

# WINDOWS 2022 Créer un lecteur réseau avec une stratégie (GPO)

# SOMMAIRE

# **1. CREATION D'UTILISATEUR ET D'UN GROUPE D'UTILISATEUR**

- a. Créer un utilisateur du domaine
- b. Créer un groupe d'utilisateur
- c. Ajouter des utilisateurs à un groupe
- 2. CREATION D'UN DOSSER PARTAGE
- 3. CREATION D'UNE STRATEGIE DE LECTEUR RESEAU
  - a. Créer une unité d'organisation (« OU »)
  - b. Déplacer des utilisateurs dans une « OU »
  - c. Créer un objet GPO pour créer un lecteur mappé
- 4. VERIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT DE LA STRATEGIE



© tutos-info.fr - 07/2022



UTILISATION COMMERCIALE INTERDITE

Pour réaliser ce tutoriel vous avez besoin d'un serveur Windows 2022 avec le rôle AD DS et d'une machine Windows 10 ou 11 Pro intégrée au domaine (voir tutoriels précédents ici : <u>https://tutos-info.fr/index.php/windows-server/</u>). Ici, nous reprenons le serveur Windows 2022 préalablement configuré (voir tutoriels précédents).

L'objectif de ce guide est de créer des ressources partagées (sous forme de lecteurs réseau). Nous allons utiliser le serveur Windows 2022 comme serveur de fichiers et connecterons des « lecteurs réseau » à la machine cliente afin qu'elle puisse accéder à des ressources partagées sur le serveur.

La connexion des lecteurs réseau peut se faire soit avec un <u>script de connexion (voir tutoriel 4)</u>, soit avec une **stratégie (GPO)**. Ce guide présente la seconde méthode : utilisation d'une stratégie de groupe dite « GPO ».

#### 1 – CREATION D'UTILISATEURS ET D'UN GROUPE D'UTILISATEURS

#### Note importante :

Nous présentons ici la méthode pour partager les ressources du serveur mais, dans l'absolu, il est préférable d'avoir un autre serveur pour gérer la partie fichiers. Le serveur contrôleur de domaine et Active Directory devrait faire l'objet d'une réplication et n'être utilisé que pour cette tâche pour des raisons de sécurité (ces notions sont étudiées dans d'autres tutoriels à consulter).

## 1) Créez un groupe « SERVICE COMMERCIAL » dans votre AD

- Dans le gestionnaire de serveur, cliquez « Outils » et « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory »
- Faites un clic droit sur « Builtin » et cliquez « Nouveau » « Groupe » :



Attention, dans la pratique, il faudrait avoir un serveur spécifique pour enregistrer les données.

Ici, nous simulons une partition « datas » dans laquelle nous placerons les dossiers des utilisateurs (ne pas utiliser partition système du serveur). De plus, on veillera à laisser l'Active Directory « seul » pour des raisons de sécurité.

 Saisissez un nom de groupe ; ici, nous saisissons le nom de groupe « SERVICE\_COMMERCIAL » et cliquez le bouton « OK » :

| Nouvel objet - Groupe      |                       |    | ×       |
|----------------------------|-----------------------|----|---------|
| Créer dans :               | tutos-info.fr/Builtin |    |         |
| Nom du groupe :            |                       |    |         |
| SERVICE_COMMERCIAL         |                       |    |         |
| Nom de groupe (antérieur à | Windows 2000) :       |    |         |
| SERVICE_COMMERCIAL         |                       |    |         |
| Étendue du groupe          | Type de grou          | pe |         |
| O Domaine local            | Sécurité              |    |         |
| Globale                    | O Distribution        |    |         |
| O Universelle              |                       |    |         |
|                            |                       |    |         |
|                            |                       |    |         |
|                            |                       | ОК | Annuler |

#### Avantage d'un groupe d'utilisateurs :

Après avoir créer un groupe d'utilisateurs, on peut y intégrer plusieurs utilisateurs d'un même service par exemple (ici les commerciaux sont intégrés au groupe « SERVICE COMMERCIAL »).

Lorsque l'on partage un dossier en autorisant l'accès au groupe et que l'on modifie les permissions sur ce dossier (lecture, écriture, etc...), les utilisateurs membres du groupe obtiennent automatiquement l'ensemble des droits configurés (inutile de configurer les droits pour chaque utilisateur).

#### 2) Créez 2 utilisateurs « commercial1 » et « commercial2 » dans votre Active Directory

- Dans le gestionnaire de serveur, cliquez « Outils » et « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory »
- Faites un clic droit sur le groupe « Users » et cliquez « Nouveau utilisateur »
- Créez l'utilisateur « commercial1 » et cliquez « Suivant » puis répétez l'opération pour l'autre utilisateur
- Saisissez le nom d'ouverture de session du 1<sup>er</sup> commercial (ici « commercial1 ») et cliquez « Suivant » :

| Nouvel objet - Utilisateur                                 | ×  |   |
|--|--|---|
| Créer dans : tutos   | -info.fr/Users   |   |
| Nom : comm Nom complet : comm Nom d'auverture de session d | ercial1  | Par défaut, le nom d'ouverture de<br>session correspond au nom donné<br>à l'utilisateur. Il est possible de le<br>modifier selon la politique<br>d'authentification mise en place |
| commercial1  | @tutos-info.fr   | dans l'entreprise.  |
| Nom d'ouverture de session d<br>TUTOS-INFO\                | le l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :<br>commercial1 |   |
|  | < Précédent Suivant > Annuler                                |   |

• Saisissez un mot de passe respectant les règles minimales de sécurité requises et cliquez « Suivant » :

| Nouvel objet - Utilisateur   | ×  |   |
|--|--|---|
| Créer dans : tutos-inf   | o.fr/Users   | Le mot de passe de session de<br>l'utilisateur doit respecter les   |
| Mot de passe :<br>Confirmer le mot de passe :  | ••••••••••   | critères de sécurité imposés par<br>Microsoft (majuscule, lettres,<br>chiffres et caractères spéciaux).       |
| <ul> <li>L'utilisateur doit changer le mot</li> <li>L'utilisateur ne peut pas change</li> <li>Le mot de passe n'expire jamai</li> <li>Le compte est désactivé</li> </ul> | de passe à la prochaine ouverture de session<br>er de mot de passe | Ces options sont à<br>paramétrer selon la politique<br>d'authentification mise en<br>place dans l'entreprise. |
|  | < Précédent Suivant > Annuler                                      |   |

- Validez la création de l'utilisateur en cliquant le bouton « Terminer ».
- Répétez l'opération en créant un utilisateur « commercial2 ».

