

••••

## INFRASTRUCTURE



0-

Ó

 $\bigcirc$ 

# Rappel sur notre organisation :

- informatique Laure, Marc
- design Pierre, Luc
- rhumaines Odile, Jean

	Informatique	Design	Rhumaines	
Odile	R	R	RWX	_
Laure	RWX	R	6	_
Marc	RW			_
Pierre	R	RWX	R	-
Luc		RW	20	_
Jean			RW	

### Installer son AD et le configurer

Consulter ce tutoriel\_ici. Et on nommera notre Domaine morelle.com.

Et on va créer nos user et nos mdp en faisant avec les noms du tableau :

User	Password
Odile	sio\$2024
Laure	sio\$2024
Marc	sio\$2024
Pierre	sio\$2024
Luc	sio\$2024
Jean	sio\$2024

Ο

0

# Mise en place du service DF<u>S</u> :

- Nous allons nous référer au tutoriel présenté au début du compte-rendu pour l'installation d'un service.
- Le tutoriel est suivi jusqu'à la page intitulée « Rôles de serveurs ». On choisit ensuite le service suivant :
- Après avoir cliqué, nous procéderons à "suivant" jusqu'à ce que nous soyons invités à installer le service.
- Après avoir terminé, nous allons entamer la configuration de notre service.

## Configurer le service DFS.





Il suffit de sélectionner l'option "Nouvel espace de nom" depuis la console "Gestion du système de fichier distribués DFS". Nous allons établir 3 espaces partagés, l'un pour chaque service :

•serv\_design pour le service design , serv\_info pour le service informatique , •serv\_adm pour le service r\_humaines

On effectuera donc trois fois la procédure suivante : dans gestionnaire de serveur > outils >

Gestion du système de fichiers distribués DFS

On fera nouvel espace de noms et on entrera le nom de notre serveur et on inscrit le nom du partage pour faire suivant et valider.

沓 Gestion du système o	le fichiers distribués DFS	-	· 🗆 🗙	Assistant Nouvel espace	de noms				
Fichier Action Af	fichage Fenêtre ?	1	- 8 ×				۰ 🔆		
⊨ ⇒   📰   🖬				Serveur d'esp	aces de noms		Nom et param	êtres de l'espace de noms	
DFS Management	DFS Management	Actions		Étanes :					
Espaces de noms Réplication	Prise en main	DFS Manager	mant 🔺	Serveur d'espaces de noms	Entrez le nom du serveur qui hébergera l'espace de n reconnu comme le serveur d'espaces de noms.	oms. Le serveur spécifié sera	ipes :	Entrez un nom pour l'espace de non	
	Cutilisez ce composant logiciel enfichable pour créer et gérer les espaces de noms et les groupes de réplication DF	S. 🏄 Nouvel e	espace de nom	Nom et paramètres de l'espace	Security		rveur d'espaces de noms	ou du domaine dans le chemin d'aci	
				de noms	wserveur	Parcourir	m et paramètres de l'espace		
							noms	Nom :	
							pe d'espace de noms	serv design	



### Cacher un dossier dans le partage

Il est nécessaire de dissimuler les dossiers Sysvol et netlogon. Afin d'accomplir cela, nous allons nous rendre dans le "Gestionnaire de Serveur", puis dans le "Service de fichiers et de stockage", puis dans "Partages".

Il faut désactiver le partage en cliquant droit sur sysvol et en sélectionnant "Cesser de partager".

			Sélectionner un profil	Serveur :		
2	Cesser de partager Ouvrir le partage	ws(515VOL(sysvol	Emplacement du partage Nom de partage Autres paramètres Autroniations Confirmation Résultats	Nom du serveur WSERVEUR Emplacement du partage :	Statut En ligne	Rôle du cluster Noeud propri Non-cluster
	Propriétés			O Sélectionner par volume : Volume C: F:	Espace libre 16,2 Go 991 Mo	Capacité Système de fichiers 29,5 Go NTFS 1 008 NTFS

-	📥 Assistant Nouveau partage			
	Indiquer le nom c	le partage		
ud proprie	Sélectionner un profil Emplacement du partage	Nom du partage :	SYSVOL\$	
_	Nom de partage	Description du partage :		
	Autres paramètres			
tichiers	Confirmation	Chemin d'accès local au p	artage :	
toire \Share	Résultats	C:\Windows\SYSVOL\sysv	ol	
		Chemin d'accès distant au	partage :	

Ο

Comme illustré sur le screen ci-dessus, nous allons indiquer le chemin initial du partage. À la page suivante, nous allons changer le nom de notre partage en ajoutant un dollar.

Puis, nous allons confirmer nos choix et procéder à "Créer".

Maintenant que nos partages sont dissimulés aux yeux des utilisateurs,

il nous reste simplement à le vérifier avec un utilisateur.



### Gestion des droits

Nous devons respecter certains droits dans ce TP, et un tableau en fait mention. Nous ferons le nécessaire pour garantir le respect de ces exigences.

Nous commencerons par suivre les manipulations pour gérer les droits d'un seul partage. Je procéderai donc également aux ajustements pour les deux autres partages de mon côté.

### **RETIRER L'HÉRITAGE**

Il est nécessaire de désactiver d'abord l'héritage afin de pouvoir supprimer certains "presets"

#### appliqués au partage.

Pour ce faire il faut se rendre dans dfsroots et clique droit propriété, sécurité, avancé, désactivé l'héritage

Supprimer les droits des Utilisateurs.



Administrateurs (MORELLE\Administrateurs)

Accès effect

Contrôle total

Hérité de C:\

C:\

C:\

Ο

Ο

and Adtom	ounsaccurs (monecce (ounsach	Lecture et execution		ee dossier, ies sous dossiers et
🚨 Auto	Utilisateurs (MORELLE\Utilisat	Spéciale	C:\	Ce dossier et les sous-dossiers
🚨 Auto	CREATEUR PROPRIETAIRE	Contrôle total	C:\	Les sous-dossiers et les fichiers

C:\DFSRoots\serve\_design

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

∆udit.

Administrateurs GORELLE\A... Contrôle total

Utilisateurs (MORELLE\Utilisat... Spéciale

Utilisateurs (MORELLE\Utilisat... Lecture et exécution

				Ajouter	r I	Supprimer	Affiche	r			
	serv_design	10/10/2024 20:01	Dossier de fichie	55							
	serv_infos serve_design	Portane maneá		××	]						
	srv_synd	Autorisations du partage									
sign",		Reference (Plene @morelle.com)									
			Aguter Su	pprimer	définir						
		Automations pour 1 out le monde Contrôle total Modifier Lecture									
		Informations sur le contrôle d'accès et	Annuler	pplquer	Appliques	r				<u> </u>	
	rtionné État - 22 Partané										

Nom:

Propriétaire : Autorisations

Auto Surtème

Une fois l'héritage désactivé, il ne nous reste plus qu'à retirer les droits des utilisateurs.

#### Ajouter des droits aux users/groupes concernés.

Nous sommes actuellement en train de gérer le partage "Design",

nous allons donc nous référer au tableau des droits.

# **Gestion des droits**

#### Coté DFS, ajouter les droits aux groupes.

Nous allons ensuite accéder au DFS pour gérer les droits. Pour ce faire, nous effectuerons un "clic droit > Propriétés > Autorisations du partage" dans serveurs espace de nom

 type
 Statut de référence
 Site
 C

 Activé
 Defer & Pert Stret Neme
 N

 Ouvrir dans l'Explorateur...
 Désactiver le serveur d'espaces d

 Propriétés
 Propriétés

Ainsi, nous allons gérer nos droits en nous conformant au tableau des droits. Rappelons que nous avons les groupes suivants :

- informatique Laure, Marc
- Resp\_informatique Laure
- design Pierre, Luc
- Resp\_design Pierre
- rhumaines Odile, Jean
- Resp\_rhumaines Odile

			Secure
Noms de groupes ou d'utilisateu	rs :		Noms de groupes ou d'u
2 Odie (Odie@morelle.com)			Colle (Orle@morell
design (MORELLE) design)			A Pierre (Plètre@more
Laure (Laure@morelle.com	)		mumanes (MOREL
2 Pierre (Pierre@morelle.com	)		
	6	Potunor	Autorisations pour rhuma
Autorisations pour design	Autonser	neiusei	
Autorisations pour design Contrôle total	Autonser		Modifier
Autorisations pour design Contrôle total Modifier			Modifier
Autorisations pour design Contrôle total Modfier Lecture			Modifier Lecture

Pierre (Pierre@morelle.com)	Ajguter	Supprim
Autorisations pour Informatique	Autoriser	Refuser
Contrôle total		
Modifier	M	H

Ο

0

### Nous avons les éléments suivants : Répliquer un dossier dans plusieurs espaces

### partagés

Tout d'abord, il est important de s'assurer qu'un partage a été créé dans notre Gestionnaire de serveur.

Partages	▲ WSERVEUR (	12)		
iSCSI	Applications\$	C:\Applications	SMB	Non-cluster
Dossier de travail	DFSRoots\$	C:\DFSRoots	SMB	Non-cluster
	informations\$	C:\dfsroots\informations	SMB	Non-cluster

# **Répliquer un dossier dans** Si le dossier est créé, nous pouvons accéder au menu du DFS et créer un nouveau dossier intitulé "Informations" dans chaque

Ο

Ο

espace de partage. Ensuite, dans "cible de dossier", nous faisons parcourir et sélectionnons notre partage "informatique\$".



## Ajout d'un salarié

Nous recrutons Harry Covert, qui sera en charge des salaires. Voici les étapes de notre procédure:

### 1. On créer l'utilisateur Harry Covert

2. On l'ajoute au groupe RHumaines.

🗸 📋 Requêtes enregistrées	harry covert	Utilisateur	Propriété	s de : rhun	umaines		
morelle.com	e.com	Utilisateur	Général	Membres	Membre de	Géré par	
			Membre	55 :			
			Nom		Dossier S	ervices de domaine Active Directory	
			a ha	my covert	morelle.co	om/UnitéOrga/uo_adm	
			& Je	an	morelle.cc	om/UnitéOrga/uo_adm	
			800	dile	morelle.co	xm/UnitéOrga/uo_adm	
			1990			54	

### Plans dans un partage situé dans un autre disque.

Detach

Disk Action V Revert

4 (2 sockets, 2 cores) [

Default (SeaBIOS)

Default (LSI 53C895A

local-lym ym-218-disk

local iso/fr windows

local:iso/virtio-win-0.1.

8.00 GiB

Default pc-i440fx-8.1

Nous souhaitons partager un dossier situé sur un autre disque :

Tout d'abord, nous allons accéder au Gestionnaire de serveur, puis aux partages. Je vais créer un partage nommé "plans\$", dont le

Processors

BIOS

Display

Machine
 SCSI Controlle

Hard Disk (ide0

CD/DVD Drive (ide3

Hard Disk (sata0)

Parcourir...

Hard Disk (ide1)
 CD/DVD Drive (ide2)

chemin se trouve sur notre nouveau disque, soit F:\plans.

Pour faire la manipulation avec le disque rendez vous ici sur proxmox

et faites sur votre VM>Hardware>Add>Hard disk> Rédémarrer

Sur le serveur on fait Disques>clique droit>nouveau volume > sélectionner le disque et faites suivant

et faites la configuration du lecteur, la taille, suivant, creer.

On retourne dans partages > nouveau partage et on l'ajoute au disque et nommer le plans\$

Tapez un chemin personnalisé :

F:\plans

Puis, je viens créer une liaison comme tout à l'heure mais cette fois sur le dossier "plans".

dans la console DFS à l'intérieur de l'espace de nom serv\_design

-64-v2-AES]				
	Disques			
	Pools de stocka	Numéro Disqu	e virt État	Capacité
che=writeback,discard=on,size= :e=1G	Partages	▲ WSERVEL	IR (3)	
_2019_updated_sept_2019_x6	<sup>i4_d</sup> iSCSI	0	En ligne	30.0 Go
so,media=cdrom,size=/08140F e=2G	Dossier de travail	1	En ligne	1,00 Go
		2	En ligne	2,00 Go
suivant				
Suivani		Nouvea	u volume	
	Disque Disque	virtuel Capacité Es	pace libre Sous-s	système
	Disque 2	2,00 Go	2,00 Go	
	Le disque sélecti	ionné va être mis en lig Cliquez sur OK pour c	ne et initialisé en t	ant
	Annuler pour sé	lectionner un autre dis	que ou créer un	
	Nouveau dossier	Red	chercher les o	
	Nom :	Se	erveur :	
la de la constante de la consta	Aperçu de l'espace de noms :	W	/SERVEUR	
	\\morelle.com\serve_design\plans	F	Afficher les dos	
	Cibles de dossier :	D	ossiers partagé	
	Ajouter une cible de dossier	8	Applica     DESBo	
	Chemin d'accès à la cible de dossier :		infoma	
	Exemple : \\Serveur\Dossier.partané\Do	Parce	perso	
	plot i toor roar to outer pullinge too	6	ti	

Ο

Ο

### ••••

## Mise en place d'Unité d'Organisation

### Création de nos UO

Pour créer une Unité d'Organisation, nous allons accéder à la page "Utilisateurs et ordinateurs Active Directory" et créer le dossier "UnitéOrga". Nous effectuerons un clic droit sur l'icône de l'UO, comme illustré ci-dessous





Une fois créé,, on va glisser les groupes/utilisateurs correspondants dans leurs UO.

uo\_info : Marc , Laure et le groupe informatiique. uo\_design : Pierre et Luc. et design. uo\_adm: Odile et jean. Et rhumaines.

Affichage d'un lecteur réseau : Tout d'abord, nous devons ouvrir la "Gestion des stratégies de groupe". Pour y accéder, vous pouvez appuyer sur la touche Windows et taper le nom directement. Ensuite, nous ferons un clic droit sur "uo\_design" et créerons un nouvel objet GPO

uo design

Nous allons ensuite attribuer un nom à notre objet, en adopta

suivante : pour un service, nous le nommerons uo\_nom-du-service.

une fois l'objet créer, on va faire un clic droit > modifier.



	Créer un objet (	GPO dans ce domaine, et le lier ici
2	Domain Control	Nouvel objet GPO
×	i uo_adm	Nom :
×.	🛋 uo_design	uo_design
>	uo_info	Objet Starter GPO source :
2	Objets de straté	(aucun)

0-

Ο

0

### Mise en place d'Unité d'Organisation

Ο

Ο

 $\odot$ 

Si tout est en ordre, nous devrions accéder à l'Éditeur de gestion des stratégies de groupe". Sur le côté gauche de la fenêtre, nous allons suivre ce chemin : Configuration utilisateur > Préférences > Paramètres Windows > Mappages de lecteurs. Une fois sur 🚍 Mappages de lecteurs

cette page, nous effectuerons un clic droit et sélectionnerons "Nouveau" > "Lecteur mappé".



Création d'un répertoire personnel par GPO : Dans notre situation, nous allons établir un dossier intitulé "Dossiers personnels" sur

notre lecteur C: Disgue local (C:) > Modifié le Type Applications 20/10/2024 10:05 Dossier de fichiers DFSRoots 20/10/2024 13:21 Dossier de fichiers dossier personnels 11/10/2024 19:11 Dossier de fichiers

### ••••

## Création d'un répertoire personnel par GPO :

Gérer les paramètres : allez dans les paramètres du dossier, puis dans l'onglet de partage. Nous allons...

- Cliquez sur "Partages avancés".
- Cochez la case "Partager ce dossier".
- Entrez un nom pour le partage (perso).
- Cliquez sur Autorisations, puis retirez "Tout le monde".
- Ajoutez les groupes "Administrateur" et "Utilisateurs Authentifiés", puis accordez-leur tous les droit

#### Nous allons maintenant nous diriger vers la section de sécurité.

- Cliquez sur le bouton "Avancé".
- Retirez les droits des "utilisateurs".
- Ajoutez "Utilisateurs Authentifiés" à la liste et accordez-leur un contrôle total.

		📕 Proprié	tés de : dossier personnels			
		Part a	/ancé		×	
		Au	torisations pour perso		×	
		Autoris	sations du partage			
s		Noms	de groupes ou d'utilisateurs :			
	•	2	Administrateur (MORELLE\Administrateur)			
				Ajouter	Supprimer	
		Autori	sations pour Utilisateurs ntifiés	Autoriser	Refuser	
dra	oit	Cor Mo	ntrôle total difier	NN		
dossier p	personnels	Lec	X			
onnels s (MORE	ELLE\Administrateurs)	😵 Modifier				
udit nentaires difier (si	Accès effectif s, double-cliquez sur ur disponible).	e entrée d'autorisation. Pou	r modifier une entrée d'autorisation,			
	Accès	Hérité de	S'applique à			
	Contrôle total Aucun		Contractor to come development			
	Contrôle total	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et			
LLE\A	Contrôle total Contrôle total	Aucun Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et Ce dossier, les sous-dossiers et			

Les autorisations étant configurées, il ne reste plus qu'à établir la GPO et le lecteur. Rendez-vous sur la page "Gestion des stratégies de groupe", faites un clic droit sur le domaine, puis créez un objet GPO que nous nommerons lecteur\_personnels. Après sa création, faites un clic droit et choisissez "Modifier".

ssez "Modifier".	✓ iii morelle.com	Liaisons	
	Default Domain Polic	Afficher les liaisons à	
	🛒 firefoxe	Les sites, domaines et	
	lecteur_personnels		o/
	> 📑 Domain 🛛 🔓 Modifier		

électionnez l'entrée et cliquez sur Mo

Administrateurs (MOR

### Création d'un répertoire personnel par GPO :

- Nous allons ensuite nous diriger vers le chemin suivant : Configuration utilisateur > Préférences > Paramètres Windows > Mappages de lecteurs.
  - Faites un clic droit sur la page et choisissez "Nouveau > Lecteur mappé".
  - Remplissez les informations selon le domaine ou le contexte, en ajoutant %LogonUser% à la fin du chemin pour l'emplacement.

Une fois de retour dans l'éditeur de gestion des stratégies de groupe, dirigeons-nous vers l'onglet



- Pour des opérations similaires, nous allons procéder comme suit :
  - Effectuez un clic droit sur la page et sélectionnez "Nouveau > Dossier".
  - Remplissez les informations en fonction du domaine ou du contexte
  - Dans l'onglet "Commun", assurez-vous de cocher l'option
     "Exécuter avec les droits de l'utilisateur connecté".
  - Nous mettrons ensuite à jour les GPO en utilisant la commande gpupdate /force.



Propriétés de : l:	×	Propriétés de : l:	×
Général Commun		Général Commun	
Action : Mettre à jour	~	Options communes à tous les éléments Arrêter le traitement des éléments de cette erreur survient	extension si une
Emplacement : \\morelle.com Reconnecter : I Libeller en tant Lettre de lecteur	njperso/%LogonUser% t que : Perso	Exécuter dans le contexte de sécurité de l'u (option de stratégie utilisateur)     Supprimer l'élément lorsqu'il n'est plus appliq     Appliquer une fois et ne pas réappliquer     Ciblage au niveau de l'élément	tilisateur connecté ué Ciblage
Se connecter en tant que (facult	● Utiliser: 🖳 I 🗸	Description	^
Nom d'utilisateur : Confir	mer le mot de passe		
Masquer/Afficher ce lecteur Aucune modification Masquer ce lecteur Afficher ce lecteur	Masquer/Afficher tous les lecteurs Aucune modification Masquer tous les lecteurs (a) Afficher tous les lecteurs		~
OK Ar	nnuler Appliquer Aide	OK Annuler A	ppliquer Aide

Ο

Propriété	s de : %LogonUser%	×
Général	Commun	
	Action : Met e à jour	~
Chemin	d'accès : \\WSERVEUR\perso\%LogonUser%	

Taille

Type

Dossier de fichiers

Dossier de fichiers

Dossier de fichiers

Dossier de fichier

Dossier de fichier

Dossier de fichiers

	_
0	

#### Sur laure on a :



# Règles de GPO:

Ο

 $\mathbf{O}$ 

- Les unités d'organisation uo-design et uo-adm ne pourront pas personnaliser leur fond d'écran, qui affichera le logo de l'entreprise.
- L'unité uo\_design disposera d'un accès à des logiciels spécifiques qui seront déployés par le biais de GPO.
- Quant à l'unité uo\_info, elle aura la possibilité d'accéder à distance au serveur WINDOWS 2012.



## Règles de GPO:

#### Autoriser l'accès au bureau à distance :

- Ouvrez le Panneau de configuration.
- Sélectionnez Système et sécurité.
- Choisissez Système.
- Dans le panneau de gauche, cliquez sur Paramètres système avancés.
- Sous l'onglet Utilisation à distance, cochez l'option Autoriser les connexions à distance à cet ordinateur.
- Cliquez sur Sélectionner des utilisateurs.
- Cliquez sur Ajouter... et ajoutez les groupes Informatique et resp\_informatique.

#### Modifier la GPO par défaut.

Accédez à la page Gestion des stratégies de groupe.

Faites un clic droit sur Default Domain Policy, puis choisissez Modifier.

Nous allons accéder au chemin suivant :

📓 Gestion de stratégie de groupe	
<u> </u>	
🗢 🔿 🙍 📰 🗙 🙆 🛛 🖬	
🔜 Gestion de stratégie de groupe	Defa
✓ A Forêt : morelle.com	Éten
✓ iiia Domaines	
v 📫 morelle.com	La
Default Domain Policy	Affic
in firefoxe	lodifier

#### Configuration de l'ordinateur > Stratégies > Paramètres Windows > Paramètres de Sécurité > Stratégie Locales > Attribution des Droits Utilisateur.

Stratégies
 Paramètres du
 Paramètres W

Stratégie d Scripts (dé Imprimant Paramètre

Stratég

Ensuite, nous effectuerons un clic droit, et nous sélectionnerons

"Propriétés" et ajouterons nos groupes/utilisateurs.

s de Sécurité	> 5	Stratégie Locales > Attribution	n des Droits
logiciel ndows e résolution de noms marrage/artêt) es déployées s de sécurité ies de comptes ies locales		Accéder à cet ordinateur à partir du réseau     Accéder au gestionnaire d'informations d'identification en t     Agir en tant que partie du système d'exploitation     Ajuster les quotas de travail au domaine     Ajuster les quotas de mémoire pour un processus     Arrêter le système     Augmenter la priorité de planification     Augmenter une plage de travail de processus	Non défini Non défini Non défini Non défini Non défini Non défini Non défini
itégie d'audit ribution des droits utilisateur		Autoriser l'ouverture de session par les services Bureau à dist	Non défir Non défir Propriétés
tions de sécurité		Charger et décharger les pilotes de périphériques	Non défir Aide

Panneau de configuration > Système et sécurité > Systèm

Choisissez une option, puis spécifiez qui peut se connecte

Autoriser les connexions à distance à cet ordinateur

Ne pas autoriser les connexions à distance à cet ordinateur

à distance avec authentification NLA (recommandé)

Vautoriser que la connexion des ordinateurs exécutant le Bureau

Edition Windo

Nom de l'ordinateu

Paramètres système avancé

Assistance à distar

Bureau à distance

Informations système générales

Matérie

I bilisation à distance

5+ 2.00 GHz (2 processeurs

MORELLE\Administrateur a délà un accès

es utilisateurs ci-dessous neuvent se connecter à cet ordinateur, ainsi que

es membres du groupe Administrateurs, même s'ils n'apparaissent pas ici

Pour créer des nouveaux comptes d'utilisateur ou ajouter des utilisateur

OK

aux groupes, ouvrez <u>Comptes d'utilisateur</u> dans le Panneau de

Itilisateurs du Bureau à distanc

MORELLE Information

Ajouter...

onfiguration

Page d'accueil du panneau de

Gestionnaire de périphério
 Paramètres d'utilisation

configuration

💡 Paramètres système

distance

O

Windows Serv

# **Règles de GPO:**

Ο

0

0



Nom



#### La gestion de la section syndicale ...

Avec plus de 50 employés, notre entreprise est tenue de publier les documents des sections syndicales. Odile, Luc et Jean sont nos représentants syndicaux.

Nous reproduisons la démarche précédente pour créer notre groupe.

On créer d'abords notre UO	□ Utilisateurs et ordinateurs Active         Fichier       Action         Affichage       ?         ◆       ◆         1       1	On créer un groupe ou on glisse l'utilisateur syndicaliste :	
	<ul> <li>Utilisateurs et ordinateurs Active</li> <li>Requêtes enregistrées</li> <li>Rimorelle.com</li> <li>Builtin</li> </ul>	Eichier         Action         Affichage         ?           <         ⇒          ≥          ≥          ≥          ≥          >	
	Computers     Computers     Domain Controllers     PoreignSecurityPrincipal:     Groupe     Managed Service Accour     Syndicaliste	☐ Utilisateurs et ordinateurs Active     Nom     Type     Des       > ☐ Requêtes enregistrées     & g_syndicats     Groupe de séc       > 前 morelle.com     & Luc     Utilisateur	

## La gestion de la section syndicale ...

**Créer le partage :** De la même manière que précédemment, nous allons établir le partage du dossier situé dans C:\DFSROOTS\srv\_synd. Celui-ci portera aussi le nom srv\_synd.

Voici les droits donnés aux partages.

En tant que représentants syndicaux, Odile, Luc et Jean ont le droit d'écrire et de consulter les documents. En revanche, les autres salariés n'ont que le droit de consultation, car l'entreprise est obligée de rendre accessibles les documents des sections syndicales à leur

### attention.

Paramètres de sécurité avancés pour srv_synd —				
Nom : C\DF\$Roots\srv_synd	Gestion des UO :			
Propriétaire : Administrateur 🚱 Modifier				
Autorisations Partage Audit Accès effectif Pour obteni des informations supplementaires, double-cliques sur une entrée d'autorisation. Pour modifier une entrée d'autorisation, sélectionnes: l'entrée et cliques sur Modifier (si disponible). Entrée d'autorisations :	Etape 1 : fixez le fond d'é	cran et vérifiez		
Type Principal Accès Hérité de S'applique à				
Auto Luc (Luc@morelle.com) Controle total Aucun Ce dossier, les sous-dossiers e     Auto Odile (Odile@morelle.com) Controle total Aucun Ce dossier, les sous-dossiers e	Nous allons simplement rep	produire les actions	discutées précédemment.	
Auto Jean (Jean@morelle.com) Controle total Aucun Ce dosser, les sous-dosser et     Auto g.syndicest (MORELLE)g_syn Controle total Aucun Ce dossier, les sous-dossier e     Auto Ordinateurs du domaine (M Lecture Aucun Ce dossier, les sous-dossier s	✓ jii morelle.com	Ordre des liens	Nouvel objet GPO	
<	Default Domain Policy	会 1	Nouver object of O	
Ajouter Supprimer Modifier	lecteur personnels			
Activer Théritage	> 🗊 Domain Controllers		Nom :	
	> 🖬 groupe			
	> i syndicaliste	dans se domaine, et le lier isi	gp_synd	
	> 📓 UnitéOrga 🛛 🖓 Creer un objet 040 t	dans ce domaine, et le lier ici		

Ο

Ó

#### ••••

## La gestion de la section syndicale ...

Firefox

irroraft Ede



Etape 2 : gérez le montage automatique du dossier syndicat vérifiez

Voici les étapes suivies pour établir le dossier des syndicats. Comme nous voulons inclure tous les utilisateurs de notre Active Directory, nous allons ajuster notre stratégie de groupe concernant les "dossiers personnels" et y intégrer des règles.

		-	
		Fichier Action Affichage ?	
Jecteur_personnels+syndicat	t an effect description of tables days	← → 2 m 4 h × 0 # 0 → 2 m 0 • + t →	
> 🔊 Domain Controllers	Modifier_	Stratégie lecteur_personnels [W ~ @ Configuration ordinateur ADD ages de lecteurs	
groupes     syndicalistes	Appliqué	→ Stratégies → Préférences → Configuration utilisateur Traitement en cours (2) Nom Ordre Action 1	Chemin d'accès
> 🔟 uo,adm	Lien activé Energiater la canocet	> Stratégies Antètre le traitement des éléments dans Non Attent but termine des éléments dans le Non Attent des éléments dans le Non Attent des éléments dans le Non Attent des éléments d	\\morelle.com\perso \\WSERVEUR\DFSRoc
<ul> <li>a) uo_design</li> <li>a) uo_into</li> </ul>	All channes and a second secon	Applications     de l'errerus:     Applications     de l'errerus:     Exécuter dans le cas     formania     Commun     Commun	
> a utilisateurs	Nouvelle fenêtre à partir d'ici	Gi Erkheis Griffenders Griff	)
<ul> <li>Objets de stratègie de grou</li> <li>Filtres WMI</li> </ul>	Supprimer	B Fichiers ini     Citrú disertement : Mon     Brokeement :      WMSER/BUR/DFSRoots/srv      Z Raccourcis     Description     Seconnecter :      Ligeler en tant que : Syndi	_synd
> 🔯 Objets GPO Starter	Renommer	> @ Paramètres du Panne Aucune description fournie. Utiger le prenier disponible, @ Utilger en comencant à :	: ⊋v ~
Modélisation de stratégie de group	Actualiser	Se connecter en tant que (facultatif)	
🧱 Résultats de stratégie de groupe	Aide	Non distinateur : Not de passe : Confirmer la mot de	Dasse
		c >> Préférences (Étendu) Standae Masquer/Afficher ce locteur Masquer/Afficher ce locteur Masquer/Afficher ce locteur	Afficher tous les lecteu
		Demiere modification : 19/10/2024 11:03:57 Cet objet de stratégie de group Agoune modification Øjucun Marco er ce lecter Marco	e modification

Nous nous connectons donc à notre utilisateur pour vérifier le fond d'écran...

Ο

### La gestion de la section syndicale ...

0

0

Fichier Ordinateur $\leftarrow \rightarrow \lor \uparrow \blacksquare \lor C$	Affichage Outlis de lecteur	P Rechercher dans : Ce PC	🛫   🖸 📴 🗸 🗧 Gérer	Syndicat (Y
🖈 Accès rapide		Musique	Fichier Accueil Partage Affichage Outils de lecteur	
Bureau  Téléchargement:  Documents	Objets 3D	Téléchargements	$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ $\blacksquare$ $\Rightarrow$ Ce PC $\Rightarrow$ Syndicat (Y:) $\checkmark$	۹ ۵
Musique	Vidéos ~ Périphériques et lecteurs (3)		Nom	Mo
Ce PC	561 Mo libres sur 14,4 Go	Lecteur de CD (D:) virtio-win-0.1.262 0 octet(s) libres sur 691 Mo	Accès rapide	19/
💣 Réseau	CCCOMA_X64FRE_FR-FR_DV9 0 octet(s) libres sur 5,73 Go		E Bureau 📌	
	Emplacements réseau (2)     Perso (I:)     16,1 Go libres sur 29,4 Go	Syndicat (Y:) 16,1 Go libres sur 29,4 Go	Céléchargements	

# Gérer les stratégies de groupes partie 2

Le déploiement de logiciels :

Sur le user Luc

MSI signifie en anglais Microsoft Software Installer. Ce sont des formats de logiciels conçus pour être déployés sur les systèmes Windows.

#### Déployer firefox.msi par GPO pour les administratifs

On met firefox.msi dans un partage (très important sinon ca ne fonctionnera pas si vous le metter dans votre disque C: , le msi à besoin d'être sur le réseau)



# Gérer les stratégies de groupes partie 2

On créer une GPO nommé firefox dans adm. Clique droit et modifier. Suivez ce chemin de configuration :



ConfigurationOrdinateur >Stratégies> ParamètresLogiciel> Installation Logiciel

Clique droit sur la page, nouveau, package

On choisit le fichier msi et on fait attribué

Sur le client faites un gpupdate /force et firefox sera installé (vérifier si vous devez peut être redémarrer )



Ο

0

Etape 2 téléchargez ntp++.exe et déployez-le par GPO pour les design

On met notepad dans \\WSERVEUR\Applications\$\installateurs\_n . Créez un fichier texte dans ce même dossier et inscrivez-y :

Notepad.txt - Bloc-notes -	il est important de mettre dans le carré rouge le .exe de notepade
ichier Edition Format Affichage Aide	
Application]	Et enregistrer en .ZAP et non en .TXT
etupCommand = \\WSERVEUR\Applications\$\installeur_n\npp.8.7.Installer.x64.exe	

## Gérer les stratégies de groupes partie 2

#### Créez une GPO appelée notepad install dans design.



#### Faites un clic droit et sélectionnez Modifier.

Options de déploiement avancées

Options de déploiement avancées

type Win64

Ignorer la langue lors du déploiement de ce package

Rendre cette application 32 bits x86 disponible sur les ordinate

Inclure les classes OLE et les informations concernant le p

néral Déploiement

Type de déploient

Publié

Attribué

Options de d

Allez dans Configuration utilisateur > Stratégies > Paramètres logiciel > Installation de logiciels. Cliquez avec le bouton droit, puis sélectionnez Ajouter. Ensuite faites propriétés et

On passe sur le client, on

les deux machines et on

fait un gpupdate /force sur

faites comme ici

Ο

0

Désinstaller ou modifier un prog

Pour désinstaller un programme, sélection

Programmes et fonctionnalités

Page d'accueil du panneau de

Afficher les mises à jour

configuration

Programmes > Programmes et fonctionnalités

Ouvrir	×
← → ✓ ