## TP – DFS



MATHIUS Baptiste

#### Création des groupes et utilisateurs

- Nous allons créer nos 3 groupes
  - Informatique
  - Rhumaines
  - Design
- Ensuite nous créons nos utilisateurs et nous les assignons à leurs groupes.



| Utilisateurs et ordinateurs Active Directory   |        |
|--|--------|
| Fichier Action Affichage ?   |        |
| (= →) 🖄 📷 🖌 🗀 🗙 🖾 🝳 🖦 📓 🖬 🗏 🐄 🌌 🎕  |        |
| Utilisateurs et ordinateurs Active Nom Tune Créer un nouveau   | groupe |
| Type Créer un nouvel utilisateur dans le conteneur actuel.   |        |
| Nouvel objet - Utilisateur X   |        |
| Créer dans : baptiste2024.com/Users  |        |
| Quand vous cliquerez sur Terminer, l'objet suivant sera créé :   |        |
| Nom complet : Laure Nom de connexion de l'utilisateur : Laure@baptiste2024.com L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe. Le mot de passe n'expire jamais. |        |
|  |        |

< Précédent

Terminer

Annuler

#### Ajout de la fonctionnalité DFS

#### – Nous ajoutons la fonctionnalité DFS.



#### Sélectionner des rôles de serveurs



#### Création de Racine.

- Créations de nos dossiers dans le dossier racine.
- Nous partagerons que les dossiers de Racine, car nos utilisateurs n'ont pas besoins d'y avoir accès.



#### DFS

- Dans le DFS, nous allons créer un **nouvel espace noms** pour chaque dossier partagé.
- Puis nous ajoutons le nom de cet espace noms et cliquons sur modifier les paramètres
- Ensuite, nous ajoutons les autorisations pour chaque users sur le partage.

#### Nom : srv info Exemple : Public Au besoin, l'Assistant créera un dossier partagé sur le serveur d'espaces de noms. Pour modifier les paramètres du dossier partagé (chemin d'accès ou autorisations), cliquez sur Modifier les paramètres. Modifier les paramètres.. Modifier les paramètres Serveur d'espaces de noms ws-bapt Dossier partagé srv\_info Chemin d'accès local du dossier partagé C:\Racine\srv\_info Parcourir.. Autorisations du dossier partagé $\times$ Rechercher un dossier Sélectionner un dossier Racine $\mathbf{v}$ informations srv adm srv\_design srv\_info

OK

Annuler

ws-bapt

Dossier :

| Odile (Odile@Baptiste.com)         Pierre (Pierre@Baptiste.com)         Laure (Laure@Baptiste.com)         Marc (Marc@Baptiste.com) |          |           |
|---|----------|-----------|
|   | Ajouter  | Supprimer |
| Autorisations pour Pierre   | Autonser | Refuser   |
| Contrôle total  |          |           |
| Modifier  |          |           |
|   |          |           |

#### DFS

- Nous allons modifier les paramètres et ajouter le chemin d'accès vers le dossier que nous souhaitons.
- Puis nous ajoutons les utilisateurs et les droits sur chaque dossier.
- Selon le cahier des charges, nous fixons les droits pour chaque partage

| Autorisations pour srv_info                                  |                   | ×         |
|--|-------------------|-----------|
| écurité  |                   |           |
| loms de groupes ou d'utilisateurs :                          |                   |           |
| Codile (Odile@Baptiste.com)                                  |                   |           |
| Pierre (Pierre@Baptiste.com)                                 |                   |           |
| Laure (Laure@Baptiste.com)                                   |                   |           |
| 🚳 Marc (Marc@Baptiste.com)                                   |                   |           |
|  |                   |           |
|  | Ajouter           | Supprimer |
|  |                   |           |
| utorisations pour Pierre                                     | Autoriser         | Refuser   |
| Contrôle total   |                   |           |
|  |                   |           |
| Modifier   | $\sim$            |           |
| Modifier<br>Lecture  | $\leq$            |           |
| Modifier<br>Lecture  | $\mathbf{\Sigma}$ |           |
| Modifier<br>Lecture  | $\mathbb{N}$      |           |
| Modifier<br>Lecture  | $\mathbf{\Sigma}$ |           |
| Modifier<br>Lecture  | N                 |           |
| Modifier<br>Lecture<br>formations sur le contrôle d'accès et | Les autorisations |           |