# 3) Ajoutez les utilisateurs « commercial1 » et « commercial2 » dans le groupe « SERVICE\_COMMERCIAL »

- Dans le gestionnaire de serveur, cliquez « Outils » et « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory »
- Dans la catégorie « Builtin », double-cliquez sur le groupe « SERVICE\_COMMERCIAL » préalablement créé
- Cliquez l'onglet « Membres » et cliquez le bouton « Ajouter » :

| Propriétés de : SERV | /ICE_COMMERCIAL        |  |
|----------------------|------------------------|--|
| Général Membres      | Membre de Géré par     |  |
| Membres :            |                        |  |
| Nom                  | Dossier Services de do |  |
|                      |                        | En cliquant l'onglet « Membres » et<br>bouton « Ajouter » on peut intégrer o<br>utilisateurs du domaine au groupe. |
| Ajouter              | Supprimer              |  |

• Cliquez le bouton « Avancé » :

| Sélectionnez des utilisateurs, des contacts, des ordinateurs, des comptes de s | service ou des $	imes$ |
|--|------------------------|
| Sélectionnez le type de cet objet :  |                        |
| des utilisateurs, des comptes de service, des groupes ou Autres objets         | Types d'objets         |
| À partir de cet emplacement :  |                        |
| tutos-info.fr  | Emplacements           |
| Entrez les noms des objets à sélectionner ( <u>exemples</u> ) :                |                        |
| 1  | Vérifier les noms      |
|  |                        |
| Avancé OK  | Annuler                |

• Cliquez le bouton « Rechercher » et sélectionnez, à l'aide de la touche CTRL, les 2 utilisateurs « commercial1 » et « commercial2 » qui devront être ajoutés au groupe « SERVICE\_COMMERCIAL » :

| Sélectionnez le ty  | pe de cet objet :         |                     |           |            |              |
|---------------------|---------------------------|---------------------|-----------|------------|--------------|
| des utilisateurs, d | les comptes de service,   | des groupes ou Autr | es objets | Туре       | es d'objets  |
| À partir de cet em  | placement :               |                     |           |            |              |
| tutos-info.fr       |                           |                     |           | Emp        | lacements    |
| Requêtes comm       | nunes                     |                     |           |            |              |
| Nom :               | Commence par ~            | ·                   |           |            | Colonnes     |
| Description :       | Commence par              |                     |           |            | Rechercher   |
| □ Comptes dé        | sactivés                  |                     |           |            | Arrêter      |
| 🗆 Mot de pass       | e sans date d'expiratio   | n                   |           |            |              |
| Nombre de jou       | irs depuis la dernière se | ession : 💦 🗸 🗸      |           |            | <del>?</del> |
|                     |                           |                     |           |            |              |
| Résultats de la re  | cherche :                 |                     |           | OK         | Annuler      |
| Nom                 | Adresse de mes            | Description         | Dossier   |            | ^            |
| Administrateur      |                           | Compte d'utilisat   | tutos-inf | o.fr/Users |              |
| 🤽 Administrateur.   |                           | Les membres de      | tutos-inf | o.fr/Users |              |
| Admins du do        |                           | Administrateurs     | tutos-inf | o.fr/Users |              |
| commercial1         |                           |                     | tutos-inf | o.fr/Users |              |
| Commercial2         |                           |                     | tutos-inf | o.fr/Users |              |

• Les utilisateurs sélectionnés s'affichent, cliquez le bouton « OK » :

| Sélectionnez des utilisateurs, des contacts, des ordinateurs, des comptes de service ou des $	imes$ |                   |  |  |
|---|-------------------|--|--|
| Sélectionnez le type de cet objet :   |                   |  |  |
| des utilisateurs, des comptes de service, des groupes ou Autres objets                              | Types d'objets    |  |  |
| À partir de cet emplacement :   |                   |  |  |
| tutos-info.fr   | Emplacements      |  |  |
| Entrez les noms des objets à sélectionner ( <u>exemples</u> ) :                                     |                   |  |  |
| commercial1 (commercial1@tutos-info.fr);<br>commercial2 (commercial2@tutos-info.fr)                 | Vérifier les noms |  |  |
| Avancé  | OK Annuler        |  |  |

• Cliquez le bouton « OK » pour valider l'ajout des 2 utilisateurs sélectionnés au groupe :

| Propriété | s de : SERV            | ICE_COMME                    | RCIAL              |             |           |               | ?       | $\times$ |        |          |
|-----------|------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|-----------|---------------|---------|----------|--------|----------|
| Général   | Membres                | Membre de                    | Géré par           |             |           |               |         |          |        |          |
| Membre    | es :                   |                              |                    |             |           |               |         |          |        |          |
| Nom       |                        | Dossier Se                   | rvices de do       | maine Activ | e Directo | ry            |         |          |        |          |
| သ 🕹 🗧     | mmercial1<br>mmercial2 | tutos-info.f<br>tutos-info.f | r/Users<br>r/Users |             |           |               |         |          |        |          |
|           |                        |                              |                    |             |           |               |         |          |        |          |
|           |                        |                              |                    |             |           |               |         |          |        |          |
|           |                        |                              |                    |             | Les       | utilisateurs  | du      | doma     | ine    | faisant  |
|           |                        |                              |                    |             | main      | tenant partie | e du gr | oupe s'a | affich | ent ici. |
|           |                        |                              |                    |             |           |               |         |          |        |          |
|           |                        |                              |                    |             |           |               |         |          |        |          |
|           |                        |                              |                    |             |           |               |         |          |        |          |
|           |                        |                              |                    |             |           |               |         |          |        |          |
| Ajou      | ter                    | Supprimer                    |                    |             |           |               |         |          |        |          |
|           |                        |                              |                    |             |           |               |         |          |        |          |
|           |                        |                              |                    | O           | <         | Annuler       | Арр     | liquer   |        |          |
|           |                        |                              |                    | O           | <         | Annuler       | Арр     | liquer   |        |          |

# 2 - CREATION D'UN DOSSIER PARTAGE POUR LES UTILISATEURS DU GROUPE « SERVICE\_COMMERCIAL »

- 1) <u>Création d'un dossier « COMMERCIAUX »</u> (ce dossier servira d'espace de stockage entre les commerciaux de l'entreprise <u>et sera accessible uniquement pour ces derniers</u>) :
- Ouvrez une session administrateur sur votre serveur Windows 2022
- Ouvrez l'explorateur de fichiers en cliquant l'icône
- Créez, dans le dossier « datas » déjà existant (voir tutoriel précédent), un dossier « commerciaux »
- · Faites un clic droit sur le dossier « commerciaux » et cliquez « Propriétés »
- Cliquez l'onglet « Partage » et le bouton « Partage avancé » :

| Propriétés de : commerciaux   | × |
|---|---|
| Général Partage Sécurité Versions précédentes Personnaliser   |   |
| Partage de fichiers et de dossiers en réseau  |   |
| commerciaux<br>Non partagé  |   |
| Chemin réseau :   |   |
| Non partagé   |   |
| Partager  |   |
| Partage avancé  | _ |
| Définir des autorisations personnalisées, créer des ressources partagées et définir d'autres<br>options de partage. |   |
| Partage avancé  |   |
|   |   |

