionné

Propriétés de : COMMERCIAL

Général Partage Sécurité Versions précédentes Personnaliser

Partage de fichiers et de dossiers en réseau

COMMERCIAL
Non partagé

Chemin réseau :
Non partagé

Partager...

Partage avancé

Définir des autorisations personnalisées, créer des ressources partagées et définir d'autres options de partage.

Partage avancé...

Partage avancé

Partager ce dossier

Paramètres

Nom du partage :
COMMERCIAL\$

Ajouter Supprimer

Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 16

Commentaires :

Autorisations Mise en cache

OK Annuler Appliquer

Dans le partage on supprime **Tous utilisateurs**, on ajout l'administrateurs avec un s au partages Et le groupe en question:

Autorisations pour COMMERCIAL\$

Autorisations du partage

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

- Administrateurs (FUSEBOAT\Administrateurs)
- DIRECTION (FUSEBOAT\DIRECTION)

Ajouter... Supprimer

Autorisations pour Administrateurs	Autoriser	Refuser
Contrôle total	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modifier	<input checked="" 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

On fera pareil aussi dans l'onglet **sécurité** et cliquer sur le bouton Avancer et désactiver les héritages et convertir en objet:

Propriétés de : COMMERCIAL

Général Partage Sécurité Versions précédentes Personnaliser

Nom de l'objet : C:\FSB SRV HDD\DEKA VENTE\COMMERCIAL

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

- CREATEUR PROPRIETAIRE
- Système
- Administrateurs (FUSEBOAT\Administrateurs)
- Utilisateurs (FUSEBOAT\Utilisateurs)

Pour modifier les autorisations, cliquez sur Modifier.

Autorisations pour CREATEUR PROPRIETAIRE

Autoriser	Refuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations

Fermer Annuler Appliquer

Paramètres de sécurité avancés pour COMMERCIAL

Nom : C:\FSB SRV HDD\DEKA VENTE\COMMERCIAL

Propriétaire : Administrateurs (FUSEBOAT\Administrateurs) Modifier

Autorisations Partage Audit Accès effectif

Pour obtenir des informations supplémentaires, double-cliquez sur une entrée d'autorisation. Pour modifier une entrée sélectionnez l'entrée et cliquez sur Modifier (si disponible).

Entrées d'autorisations :

Type	Principal	Accès	Hérité de	S'applique à
Autori...	Administrateurs (FUSEBOAT\A...	Contrôle total	Aucun	Ce dossier seule
Autori...	Administrateurs (FUSEBOAT\A...	Contrôle total	C:\	Ce dossier, les s
Autori...	Système	Contrôle total	C:\	Ce dossier, les s
Autori...	CREATEUR PROPRIETAIRE	Contrôle total	C:\	Les sous-dossie
Autori...	Utilisateurs (FUSEBOAT\Utilisat...	Lecture et exécution	C:\	Ce dossier, les s
Autori...	Utilisateurs (FUSEBOAT\Utilisat... Spéciale		C:\	Ce dossier et le

Ajouter Supprimer Afficher

Désactiver l'héritage

Remplacer toutes les entrées d'autorisation des objets enfants par des entrées d'autorisation pouvant être hérité

OK Annuler

Bloquer l'héritage

! Que voulez-vous faire des autorisations héritées actuelles ?

Vous allez bloquer l'héritage pour cet objet, ce qui signifie que les autorisations héritées d'un objet parent ne s'appliqueront plus à cet objet.

→ Convertir les autorisations héritées en autorisations explicites sur cet objet.

→ Supprimer toutes les autorisations héritées de cet objet.

Annuler

ensuite on clique sur modifier et on laisse **administrateurs** en controle total et le groupe **COMMERCIAL** en cochant modification:

Propriétés de : COMMERCIAL

Général Partage Sécurité Versions précédentes Personnaliser

Nom de l'objet : C:\FSB SRV HDD\DEKA VENTE\COMMERCIAL

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

- CREATEUR PROPRIETAIRE
- Système
- Administrateurs (FUSEBOAT\Administrateurs)
- Utilisateurs (FUSEBOAT\Utilisateurs)

Pour modifier les autorisations, cliquez sur Modifier.

Autorisations pour CREATEUR PROPRIETAIRE

Autoriser	Refuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations

Fermer Annuler Appliquer

Autorisations pour COMMERCIAL

Sécurité

Nom de l'objet : C:\FSB SRV HDD\DEKA VENTE\CO

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

- Administrateurs (FUSEBOAT\Administrateurs)
- COMMERCIAL (FUSEBOAT\COMMERCIAL)

Ajouter...

Autorisations pour COMMERCIAL

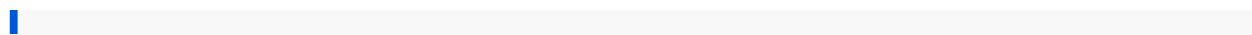
Autoriser
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations

OK Annuler

Compte utilisateur

Attribuer dossier au profil utilisateur



Aller sous **Utilisateur et ordinateur Active Directory** cliquer sur l'**unité d'organisation** et cliquer sur compte et ici on va mapper un répertoire à un utilisateur:

Propriétés de : Cindy KLAUS ?

Environnement	Sessions	Contrôle à distance	Profil des services Bureau à distance				
Général	Adresse	Compte	Profil	Téléphones	Organisation	Membre de	Appel

Profil utilisateur

Chemin du profil :

Script d'ouverture de session :

Dossier de base

Chemin d'accès local :

Connecter : U: ▼ à :

OK Annuler Appliquer A

Script multi répertoire

Aller dans le repertoire =>

```
C:\Windows\SYSTEM32\sysvol\fuseboat.co\scripts
```

pour créer le script de connexion. pour créer notre script `.bat` net pas oublier de cliquer sous affichage dans l'explorateur de fichier et cocher extension caché et ici crée le ou les scripts qui montera les repertoire automatiquement:

```
net use U: \\Fsb-srv-win\direction$
net use V: \\Fsb-srv-win\compta$
net use W: \\Fsb-srv-win\commercial$
net use X: \\Fsb-srv-win\livraison$
net use Y: \\Fsb-srv-win\public$
```

Monter les repertoires utilisateur avec script:

Propriétés de : Ekrem KAYHAN ? X

Environnement Sessions Contrôle à distance Profil des services Bureau à distance COM+
Général Adresse Compte Profil Téléphones Organisation Membre de Appel entrant

Profil utilisateur

Chemin du profil :

Script d'ouverture de session :

Dossier de base

Chemin d'accès local :

Connecter : à :

OK Annuler Appliquer Aide

Création du répertoire utilisateur

“ Ici on va associer le compte utilisateur qui par exemple stockera le bureau les documents et

autre à un dossier. On fera la même chose qu'ici [Création de dossier partagé](#) sauf qu'on ne touche pas à l'onglet sécurité.

Mapper le fichier profils a un utilisateur:

ici on va sur **Utilisateur et ordinateur Active Directory** cliquer sur l'**unité d'organisation** et cliquer sur compte et ici on va mapper un repertoire profils à un utilisateur on on insère cette ligne au chemin du profile pour qu'il ajoute automatiquement le nom de l'utilisateur `\\FSB-SRV-WIN\Deka-ventes$\%username%`:

Propriétés de : Cindy KLAUS ?

Environnement	Sessions	Contrôle à distance	Profil des services Bureau à distance				
Général	Adresse	Compte	Profil	Téléphones	Organisation	Membre de	Appe

Profil utilisateur

Chemin du profil :

Script d'ouverture de session :

Dossier de base

Chemin d'accès local :

Connecter : à :

OK Annuler Appliquer

Installer Remote Desktop Service

“

Lien: [Déployer un serveur RDS](#) | [attribuer disque au utilisateur itinérant](#)

Suppression d'un utilisateur Active Directory et de son profil RDS

Vue d'ensemble

Ce document décrit la procédure complète pour supprimer proprement un compte utilisateur Active Directory ainsi que l'ensemble de ses données de profil sur un serveur Remote Desktop Services (RDS) Windows Server 2022.

Prérequis

- Droits d'administrateur sur le serveur RDS
- Accès à Active Directory Users and Computers
- Accès au système de fichiers où sont stockés les profils utilisateurs
- Droits d'accès au partage UPD (User Profile Disk) si utilisé

Avertissements

“ **⚠ Attention** : Cette procédure supprime définitivement toutes les données de l'utilisateur. Assurez-vous d'avoir effectué une sauvegarde si nécessaire avant de procéder.

“ **⚠ Important** : L'ordre des étapes doit être respecté pour éviter les verrous de fichiers et les erreurs système.

Procédure de suppression

1. Déconnexion des sessions actives

Avant toute manipulation, vérifiez et déconnectez toutes les sessions actives de l'utilisateur.