| toma de groupes ou a atmadedas.                                    |                  |           |
|--|------------------|-----------|
| Codile (Odile@Baptiste.com)  |                  |           |
| Pierre (Pierre@Baptiste.com) Laure (Laure@Baptiste.com)            |                  |           |
|  | Aj <u>o</u> uter | Supprimer |
|  |                  | Refuser   |
| utorisations pour Pierre   | Autonser         | Thoreboon |
| l⊴torisations pour Pierre<br>Contrôle total<br>Modifier<br>Lecture | Autonser         |           |

| Noms de groupes ou d'utilisateurs :                               |           |           |
|---|-----------|-----------|
| 🔏 Jean (Jean@Baptiste.com)  |           |           |
| Odile (Odile@Baptiste.cm)   |           |           |
| 👗 Pierre (Pierre@Baptiste.com)                                    |           |           |
|   |           |           |
|   |           |           |
|   | Ajouter   | Supprimer |
|   |           |           |
|   |           |           |
| Autorisations pour Odile  | Autoriser | Refuser   |
| Autorisations pour Odile  | Autoriser | Refuser   |
| Autorisations pour Odile<br>Contrôle total<br>Modifier            | Autoriser | Refuser   |
| Autorisations pour Odile<br>Contrôle total<br>Modifier<br>Lecture | Autoriser | Refuser   |
| Autorisations pour Odile<br>Contrôle total<br>Modifier<br>Lecture | Autoriser | Refuser   |
| Autorisations pour Odile<br>Contrôle total<br>Modifier<br>Lecture | Autoriser | Refuser   |
| Autorisations pour Odile<br>Contrôle total<br>Modifier<br>Lecture | Autoriser | Refuser   |
| Autorisations pour Odile<br>Contrôle total<br>Modifier<br>Lecture | Autoriser | Refuser   |

**MATHIUS Baptiste** 

#### DFS



- On se connecte avec notre utilisateur Odile
- Dans l'explorateur de fichier, nous cliquons sur réseau et les dossiers partagés s'affichent.
- Nous voyons qu'elle ne peut créer un dossier et fichier dans le partage srv\_design



#### DFS

- Création de l'utilisateur Harry Covert qui sera responsable des salaires.
- Nous l'ajoutons au groupe rhumaines et nous lui accordons les droits sur le dossier salaire comme fait précédemment.

| ouvel objet - Utilisat | eur                    | ×  |   |
|------------------------|------------------------|--|---|
| Créer dans :           | baptiste2024.co        | n/Users  |   |
| Prénom :               | Hany                   | Initiales :  |   |
| Nom :                  | Covert                 |  |   |
| Nom complet :          | Hany Covert            |  |   |
| Nom d'ouverture de s   | ession de l'utilisater | ur :   |   |
| HarryCovert            | 6                      | ≥baptiste2024.com ∨  |   |
| Nom d'ouverture de s   | ession de l'utilisater | ır (antérieur à Windows 2000) :                                |   |
| BAPTISTE2024\          | Н                      | anyCovert  |   |
|                        |                        | G  |   |
|                        | < P                    | récédent Suivant > Annuler                                     |   |
|                        |                        | Propriétés de : Harry Covert                                   |   |
|                        |                        |  |   |
|                        |                        | Environnement Sessions Contrôle à distance Profil des services | B |
|                        |                        | Général Adresse Compte Profil Téléphones Organisation          | N |
|                        |                        | Membre de :  |   |
|                        |                        | Nom Dossier Services de domaine Active Directory               | , |
|                        |                        | rhumaines baptiste2024.com/Users                               |   |

Utilisateurs du do... baptiste2024.com/Users

#### Ajout du disque

- On ajoute un disque via le Promox
- Ensuite, on redémarre la machine.

| A          |                       |                         |                  |           |       |                  |                         |            |       |
|------------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------|-------|------------------|-------------------------|------------|-------|
|            | Memory                | 6.00 GiB                |                  |           |       |                  |                         |            |       |
| ۲          |                       | 2 (1 sockets, 2 cores   | ) [x86-64-v2-AE  |           |       |                  |                         |            |       |
|            | BIOS                  | Default (SeaBIOS)       |                  |           |       |                  |                         |            |       |
| Ţ          | Display               | Default                 |                  |           |       |                  |                         |            |       |
| <b>Q</b> 0 | Machine               | pc-i440fx-8.1           |                  |           |       |                  |                         |            |       |
|            | SCSI Controller       | VirtIO SCSI single      |                  |           |       |                  |                         |            |       |
| 0          | CD/DVD Drive (ide2)   | local:iso/fr_windows_   |                  |           |       | 19_x64_dvd_ee690 | )913.iso,media=cdrom,   | size=5187  | 7640K |
| 0          | CD/DVD Drive (ide3)   | local:iso/virtio-win-0. | 1.262.iso,media= | cdrom,si  | ze=70 | B140K            |                         |            |       |
| a          | Hard Disk (scsi0)     | Stockage:300/base-3     | 300-disk-0.raw/1 |           |       |                  | iteback,discard=on,ioth | read=1,siz | ze=50 |
| ₽          | Network Device (net0) | Add: Hard Disk          |                  |           |       |                  |                         |            |       |
|            |                       | Disk Bandwi             | dth              |           |       |                  |                         |            |       |
|            |                       | Bus/Device:             | IDE              |           |       | Cache:           | Default (No cache)      |            |       |
|            |                       | Storage:                | Stockage         |           |       | Discard:         |                         |            |       |
|            |                       | Disk size (GiB):        |                  |           |       |                  |                         |            |       |
|            |                       | Format:                 | QEMU image f     | ormat (qo |       |                  |                         |            |       |
|            |                       | e Help                  |                  |           |       |                  | Advanced 🗌              | Add        |       |

## Ajout du disque

- Ensuite dans le gestionnaire de serveur, nous allons faire clique droit sur le disque que nous avons ajouté.
- Puis faire suivant jusqu'au choix du dossier sur lequel nous voulons alloué le stockage du disque.



#### 📥 Assistant Nouveau volume × Affecter à la lettre d'un lecteur ou à un dossier Indiquer s'il convient d'affecter le volume à la lettre d'un lecteur ou à un dossier. Dans ce deuxième Avant de commencer cas, le volume apparaît sous forme de dossier dans un lecteur, par exemple D:\DonnéesUtilisateur. Serveur et disque Assigner à : Taille Lettre du lecteur : F Lettre de lecteur ou dossie Paramètres du système d. Le dossier suivant : C:\racine\plans Parcourir... O Ne pas affecter à la lettre d'un lecteur ou à un dossier.

# TP – GPO

# Windows Server

MATHIUS Baptiste

#### Création des UO

- Nous allons créer nos UO directement dans notre domaine.
- Puis dans la Gestion de stratégie de groupe, nous allons créer un nouvel objet de stratégie de groupe.



#### Gestion de stratégie de groupe Action Affichage Fenêtre ? Fichier ? Q Gestion de stratégie de groupe UO adm A Forêt : baptiste2024.com Objets de stratégie de groupe liés Héritage de stratégie de groupe Dé Domaines × Ordre des liens ✓ iii baptiste2024.com Objet de stratégie de groupe 🛒 Default Domain 숲 🛒 goadmn 6ĩ) Domain Contro $\bigtriangleup$ UO\_adm UO\_design $\bigtriangledown$ 道 UO\_info

#### Création des UO

 Ensuite nous allons ajouter le groupe qui correspond à l'UO dans le filtrage de sécurité.



#### Gestion des UO

- Dans l'éditeur de gestion des stratégies de groupe, on se rend dans mappages de lecteurs.
- On ajoute le chemin vers notre lecteur pour chaque UO.
- Enfin, on clique sur Appliqué pour valider ce que nous venons de faire.



## Mappage de lecteurs

- Ensuite on se connecte sur notre client avec l'utilisateur Marc.
- Dans l'explorateur de fichiers nous voyons que le lecteur est remonté.



emi

its

- Pour cela nous allons créer un dossier utilisateur dans lequel seront stockés les fichiers du dossier personnel de chaque utilisateurs.
- Créations d'une nouvelle GPO, pour le dossier personnel.