• Cliquez sur la case « Partager ce dossier » et cliquez le bouton « Autorisations » :

| Partage avancé   | ×  |
|--|--|
| Partager ce dossier<br>Paramètres<br>Nom du partage :<br>commerciaux<br>Ajouter Supprimer<br>Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : | Le dossier « commerciaux » sera partagé<br>avec le nom de partage « commerciaux ». Il<br>est possible de le modifier ici.  |
| Commentaires :   | Une fois le partage activé, il est important<br>d'indiquer qui seront les utilisateurs du domaine<br>qui seront autorisés à accéder au dossier partagé<br>(gestion des autorisations). |
| Autorisations Mise en cache  |  |
| OK Annuler   | Appliquer  |

• Sélectionnez « Tout le monde » dans les autorisations de partage et cliquez le bouton « Supprimer » :

| Autorisations pour commerciaux                                  | $\times$                                |   |
|---|---|---|
| Autorisations du partage<br>Noms de groupes ou d'utilisateurs : | lci, nous su<br>spécifier l'i           | pprimons « Tout le monde » afin de<br>utilisateur ou le groupe autorisé à |
| Sector I te monde   | accéder à c<br>le groupe<br>notre cas). | ce dossier partagé (en l'occurrence<br>« SERVICE_COMMERCIAL » dans        |
| Ajouter   | Supprimer                               |   |

• Cliquez le bouton « Ajouter » et cliquez le bouton « Avancé » :

| Sélectionnez des utilisateurs, des ordinateurs, des comptes de service ou des groupes $$                |                   |  |
|---|-------------------|--|
| Sélectionnez le type de cet objet :<br>des utilisateurs, des groupes ou Principaux de sécurité intégrés | Types d'obiets    |  |
| À partir de cet emplacement :   |                   |  |
| tutos-info.fr   | Emplacements      |  |
| Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :  |                   |  |
|   | Vérifier les noms |  |
|   |                   |  |
| Avancé OK   | Annuler           |  |

• Cliquez le bouton « Rechercher » et sélectionnez le groupe « SERVICE\_COMMERCIAL » :

| Requêtes communes  |                        |   |
|--|------------------------|---|
| Nom :     Commence par       Description :     Commence par                      | Colonnes<br>Rechercher |   |
| Comptes désactivés   | Arrëter                |   |
| Mot de passe sans date d'expiration Nombre de jours depuis la dernière session : | <del>9</del> 9         | Le groupe « SERVICE_COMMERCIAL » fera<br>partie des groupes autorisé pour accéder au<br>partage du dossier « commerciaux ». |
| Résultats de la recherche :  | Annuler                |   |
| Nom Adresse de mes Description D   | Dossier ^              |   |
| SERVICE RÉSEAU   |                        |   |
| SERVICE_COMMERCIAL   | utos-info.fr/Builtin   |   |

• Cliquez le bouton « OK » une fois le groupe « SERVICE\_COMMERCIAL » affiché :

| Sélectionnez des utilisateurs, des ordinateurs, des comptes de service ou de | es groupes $\times$ |
|--|---------------------|
| Sélectionnez le type de cet objet :  |                     |
| des utilisateurs, des groupes ou Principaux de sécurité intégrés             | Types d'objets      |
| À partir de cet emplacement :  |                     |
| tutos-info.fr  | Emplacements        |
| E <u>n</u> trez les noms des objets à sélectionner ( <u>exemples</u> ) :     |                     |
| SERVICE COMMERCIAL   | Vérifier les noms   |
|  |                     |
|  | ]                   |
| Avancé Oł  | ( Annuler           |

• Sélectionnez le groupe « SERVICE\_COMMERCIAL » et cliquez la case « Autoriser » en face de « Contrôle total » et cliquez le bouton « Appliquer » puis les boutons « OK » qui s'afficheront :

| Autorisations pour commerciau                             | х              | ×         |  |  |
|---|----------------|-----------|--|--|
| Autorisations du partage                                  |                |           |  |  |
| Noms de groupes ou d'utilisateurs :                       |                |           |  |  |
| SERVICE_COMMERCIAL (TUTO                                  | DS-INFO\SERVIC | CE_COMME  |  |  |
|   |                |           |  |  |
|   |                |           |  |  |
|   |                |           |  |  |
|   | Ajouter        | Supprimer |  |  |
| Autorisations pour<br>SERVICE_COMMERCIAL                  | Autoriser      | Refuser   |  |  |
| Contrôle total  |                |           |  |  |
| Modifier  |                |           |  |  |
|   |                |           |  |  |
|   |                |           |  |  |
|   |                |           |  |  |
| Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations |                |           |  |  |
| ОК  | Annuler        | Appliquer |  |  |

Vérifiez que les permissions accordées au groupe « SERVICE\_COMMERCIAL » sont correctes (attention, ne vous trompez pas lors de cette étape !).

• Cliquez ensuite l'onglet « Sécurité » et cliquez le bouton « Modifier » :

| Propriétés de : commerciaux                                 |          |  |  |  |  |
|---|----------|--|--|--|--|
| Général Partage Sécurité Versions précédentes Personnaliser |          |  |  |  |  |
| Nom de l'objet : C:\datas\commerciaux                       |          |  |  |  |  |
| Noms de groupes ou d'utilisateurs :                         |          |  |  |  |  |
| State Court le monde  | ^        |  |  |  |  |
| SE CREATEUR PROPRIETAIRE                                    |          |  |  |  |  |
| Système   |          |  |  |  |  |
| Administrateurs (TUTOS-INFO\Administrateurs)                |          |  |  |  |  |
| Utilisateurs (TUTOS-INFO\Utilisateurs)                      |          |  |  |  |  |
| Pour modifier les autorisations, cliquez sur Modifier.      | Modifier |  |  |  |  |

# • Cliquez le bouton « Ajouter » :

| 📜 Autorisations pour commerciaux 🛛 🕹   |
|--|
| Sécurité   |
| Nom de l'objet: C:\datas\commerciaux   |
| Noms de groupes ou d'utilisateurs :  |
| Section 2015 August 2015 Augus |
| REATEUR PROPRIETAIRE   |
| Système  |
| Administrateurs (TUTOS-INFO\Administrateurs)   |
| Utilisateurs (TUTOS-INFO\Utilisateurs)   |
|  |
|  |
| Ajouter Supprimer  |

• Cliquez le bouton « Avancé » :

| Sélectionnez des utilisateurs, des ordinateurs, des comptes de service ou des grou                      | pes ×             |
|---|-------------------|
| Sélectionnez le type de cet objet :<br>des utilisateurs, des groupes ou Principaux de sécurité intégrés | Types d'objets    |
| À partir de cet emplacement :   |                   |
| tutos-info.fr   | Emplacements      |
| E <u>n</u> trez les noms des objets à sélectionner ( <u>exemples</u> ) :                                |                   |
|   | Vérifier les noms |
| Avancé OK   | Annuler           |

• Cliquez le bouton « Rechercher » et sélectionnez le groupe « SERVICE\_COMMERCIAL » :

| Requêtes communes               |                        |                 |                |
|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| Nom: Commence par               | ~                      |                 | Colonnes       |
| Description : Commence par      | ~                      |                 | Rechercher     |
| Comptes désactivés              |                        |                 | Arrêter        |
| Mot de passe sans date d'ex     | piration               |                 |                |
| Nombre de jours depuis la derni | ère session : 💦 🗸 🗸    |                 | <del>f</del> ø |
| Résultats de la recherche :     |                        | ОК              | Annuler        |
| Nom                             | Adresse de Description | Dossier         | ^              |
| SERVICE LOCAL                   |                        |                 |                |
| SERVICE RÉSEAU                  |                        |                 |                |
| SERVICE_COMMERCIAL              |                        | tutos-info.fr/B |                |
| Storage Replica Administrators  |                        | tutos-info.fr/B |                |

# • Cliquez le bouton « OK » ;

| Sélectionnez des utilisateurs, des ordinateurs, des comptes de service ou des grou                      | ipes ×            |
|---|-------------------|
| Sélectionnez le type de cet objet :<br>des utilisateurs, des groupes ou Principaux de sécurité intégrés | Types d'objets    |
| À partir de cet emplacement :   |                   |
| tutos-info.fr   | Emplacements      |
| E <u>n</u> trez les noms des objets à sélectionner ( <u>exemples</u> ):                                 |                   |
| SERVICE COMMERCIAL  | Vérifier les noms |
| Avancé OK   | Annuler           |

• Sélectionnez « SERVICE\_COMMERCIAL », cliquez la case « Autoriser » en face de « Contrôle total » et validez les paramètres :

| Autorisations pour commerciaux             |                 | ×          |   |
|--|-----------------|------------|---|
| Sécurité                                   |                 |            |   |
| Nom de l'objet: C:\datas\commercia         | iux             |            |   |
| Noms de groupes ou d'utilisateurs :        |                 |            |   |
| Stout le monde                             |                 |            |   |
| SERVICE_COMMERCIAL (TUTOS-                 | INFO\SERVICE_C  | OMMERCIAL) |   |
| 🕰 Système                                  |                 |            |   |
| Administrateurs (TUTOS-INFO\Adm            | iinistrateurs)  |            |   |
| ateurs (TUTOS-INFO\Utilisateu              | ırs)            |            |   |
|  | Ajouter         | Supprimer  | Appliquez les autorisations souhaitées pour |
| Autorisations pour<br>SERVICE_COMMERCIAL   | Autoriser       | Refuser    | le groupe sur le dossier partagé.           |
| Contrôle total                             | ☑ ◄             |            |   |
| Modification                               | $\checkmark$    |            |   |
| Lecture et exécution                       | $\checkmark$    |            |   |
| Affichage du contenu du dossier            | $\checkmark$    |            |   |
| Lecture                                    | $\checkmark$    |            |   |
| Informations sur le contrôle d'accès et le | s autorisations |            |   |
| ОК   | Annuler         | Appliquer  |   |

# 3 – MISE EN PLACE DE LA STRATEGIE PERMETTANT LA CONNEXION DU LECTEUR RESEAU

Maintenant que le dossier « commerciaux » a été créé avec les autorisations nécessaires, nous allons mettre en place une stratégie qui permettra de connecter le dossier « commerciaux » sous forme d'un lecteur réseau <u>uniquement pour</u> les membres du groupe « SERVICE\_COMMERCIAL ».

Attention, il est important de savoir qu'une stratégie ne peut pas s'appliquer à un groupe d'utilisateurs. Il est donc nécessaire d'organiser l'Active Directory sous forme d'unités d'organisation appelées « OU » (Organization Unit).

- 1) Création d'une unité d'organisation (« OU ») dans l'Active Directory :
- Dans le gestionnaire de serveur, cliquez « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory »
- Faites un clic droit sur le nom de votre domaine et cliquez « Nouveau » « Unité d'organisation » :

| <ul> <li>Utilisateurs et or</li> <li>Requêtes enr</li> </ul>   | dinateurs Active<br>registrées  | Nom   | Type | Desc             | ription  |
|--|---|---|------|------------------|--|
| <ul> <li>tutos-info.fr</li> <li>Builti</li> <li>Comp</li> <li>Doma</li> <li>Foreio</li> <li>Mana</li> <li>Users</li> </ul> | Délégation de<br>Rechercher<br>Changer de d<br>Changer de co<br>Augmenter le<br>Maîtres d'opé | omaine<br>ontrôleur de domain<br>niveau fonctionnel<br>érations | ne   | a<br>a<br>a<br>a | ault container for up<br>ault container for do<br>ault container for sec<br>ault container for ma<br>ault container for up |
|  | Nouveau   |   |      | >                | Ordinateur   |
|  | Toutes les tâc  | hes   |      | >                | Contact  |
|  | Affichage   |   |      | >                | Groupe   |
|  | Actualiser<br>Exporter la list  | te  |      |                  | InetOrgPerson<br>msDS-ShadowPrincipalContainer<br>msImaging-PSPs   |
|  | Propriétés  |   |      |                  | Alias de file d'attente MSMQ   |
|  | Aide  |   |      |                  | Unité d'organisation   |

• Saisissez le nom de l'unité d'organisation, désactivez la case « Protéger le conteneur contre une suppression accidentelle » afin de pouvoir supprimer ultérieurement l'OU si besoin et cliquez « OK » :

| Nouvel objet - Unité d'organisation                         | ×  |
|---|--|
| Créer dans : tutos-info.fr/                                 |  |
| Nom :   | Le nom de l'unité d'organisation doit être le  |
| SERVICE COMMERCIAL  | plus explicite possible. Vous pouvez créer   |
| ☐ Protéger le conteneur contre une suppression accidentelle | des unités d'organisation en fonction des<br>services présents dans votre entreprise par<br>exemple. |
|   |  |
| OK Annuler  | Aide   |

## 2) Déplacez les utilisateurs concernés dans l'unité d'organisation

Il faut maintenant déplacer les 2 utilisateurs « commercial1 » et « commercial2 » dans l'unité d'organisation SERVICE COMMERCIAL.