Vérifier les sessions ouvertes :

```
query user
```

Déconnecter une session spécifique :

```
logoff [SESSION_ID]
```

“ **Note** : Remplacez `[SESSION_ID]` par l'ID de session affiché par la commande `query user`.

2. Prise de possession du dossier profil

Sur un système Windows en français, la commande `takeown` nécessite l'option `/D 0` (Oui) au lieu de `/D Y` (Yes).

```
takeown /F "D:\Profils\nom_utilisateur" /R /D 0
```

Paramètres :

- `/F` : Spécifie le chemin du dossier
- `/R` : Mode récursif (tous les sous-dossiers)
- `/D 0` : Réponse automatique "Oui" pour les systèmes français

3. Attribution des permissions complètes

Accordez les droits complets au groupe Administrateurs sur l'ensemble du dossier.

```
icacls "D:\Profils\nom_utilisateur" /grant administrateurs:F /T /C
```

Paramètres :

- `/grant` : Accorde des permissions
 - `administrateurs:F` : Contrôle total pour les administrateurs
 - `/T` : Applique récursivement
 - `/C` : Continue malgré les erreurs
-

4. Suppression du dossier profil

Supprimez le dossier profil et tout son contenu.

```
Remove-Item "D:\Profils\nom_utilisateur" -Recurse -Force
```

Paramètres :

- `-Recurse` : Supprime tous les sous-éléments
 - `-Force` : Force la suppression sans confirmation
-

5. Nettoyage du registre

Le profil utilisateur laisse des entrées dans le registre qui doivent être supprimées manuellement.

Procédure :

1. Ouvrez l'Éditeur du Registre : `regedit`
2. Naviguez vers :

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\ProfileList
```

3. Localisez la clé correspondant au SID de l'utilisateur concerné
4. Supprimez la clé (clic droit > Supprimer)

“ **Astuce** : Le SID de l'utilisateur peut être identifié en examinant les valeurs `ProfileImagePath` dans chaque sous-clé.

6. Suppression du disque de profil utilisateur (UPD)

Si votre environnement RDS utilise des User Profile Disks, supprimez le fichier VHDX correspondant.

Emplacement typique :

```
\\serveur\partage_upd\nom_utilisateur_S-1-5-21-xxxxx.vhdx
```

Supprimez manuellement ce fichier via l'Explorateur Windows ou PowerShell.

7. Suppression du compte Active Directory

Effectuez la suppression finale du compte utilisateur dans Active Directory.

Procédure :

1. Ouvrez "Utilisateurs et ordinateurs Active Directory"
 2. Localisez l'utilisateur à supprimer
 3. Clic droit > **Supprimer**
 4. Confirmez la suppression
-

Dépannage

Fichiers verrouillés

Si des fichiers restent verrouillés malgré la déconnexion des sessions, identifiez les processus responsables.

Méthode 1 : Resource Monitor

```
perfmon.exe /res
```

Naviguez vers l'onglet "CPU" ou "Disque" et recherchez les handles de fichiers ouverts.

Méthode 2 : Process Explorer (Sysinternals)

Téléchargez et utilisez Process Explorer pour identifier précisément quel processus maintient un verrou sur les fichiers.

Erreurs de permissions

Si vous rencontrez des erreurs de permissions après l'étape 3, vérifiez que :

- Vous exécutez la commande en tant qu'administrateur
- Le chemin du dossier est correct
- Aucun service système n'utilise activement les fichiers

Points critiques à retenir

Aspect	Détail
Ordre d'exécution	Respecter strictement l'ordre des étapes pour éviter les verrous de fichiers
Syntaxe française	Utiliser <code>/D 0</code> au lieu de <code>/D Y</code> dans la commande <code>takeown</code>
Sessions actives	Toujours déconnecter les sessions avant toute manipulation
Registre	Ne pas oublier la suppression de la clé de registre pour éviter les profils orphelins
Sauvegarde	Effectuer une sauvegarde préalable si les données doivent être conservées

Checklist de vérification

Avant de considérer la suppression comme terminée, vérifiez :

- Toutes les sessions utilisateur sont déconnectées
- Le dossier profil est supprimé de `D:\Profils\`
- La clé de registre dans `ProfileList` est supprimée
- Le fichier VHDX est supprimé du partage UPD (si applicable)
- Le compte utilisateur n'existe plus dans Active Directory
- Aucun message d'erreur n'apparaît lors de nouvelles connexions

Document version : 1.0

Dernière mise à jour : Novembre 2025

Systemes concernés : Windows Server 2022, Remote Desktop Services