- Dans l'onglet commun, on coche la 2e case afin que cela soit exécuté selon la stratégie de la GPO. Faire la même chose pour le dossier.
- Ensuite nous allons créer un dossier, afin qu'a chaque mise à jour du lecteur cela créer un dossier au nom de l'utilisateurs connecté.



Éditeur de gestion des stratégies de groupe

- Dans les autorisations du dossier utilisateurs\$, nous allons sélectionner sécurité et cliquer sur avancé.
- Ensuite nous allons gérer les autorisations.
- Après avoir désactiver l'héritage et supprimer les autorisations, nous allons ajouter celles que nous voulons.

| repertone   | Paramètres de                        | sécurité avancé                        | s pour utilisate                   | eurs\$                                  |                            |
|---|--------------------------------------|--|------------------------------------|---|----------------------------|
|   |                                      |  |                                    |   |                            |
|   | Nom :                                | C:\User                                | s\utilisateurs\$                   |   |                            |
|   | Propriétaire :                       | Admini                                 | strateurs (BAP1                    | FISTE2024\Administ                      | rateurs) 🛛 🗣 Modifier      |
|   | Autorisations                        | Partage                                | Audit                              | Accès effectif                          |                            |
|   | Pour obtenir de<br>sélectionnez l'er | s informations s<br>ntrée et cliquez s | supplémentaire<br>sur Modifier (si | es, double-cliquez su<br>i disponible). | ur une entrée d'autorisati |
| Propriétés de lutilisateurs   | Aucun groupe<br>autorisations.       | ni utilisateur n'a                     | l'autorisation                     | d'accéder à cet obje                    | t. Toutefois, le propriéta |
|   |                                      |  |                                    |   |                            |
| Général Partage Sécurité Versions précédentes Personnaliser                               |                                      |  |                                    |   |                            |
| Nom de l'objet : C:\Users\utilisateurs\$  |                                      |  |                                    |   |                            |
| Noms de aroupes ou d'utilisateurs :   |                                      |  |                                    |   |                            |
| Aucun groupe ni utilisateur n'a l'autorisation d'accéder à cet objet. Toutefois, le       |                                      |  |                                    |   |                            |
| propriétaire de cet objet peut affecter des autorisations.                                | A                                    | C                                      | . A.C.                             | h                                       |                            |
|   | Ajouter                              | Supprime                               | r Attic                            | :ner                                    |                            |
|   | Activer l'hé                         | ritage                                 |                                    |   |                            |
| Pour modifier les autorisations, cliquez sur Modifier. Modifier                           |                                      |  |                                    |   |                            |
| Autorisations Autoriser Refuse  | r                                    |  |                                    |   |                            |
| Contrôle total  | ^                                    |  |                                    |   |                            |
| Modification  |                                      |  |                                    |   |                            |
| Lecture et exécution  |                                      |  |                                    |   |                            |
| Affichage du contenu du dossier   |                                      |  |                                    |   |                            |
| Lecture   |                                      |  |                                    |   |                            |
| Ecriture  | ~                                    |  |                                    |   |                            |
| Pour les autorisations spéciales et les paramètres avancés, cliquez sur<br>Avancé. Avancé | i<br>idow                            |  |                                    |   |                            |

- On active l'héritage puis on ajoute les paramètres suivants :
- Ensuite, nous allons créer notre GPO avec l'ajout du lecteur mappé afin de faire remonter notre dossier perso.

| Nom :          | C:\Users | \utilisateurs\$ |                      |                      |
|----------------|----------|-----------------|----------------------|----------------------|
| Propriétaire : | Adminis  | trateurs (BAP   | TISTE2024\Administra | ateurs) 🏼 🌍 Modifier |
| Autorisations  | Partage  | Audit           | Accès effectif       |                      |

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

Entrées d'autorisations :

Type Auto..

🞎 Auto.. 🎎 Auto..

|    | Principal                 | Accès                 |   | Hérité de                             |       |
|----|---------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|-------|
| s. | CREATEUR PROPRIETAIRE     | Contrôle t            | otal  | Aucun                                 |       |
|    | Système                   | Contrôle t            | otal  | Aucun                                 |       |
| ě. | Utilisateurs authentifiés | Contrôle t            | otal:   | Aucun                                 |       |
|    |                           | Autorisations         | pour utili  | sateurs                               |       |
|    |                           | Principal :<br>Type : | Système<br>Autorise   | Sélectionnez un principal             | ~     |
|    |                           | S'applique à :        | Ce dossi  | ier, les sous-dossiers et les fichi   | ers 🗸 |
|    |                           |                       |   |                                       |       |
|    |                           | Autorisations (       | de base :<br>] Contrôle   | : total                               |       |
|    |                           |                       | ] Modifica  | ition                                 |       |
|    |                           | $\sim$                | Lecture e   | et exécution                          |       |
|    |                           | $\checkmark$          | ] Affichag  | e du contenu du dossier               |       |
|    |                           |                       | Lecture   |                                       |       |
|    |                           |                       | Écriture  |                                       |       |
|    |                           |                       | Autorisa  | tions spéciales                       |       |
|    |                           |                       | and the second se | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |       |

- Ensuite nous allons créer un nouveau lecteur mappé.
- Nous renseignons le chemin avec \\WServerB2\utilisateurs\$ afin qu'il soit masqué dans l'arborescence et que le user ne le voit pas
- Puis \%LogonUser% pour que cela soit créer dès que le user se connecte.



- Ensuite nous allons créer un nouveau lecteur mappé.
- Nous renseignons le chemin avec \\WServerB2\utilisateurs\$ afin qu'il soit masqué dans l'arborescence et que le user ne le voit pas
- Puis \%LogonUser% pour que cela soit créer dès que le user se connecte.



- Enfin, pour mettre à jour notre GPO, on rentre gpupdate /force dans le terminal du client et du windows server.
- Puis on se conncete à notre client windows 10.
- Nous voyons notre dossier personnel qui vient de remonter



MATHIUS Baptiste

#### Fond d'écran fixe

- Nos UO\_design et adm ne devront plus changer d d'écran et en auront un prédéfini.
- Nous allons créer un fond d'écran et le sauvegarde un dossier auquel notre utilisateur peut avoir accè lecture.
- Ensuite, nous nous rendons dans la stratégie GPO puis dans configuration utilisateur jusqu'à Bureau.
- Puis on active le papier peint de bureau, on indiq chemin vers lequel se trouve notre image que l'on souhaite puis on clique sur **appliquer**.

| Stratégie GPO_adm [WS-BAPT. |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 👰 Configuration ordinateur  |                                     |
| > i Stratégies              |                                     |
| > Préférences               |                                     |
| 🐁 Configuration utilisateur |                                     |
| ✓                           |                                     |
| > Paramètres du logici      | • • • • • • •                       |
| > 🦰 Paramètres Windows      | 駚 Papier peint du Bureau            |
| Modèles d'administre        | Daniar point du Ruranu              |
| V Bureau                    |                                     |
|                             |                                     |
| Dureau                      | O Non configuré Commentaire :       |
|                             | Activé                              |
| oer de fond                 | () Active                           |
| geruciona                   | O Désactivé                         |
|                             | Pris en charge sur : Au minimu      |
|                             |                                     |
| ~ardar danc                 |                                     |
| garuer uaris                | Options :                           |
| rarràs en                   |                                     |
|                             | Nom du papier peint :               |
|                             | \\Baptiste.com\Srv_design\image.jpg |
|                             | Exemple : avec un chemin local :    |
| e GPO_aam                   | C:\windows\web\wallpaper\home.jpg   |
| —                           | Exemple : avec un chemin UNC :      |
| ireau.                      | \\Server\Share\Corp.jpg             |
| <b>-</b> -                  | Style du papier peint : Aiuster     |
| indique le                  | Hjuster                             |
|                             |                                     |

#### Fond d'écran fixe

 Sur notre client, après l'avoir redémarré, nous voyons que sur le profil d'Odile, le nouveau fond d'écran est appliqué.



#### Gestion de l'UO\_syndicat

- Nous allons créer une nouvelle UO, celle du syndicat, puis nous créons le groupe syndicat.
- Puis nous ajoutons le groupe des syndicats à leur UO.





#### Gestion de l'UO syndicat

- Dans notre dossier racine, nous allons créer un dossier où les syndicaux pourront ajouter ce qui concerne le syndicat.
- Puis on créer un nouvel espace nom DFS, auquel on attribue le contrôle total à notre groupe syndicat et lecture seule aux autres.



| loms de groupes ou d'utilisateurs :  |                 |           |
|--|-----------------|-----------|
| Design (Baptiste \Design)     Informatique (Baptiste \Informa     Rhumaines (Baptiste \Rhumain     Syndicat (Baptiste \Syr | atique)<br>nes) |           |
|  | Ajouter         | Supprimer |
| utorisations pour Syndicat   | Autoriser       | Refuser   |
| Contrôle total   | $\checkmark$    |           |
| Modifier   |                 |           |
| Lecture  |                 |           |
|  |                 |           |

#### GPO du syndicat

- Pour créer le lecteur syndicat, il suffit de faire comme précédemment.
- Créer un UO\_syndicat en ajoutant les utilisateurs du syndicat dedans avec un groupe syndicat.
- Ensuite dans la gestion de stratégie de groupe, nous allons ajouter le lecteur mappé pour le syndicat.

| 📓 Gestion de stratégie de groupe                      |   |            |  |  |
|---|---|------------|--|--|
| 📓 Fichier Action Affichage                            | Fenêtre ?   |            |  |  |
| 🏟 🞽 📰 🤷 🔢 🖬   |   |            |  |  |
| Gestion de stratégie de groupe                        | GPO_syndicat  |            |  |  |
| A Forêt : Baptiste.com                                | Étendue Détails Paramètres Délégation                 |            |  |  |
| V Baptiste.com  | Liaisons  |            |  |  |
| 🛒 Default Domain Po                                   | Afficher les liaisons à cet emplacement : Baptiste.   | com        |  |  |
| > 📓 Domain Controller                                 | Les sites, domaines et unités d'organisation suivants | sont liés  |  |  |
| > 🗾 UO_adm  | Emplacement   | Appliqu    |  |  |
| > 📓 UO_info   | 📓 UO_syndicat   | Oui        |  |  |
| ✓   |   | _          |  |  |
| GPC syndicat  |   |            |  |  |
| > EF Objets de strategie                              | Filtrage de sécurité                                  |            |  |  |
| > 📋 Objets GPO Starter                                | Les paramètres dans ce GPO s'appliquent uniqueme      | ent aux gr |  |  |
| > 👔 Sites   | Nom   |            |  |  |
| Modélisation de stratégie Résultats de stratégie de s | 🔱 Jean (Jean@Baptiste.com)                            |            |  |  |
|   | Luc (Luc@Baptiste.com)                                |            |  |  |

Éditeur de gestion des stratégies de groupe

| Fichier Action Affichage ?   |   |  |
|--|---|--|
| Þ 🔿   🚈 📰   🔏 🖬   🗙 (  | Propriétés de : S: X  |  |
| <ul> <li>Stratégie GPO_syndicat [WS-BA</li> <li>Configuration ordinateur</li> <li>Stratégies</li> <li>Préférences</li> <li>Configuration utilisateur</li> <li>Stratégies</li> <li>Preférences</li> <li>Preférences</li> <li>Preférences</li> <li>Applications</li> <li>Mappages de lecc</li> <li>Environnement</li> <li>Fichiers</li> <li>Fichiers</li> <li>Fichiers</li> <li>Fichiers</li> <li>Raccourcis</li> <li>Maramètres du Panne</li> </ul> | Général Commun         Image: Action :       Mettre à jour         Emplacement :       [Vbaptiste.com/syndicat         Reconnecter :       Iubeller en tant que :         Syndicat          Reconnecter :       Iubeller en tant que :         Utiliser le premier disponible,       Iutiliser :         Utiliser le premier disponible,       Iutiliser :         Se connecter en tant que (facultatif)         Nom d'utilisateur :       Confirmer le mot de passe         Masquer/Afficher ce lecteur       Masquer /Afficher tous les lecteurs         Aucune modification       Masquer ce lecteur         Afficher ce lecteur       Image and fication         Afficher ce lecteur       Image Afficher tous les lecteurs         Afficher ce lecteur       Image Afficher tous les lecteurs         OK       Annuler       Appliquer |  |
| I  | 1   |  |

## Déploiement de logiciel par GPO

- Sur notre Windows server, nous allons nous rendre dans le dossier Windows puis SYSVOL jusqu'à scripts
- Nous ajoutons dans le dossier scripts notre iso du logiciel
- Ensuite dans la stratégie GPO du design, nous ajoutons un nouveau package.
- On actualise les droits avec gpupdate /force





#### Accès bureau à distance

- Pour cela on se rend dans le GPO domain policy puis modifier.
- Ensuite on parcourt l'arborescence jusqu'à arriver aux paramètres de sécurité puis stratégies locales.





#### Accès bureau à distance.

- Enfin, on ajoute le groupe informatique pour qu'ils aient accès au bureau à distance
- Dans le panneau de configuration de notre Windows server, nous allons autoriser l'accès au bureau à distance.

💣 « Pare-feu Windows Defender > Applications autorisées

✓ ♂ Rechercher

Autoriser les applications à communiquer à travers le Pare-feu Windows Defender Pour ajouter, modifier ou supprimer des applications et des ports autorisés, cliquez sur Modifier les paramètres.

Quels sont les risques si une application est autorisée à communiquer ?

Applications et fonctionnalités autorisées :

| Nom   | Domaine | Privé               | Public              | 1 |
|---|---------|---------------------|---------------------|---|
| Administration à distance du serveur de fichiers              | ~       | <ul><li>✓</li></ul> | ~                   | Ì |
| Analyse de l'ordinateur virtuel                               |         |                     |                     |   |
| 🗌 Arrêt à distance  |         |                     |                     | I |
| BranchCache - Client de mise en cache hébergé (utilise HTTPS) |         |                     |                     |   |
| BranchCache - Découverte d'homologue (utilise WSD)            |         |                     |                     |   |
| BranchCache - Extraction du contenu (utilise HTTP)            |         |                     |                     |   |
| BranchCache - Serveur de cache hébergé (utilise HTTPS)        |         |                     |                     |   |
| 🗹 Bureau à distance   |         |                     |                     |   |
| Bureau à distance (WebSocket)                                 | ✓       | ✓                   | <ul><li>✓</li></ul> |   |

 Propriétés de : Autoriser l'ouverture de session par les serv... ? ×

 Paramètre de stratégie de sécurité Expliquer

 Image: Autoriser l'ouverture de session par les services Bureau à distance

 Image: Définir ces paramètres de stratégie :

 Baptiste\Informatique

 Image: Autoriser l'ouverture de session par les services Bureau à distance

 Image: Autoriser l'ouverture de session par les services Bureau à distance

 Image: Autoriser l'ouverture de session par les services Bureau à distance

 Image: Autoriser l'ouverture de session par les services Bureau à distance

 Image: Autoriser l'ouverture de session par les services Bureau à distance

 Image: Autoriser l'ouverture de session par les services Bureau à distance

 Image: Autoriser l'ouverture de session par les services Bureau à distance

 Image: Autoriser l'ouverture de session par les services Paramètre

 Image: Autoriser l'ouverture de session par les services Paramètre

 Image: Autoriser l'ouverture du système d'exploration.

#### Accès bureau à distance

 Ensuite sur la page d'administration du serveur nous allons activé le Bureau à distance et ajouter les utilisateurs et groupes qui pourront se connecter.

| Pour WS-Bapt                 |                              |   |
|------------------------------|------------------------------|---|
| Nom de l'ordinateur          | WS-Bapt                      |   |
| Domaine                      | Baptiste.com                 |   |
|                              |                              | 6 |
| Pare-feu Windows Defender    | Public : Actif               |   |
| Gestion à distance           | Activé                       |   |
| Bureau à distance            | Activé                       |   |
| Association de cartes réseau | Désactivé                    |   |
| Ethernet                     | 192.168.1.2, Compatible IPv6 |   |



#### Accès à distance

- Ensuite, on applique la gpo avec un gpupdate /force sur le Windows server et le client.
- On se connecte avec un user du groupe informatique et on lance la connexion bureau à distance.