- Dans l'Active Directory, sélectionnez les 2 utilisateurs « commercial1 » et « commercial2 » (ils sont dans la catégorie « users » par défaut)
- Faites un clic droit sur la sélection et cliquez « Déplacer » :

| Utilisateurs et ordinateurs Active Directory   |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| Fichier Action Affichage ?   |  |  |  |  |  |
| 🔶 🏲 📶  | 🗟  🖬 🔽   | & 🛅 🔻 🖻 🎕  | 5  |  |  |
| <ul> <li>Utilisateurs et ordinateurs Active</li> <li>Requêtes enregistrées</li> <li>tutos-info.fr</li> <li>Builtin</li> <li>Computers</li> <li>Domain Controllers</li> <li>ForeignSecurityPrincipals</li> <li>Managed Service Accoun</li> <li>Users</li> <li>SERVICE COMMERCIAL</li> </ul> | Nom<br>Administrate<br>Administrate<br>Administrate<br>Administrate<br>Administrate<br>Administrate<br>Administrate<br>Administrate<br>Controleurs<br>Controleurs<br>Controleurs | Type<br>Utilisateur<br>Groupe de séc<br>Groupe de séc<br>Groupe de séc<br>Groupe de séc<br>Utilisateur<br>Utilisateur<br>Utilisateur<br>Groupe de sé<br>Groupe de sé<br>Groupe de sé | Description<br>Compte d'utilisateur d'a<br>Les membres de ce grou<br>Administrateurs désigné<br>Administrateurs désigné<br>Administrateurs désigné<br>Administrateurs désigné<br>Désactiver le compte<br>Activer le compte |  |  |
|  | Contrôleurs  | Groupe de sé   | Déplacer   |  |  |

• Sélectionnez l'OU « SERVICE COMMERCIAL » et cliquez le bouton « OK » :

| Déplacer   | $\times$ |
|--|----------|
| Déplacer l'objet dans le conteneur :   |          |
| Image: state of the state |          |
| OK Annule  | r        |

Assurez-vous que les 2 utilisateurs concernés sont bien intégrés à l'unité d'organisation :



# 3) <u>Création de la stratégie de groupe et du lecteur mappé</u>

• Dans le gestionnaire de serveur, cliquez « Outils » et « Gestion des stratégies de groupe » :



• Faites un clic droit sur votre unité d'organisation (ici SERVICE COMMERCIAL) et cliquez « **Créer un objet GPO dans ce domaine et le lier ici...** » :



• Saisissez un nom pour votre stratégie et cliquez le bouton « OK » :

| Nouvel objet GPO                      | ×  |
|---------------------------------------|--|
| Nom :                                 | Donnez un nom explicite à votre stratégie afin de bien la repérer. |
| lecteur réseau pour les commerciaux 🥣 |  |
| Objet Starter GPO source :            |  |
| (aucun)                               | ~  |
|                                       | OK Annuler   |

• Faites un clic droit sur votre stratégie et cliquez « Modifier » :

|  |   | 200 0100, 00110 |
|--|---|-----------------|
| <ul> <li>SERVICE COMMERCIAL</li> </ul> |   |                 |
| 🛒 lecteur réseau pour les commerciaux  | d | Emplacement     |
| > i Objets de stratégie de groupe      |   | Modifier        |
| Filtres WMI                            |   | Appliqué        |
| > i Objets GPO Starter                 |   | Lion ortivé     |
| Sitor                                  | * | Lien active     |

• Dans les préférences de la configuration utilisateur, cliquez sur « Mappages de lecteurs » :

| Éditeur de gestion des stratégies de gr  | oupe   | 1000              |                       | ×  |
|--|--|-------------------|-----------------------|----|
| Fichier Action Affichage ?   |  |                   |                       |    |
| 🗢 🄿 🙍 🛅 🖣 🖬 🖉 😽  | 🛛 🖬 🔁 🛇 🕈  |                   |                       |    |
| <ul> <li>Stratégie lecteur réseau pour les comm</li> <li>Configuration ordinateur</li> <li>Stratégies</li> <li>Préférences</li> <li>Configuration utilisateur</li> <li>Stratégies</li> <li>Préférences</li> <li>Préférences</li> <li>Préférences</li> <li>Préférences</li> <li>Applications</li> <li>Mappages de lecteurs</li> </ul> | Mappages de lecteurs     Nom Ordre Action     Aucun élément à afficher | Che<br>lans cet a | emin d'acco<br>perçu. | ès |

• Dans la partie droite de la fenêtre, faites un clic droit et cliquez « Nouveau » - « Lecteur mappé » :

| 🚍 Mappages            | de  | lecteurs                    |           |                          |     |
|-----------------------|-----|-----------------------------|-----------|--------------------------|-----|
| Traitement en cours 🙁 | Nom | Ordre<br>Aucun élément à af | Action Ch | nemin d'accès<br>aperçu. |     |
|                       |     | Nouveau                     | >         | Lecteur map              | ppé |

/

Une fenêtre s'ouvre et vous permet de configurer le lecteur réseau à mapper pour tous les commerciaux qui ouvriront une session sur leur ordinateur. Configurez-la ainsi :

| Propriétés de : S: ×  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Général Commun  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Action : Créer On indique ici le nom de partage (chemin « unc ») qui pointe vers le dossier préalablement partagé.                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Emplacement : \\win2022\commerciaux   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Reconnecter : D Libeller en tant que : SERVICE COMMERCIAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lettre de lecteur         Nom qui apparaîtra dans l'explorateur lors           du mappage du lecteur réseau.  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OUtiliser le premier disponible, en<br>commençant à :<br>Lettre de lecteur qui sera affectée au lecteur<br>mappé lors de la connexion de l'utilisateur. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Se connecter en tant que (facultatif)   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nom d'utilisateur :   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mot de passe : Confirmer le mot de passe  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Masquer/Afficher ce lecteur Masquer/Afficher tous les lecteurs  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| O Aucune modification O Aucune modification   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| O Masquer ce lecteur O Masquer tous les lecteurs  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Afficher tous les lecteurs  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OK Annuler Appliquer Aide   |  |  |  |  |  |  |  |  |

- Cliquez ensuite l'onglet « Commun »
- Cliquez les cases « Exécuter dans le contexte de sécurité de l'utilisateur connecté (option de stratégie utilisateur » et « Ciblage au niveau de l'élément », puis cliquez le bouton « Ciblage » :

| Propriété  | és de : S:  | ×  |  |  |  |  |  |  |
|------------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Général    | Commun  |    |  |  |  |  |  |  |
| Option     | ns communes à tous les éléments<br>rêter le traitement des éléments de cette extension si une erreu<br>rrvient            | ır |  |  |  |  |  |  |
| ⊡ Ex<br>de | <ul> <li>Exécuter dans le contexte de sécurité de l'utilisateur connecté (option<br/>de stratégie utilisateur)</li> </ul> |    |  |  |  |  |  |  |
| 🗆 Su       | Supprimer l'élément lorsqu'il n'est plus appliqué   |    |  |  |  |  |  |  |
| 🗆 Ар       | pliquer une fois et ne pas réappliquer  | _  |  |  |  |  |  |  |
|            | blage au niveau de l'élément Ciblage  |    |  |  |  |  |  |  |

• Cliquez « Nouvel élément » et « Unité d'organisation » :

|                  | _           |                          |
|------------------|-------------|--------------------------|
| 🕎 Éditeur cible  |             | Espace disque            |
|                  | ₿ <b>₽</b>  | Domaine                  |
| Nouvel élément 👻 | 96          | Variable d'environnement |
|                  |             | Correspondence fichier   |
| Sélé             |             | correspondance richier   |
|                  | ₫           | Plage d'adresses IP      |
|                  | 3           | Langue                   |
|                  | A           | Requête LDAP             |
|                  | <b>B</b>    | Plage d'adresses MAC     |
| <u> </u>         | <b>4</b> 2, | Requête MSI              |
|                  |             | Connexion réseau         |
|                  | 30          | Système d'exploitation   |
|                  |             | Unité d'organisation     |

• Cliquez le bouton avec les 3 petits points :

| Y Éditeur cible                            |   | _            |   |
|--|---|--------------|---|
| Nouvel élément - Ajouter une collection    | Options de l'élément 🗝   🐟 🐨   👗          | <b>b C</b> . | • |
| 🙆 l'unité d'organisation à laquelle utilis | sateur appartient est ou l'un de ses desc | endants      |   |
|  |   |              |   |
|  |   |              |   |
|  |   |              |   |
|  |   |              |   |
| Unité d'organisation                       |   |              | - |

• Sélectionnez l'unité d'organisation pour laquelle doit s'appliquer la stratégie et cliquez « OK » :

| 💯 Rechercher Recherche p  | ersonnalisée             |                  |           | -       |                     |
|---|--------------------------|------------------|-----------|---------|---------------------|
| Dans : 📃 Tout Active Direct   | ory                      |                  |           | *       | Parcourir           |
| Recherche personnalisée   | Avancé                   |                  |           |         | D-1-1-              |
| Cha <u>m</u> p  | Condition :              | Valeur :         |           |         | Rechercher          |
|   |                          | ~                |           |         | Arrëter             |
| Liste des conditions :  |                          | Ajouter          | Supprimer |         | Effacer tout        |
| <ajoute< th=""><th>r les critères ci-dessu:</th><th>s à cette liste&gt;</th><th></th><th></th><th><i>Я</i></th></ajoute<> | r les critères ci-dessu: | s à cette liste> |           |         | <i>Я</i>            |
| Résultats de la recherche :   |                          |                  |           |         |                     |
| Nom   | Туре                     |                  | Descrip   | tion    |                     |
| SERVICE COMMERCIAL  | Unité d'organisat        | ion              |           |         |                     |
| Domain Controllers  | Unité d'organisat        | ion              | Default   | t conta | ainer for domain co |

• Sélectionnez l'option « Utilisateur dans l'unité d'organisation » et cliquez « OK » :

| Y Éditeur cible                                |                           |  |        |        |      |            |         | $\times$ |
|--|---------------------------|--|--------|--------|------|------------|---------|----------|
| Nouvel élément 🗸 🗛                             | jouter une collection     | Options de l'élément +                   | -      | ÷      | Ж    | Q (2)      | Ŧ       | >3       |
| 🔯 l'unité d'organ                              | isation à laquelle utilis | sateur appartient est OU:                | =SERV  | ICE C  | ом   | MERCIAL    | ,DC=tut | os-info, |
|  |                           |  |        |        |      |            |         |          |
|  |                           |  |        |        |      |            |         |          |
|  |                           |  |        |        |      |            |         |          |
| <  |                           |  |        |        |      |            |         | >        |
| Unité d'organisation                           | OU=SERVICE COMM           | IERCIAL,DC=tutos-info,DC                 | C=fr   |        |      |            |         | ^        |
|  | Membre direct un          | niquement                                |        |        |      |            |         |          |
|  | Utilisateur dans l'       | unité d'organisation                     |        |        |      |            |         |          |
|  | Ordinateur memb           | ore de l'unité d'organisation            | on     |        |      |            |         |          |
| Un álámant cible Uni                           | té d'organisation perm    | net l'application d'un élér              | ment   | de pré | fére | nce aux    | it.é    |          |
| un element cible uni                           | tilizataries instances    |  |        | est me | enio | re de i ur | nie     |          |
| ordinateurs ou aux u<br>d'organisation spécifi | tilisateurs uniquement    | <ul> <li>Informations complém</li> </ul> | antair | er     |      |            |         | ~        |

• Validez vos choix : la fenêtre affiche les paramètres saisis (il est possible de les modifier en faisant un clic droit sur le lecteur mappé et en cliquant sur « **Propriétés** » :

| <ul> <li>Stratégie lecteur réseau pour les comm</li> <li>Marce Configuration ordinateur</li> <li>Stratégies</li> </ul>  | 🚍 Mappages            | de lect      | eurs       | ;               |   |                    |
|---|-----------------------|--------------|------------|-----------------|---|--------------------|
| <ul> <li>Préférences</li> <li>Configuration utilisateur</li> <li>Stratégies</li> <li>Préférences</li> <li>Préférences</li> <li>Paramètres Windows</li> <li>Applications</li> <li>Mappages de lecteurs</li> <li>Environnement</li> </ul> | Traitement en cours 🔇 | Nom Â<br>⊊S: | Ordre<br>1 | Action<br>Créer | Chemin d'accès<br>\\win2022\commerciaux | Reconnecter<br>Non |

 Mettez à jour les stratégies à l'aide de la commande « gpupdate /force » (<u>en ouvrant une console en mode</u> <u>administrateur</u>) :



# 4 – VERIFICATION DU FONCTIONNEMENT DE LA STRATEGIE POUR L'UTILISATEUR CONCERNE

Maintenant que la stratégie de mappage de lecteur est mise en place, il faut s'assurer qu'elle fonctionne en se connectant comme utilisateur « commercial1 » depuis une machine Windows 10 déjà intégrée au domaine (voir turoriels précédents).

- Lancez votre machine Windows 10 Pro et connectez-vous en tant qu'utilisateur du domaine « commercial1 »
- Ouvrez l'explorateur de fichiers ; le lecteur réseau pour le service commercial a bien été mappé :



En se connectant avec un nouvel utilisateur (par exemple « user » ici) qui n'est pas intégré au groupe « SERVICE COMMERCIAL » on constate que la stratégie ne s'applique plus et que le lecteur réseau « SERVICE COMMERCIAL » n'est plus mappé pour cet utilisateur (seuls ses lecteurs initiaux sont connectés) :



#### 5 – MAPPAGE DU LECTEUR « echange »

Il est possible de mapper un lecteur commun qui servira d'espace d'échange pour tous les utilisateurs (voir tutoriel précédent sur la création de ce lecteur).

Pour rappel, un dossier « commun » a été créé et partagé sur le serveur. On a autorisé le partage pour « Tout le monde » (autorisation et sécurité en contrôle total) :



Pour mapper ce lecteur via une stratégie pour les utilisateurs « commercial1 » et « commercial2 », nous utilisons le même procédé que précédemment :

- Dans le gestionnaire de serveur, cliquez « Outils » et « Gestion des stratégies de groupe »
- Faites un clic droit sur le nom de votre domaine et cliquez « Créer un objet GPO dans ce dossier et le lier ici.. » :

| 🛃 Gestion de stratégie de groupe                                |                       | tutos-info.fr |                           |  |
|---|-----------------------|---------------|---------------------------|--|
| <ul> <li>A Forêt : tutos-info.fr</li> <li>B Domaines</li> </ul> |                       | État          | Objets de stratégie de gr |  |
| ✓ ji tutos-info.fr  | Créanne chiat CDO da  |               | ensing at la lieu isi     |  |
| 🛒 Default D   | Creer un objet GPO da | ns ce doi     | maine, et le lier ici     |  |

• Donnez un nom à votre stratégie :

| Nouvel objet GPO           | ×          |
|----------------------------|------------|
| Nom :                      |            |
| lecteur réseau commun      |            |
| Objet Starter GPO source : |            |
| (aucun)                    | ~          |
|                            | OK Annuler |

• Faites un clic droit sur l'objet GPO et cliquez « Modifier » :



- Dans la catégorie « Configuration utilisateur », déroulez « Préférences » « Paramètres Windows » et cliquez sur « Mappages de lecteurs »
- Faites un clic droit dans la fenêtre de droite et cliquez sur « Nouveau » « Lecteur mappé » :

| s de groupe         |               |  | _  |    | ×   |
|---------------------|---------------|--|--|----|---|
|                     |               |  |  |    |   |
| 😽 🛛 🖬 🖻 💊 🕇         |               |  |  |    |   |
|                     |               |  |  |    |   |
| 💷 Mannag            | ies de lecte  | urs  |  |    |   |
| mappag              |               |  |  |    |   |
|                     | Nom           | Ordre Action   | Chemin d'acc   | ès |   |
| Traitement en cours |               | State Recon  | chemina acc  |    |   |
|                     | Aucun         | élément à afficher d   | ans cet aperçu.  |    |   |
|                     |               |  |  |    |   |
|                     |               |  |  |    |   |
|                     |               |  |  |    |   |
|                     |               |  |  |    |   |
|                     | Lecteur mappé | Nouveau  |  | >  |   |
|                     | e de groupe   | <ul> <li>de groupe</li> <li>Image: Image: I</li></ul> | es de groupe<br>Construit de groupe<br>Construit de la course de lecteurs<br>Traitement en cours<br>Nom<br>Aucun élément à afficher de<br>Lecteur mappé<br>Nouveau |    | <ul> <li>de groupe</li> <li>i i i i i i i i i i i i i i i i i i i</li></ul> |

• Complétez la fenêtre de configuration du lecteur réseau :

| Éditeur de gestion des stratégie   | es de groupe   |
|--|--|
| Fichier     Action     Affichage     ?       Image     Image     Image     Image     Image     Image       Image     Image     Image     Image     Image     Image | Nouvelles propriétés de Lecteur ×                              |
| 🗐 Stratégie lecteur réseau commu   | Général Commun   |
| <ul> <li>Configuration ordinateur</li> <li>Stratégies</li> <li>Préférences</li> </ul>  | Action : Créer ~   |
| <ul> <li>Configuration utilisateur</li> </ul>  | Emplacement : \\win2022\echange                                |
| <ul> <li>Stratégies</li> <li>Préférences</li> </ul>  | Reconnecter : 🗹 Libeller en tant que : ESPACE COMMUN           |
| 🗸 📔 Paramètres Windows   | Lettre de lecteur  |
| <ul> <li>S Applications</li> <li>S Mappages de lect</li> <li>S Environnement</li> </ul>  | OUtiliser le premier disponible, en<br>commençant à :          |
| or Fichiers  | Se connecter en tant que (facultatif)                          |
| B Fichiers Ini   | Nom d'utilisateur :  |
| Recourcis  | Mot de passe : Confirmer le mot de passe                       |
| › 🐼 Paramètres du Panne  | Masquer/Afficher ce lecteur Masquer/Afficher tous les lecteurs |
|  | O Masquer ce lecteur O Masquer tous les lecteurs               |
|  | Afficher ce lecteur     In Afficher tous les lecteurs          |
|  |  |
|  | OK Annuler Appliquer Aide                                      |

- Cliquez l'onglet « Commun »
- Cliquez les cases « Exécuter dans le contexte de sécurité de l'utilisateur connecté » et « Ciblage au niveau de l'élément »
- Cliquez le bouton « Ciblage » :

| Nouvelles propriétés de Lecteur   | × |
|---|---|
| Général Commun  |   |
| Options communes à tous les éléments  |   |
| <ul> <li>Exécuter dans le contexte de sécurité de l'utilisateur connecté (option<br/>de stratégie utilisateur)</li> </ul> |   |
| Supprimer l'élément lorsqu'il n'est plus appliqué   |   |
| Appliquer une fois et ne pas réappliquer  |   |
| Ciblage au niveau de l'élément Ciblage  |   |
| Description   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
| ×   |   |
|   |   |
| OK Annuler Appliquer Aide   |   |

• Cliquez « Nouvel élément » et sélectionnez, dans la liste, « Groupe de sécurité » :



• Cliquez le bouton avec les 3 petits points :

| Y Éditeur cible  |  |  |                                  | _                    |                  | ×  |
|--|--|--|----------------------------------|----------------------|------------------|----|
| Nouvel élément 🗸   | Ajouter une collection   | Options de l'élément 🗸   | ÷ ≠   ¥                          | <b>b</b> ib •        | ,                | »  |
| 🕵 utilisateur (  | est membre du groupe de  | e sécurité   |                                  | *                    |                  |    |
| Groupe   | pe principal   |  |                                  |                      | **               | )^ |
| Otilis   | ateur dans le groupe   |  |                                  |                      |                  |    |
| 🔿 Ordi   | nateur dans le groupe  |  |                                  |                      |                  |    |
| Un élément cible<br>ordinateurs ou au<br>du groupe spécifi | Groupe de sécurité perme<br>x utilisateurs uniquement<br>é dans l'élément cible et c | t l'application d'un élément<br>si l'utilisateur ou l'ordinate | t de préférence<br>ur de traitem | ce aux<br>ent est me | embre<br>fiá ert | ~  |
|  |  |  |                                  | ОК                   | Annule           | er |

# • Cliquez le bouton « Avancé » :

| Sélectionnez un groupe  | ×                 |
|---|-------------------|
| Sélectionnez le tune de cet ohiet :                           |                   |
| un groupe   | Types d'objets    |
| À partir de cet emplacement :                                 |                   |
| tutos-info.fr   | Emplacements      |
| Entrez le nom de l'objet à sélectionner ( <u>exemples</u> ) : |                   |
| 1   | Vérifier les noms |
|   |                   |
| Avancé OK   | Annuler           |

• Double-cliquez sur « Utilisateurs du domaine » :

| Résultats de la recherche :  |  | OK  |
|--|--|---|
| Nom  | Description  | Dossier   |
| Groupe de réplication dont le<br>Groupe de réplication dont le<br>Invités du domaine<br>Ordinateurs du domaine<br>Propriétaires créateurs de la st<br>Protected Users<br>Serveurs RAS et IAS | Les mots de pas<br>Les mots de pas<br>Tous les invités<br>Toutes les statio<br>Les membres de<br>Les membres de<br>Les serveurs de | tutos-info.fr/Users<br>tutos-info.fr/Users<br>tutos-info.fr/Users<br>tutos-info.fr/Users<br>tutos-info.fr/Users<br>tutos-info.fr/Users<br>tutos-info.fr/Users |
| SERVICE_COMMERCIAL   |  | tutos-info.fr/Builtin<br>tutos-info.fr/Users  |
| Utilisateurs du domaine  | Tous les utilisate   | tutos-info.fr/Users   |

• Cliquez le bouton « OK » pour valider vos choix :

| Y Éditeu   | cible   |         | _              |     | ×    |
|------------|---|---------|----------------|-----|------|
| Nouvel éle | ément 👻 Ajouter une collection   Options de l'élément 👻 🐟 🔿           | 8       | <b>b</b> (2, • | •   | >>   |
| 🕵 ut       | lisateur est membre du groupe de sécurité TUTOS-INFO\Utilisateurs     | du dor  | naine          |     |      |
|            |   |         |                |     |      |
|            |   |         |                |     |      |
|            |   |         |                |     |      |
|            |   |         |                |     |      |
| Groupe     | TUTOS-INFO\Utilisateurs du domaine                                    |         |                |     | ^    |
| SID        | S-1-5-21-1996198817-1794735038-3500769645-513                         |         | ]              |     |      |
|            | Groupe principal  |         |                |     |      |
|            | Outilisateur dans le groupe   |         |                |     |      |
|            | 🔿 Ordinateur dans le groupe   |         |                |     |      |
| Un éléme   | ent cible Groupe de sécurité permet l'application d'un élément de pré | férence | aux            |     | ~    |
|            |   | C       | Ж              | Ann | uler |

La stratégie s'affiche avec le lecteur qui sera mappé (à vérifier) :

| <ul> <li>Stratégie lecteur réseau commur</li> <li>Configuration ordinateur</li> <li>Stratégies</li> </ul>  | 🚍 Mappa             | ges | de lect | teurs      | 5               |                                     |                    |
|--|---------------------|-----|---------|------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|
| <ul> <li>Préférences</li> <li>Configuration utilisateur</li> <li>Stratégies</li> <li>Préférences</li> <li>Préférences</li> <li>Paramètres Windows</li> <li>Applications</li> <li>Mappages de lect</li> </ul> | Traitement en cours | ۲   | Nom Â   | Ordre<br>1 | Action<br>Créer | Chemin d'accès<br>\\win2022\echange | Reconnecter<br>Oui |

• Mettez à jour vos stratégies en ouvrant une console en mode administrateur et en saisissant la commande « **gpupdate /force** » et patientez le temps que la mise à jour des stratégies soit effective :

# Maninistrateur : Invite de commandes

Microsoft Windows [version 10.0.20348.169] (c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Administrateur>gpupdate /force Mise à jour de la stratégie...

La mise à jour de la stratégie d'ordinateur s'est terminée sans erreur. La mise à jour de la stratégie utilisateur s'est terminée sans erreur.  Depuis une machine Windows 10 Pro déjà intégrée à votre domaine, connectez-vous avec l'utilisateur « commercial1 » par exemple :



Connectez-vous, depuis une machine Windows 10 Pro déjà intégrée au domaine, avec un utilisateur du domaine afin de tester le bon fonctionnement de votre stratégie.

Une fois logué, vous constaterez que le lecteur « ESPACE COMMUN » a bien été mappé pour cet utilisateur :

| > 💻 Ce PC  |   |
|------------|---|
| > 💣 Réseau | ✓ Périphériques et lecteurs (2)                       |
|            | Disque local (C:)                                     |
|            | 9,58 Go libres sur 34,6 Go                            |
|            | Emplacements réseau (2)                               |
|            | ESPACE COMMUN (K:) SERVICE COMMERCIAL (S:)            |
|            | 46,7 Go libres sur 59,6 Go 46,7 Go libres sur 59,6 Go |

#### NOTE IMPORTANTE

N'oubliez pas de bien vérifier vos autorisations et la sécurité pour tous les dossiers que vous partagez au sein du domaine sans quoi n'importe quel utilisateur non autorisé peut avoir accès à des ressources confidentielles pour lui.

Dans un prochain tutoriel nous étudierons la possibilité de créer, de manière automatisée un dossier personnel à chaque fois que l'on créé un nouvel utilisateur du domaine.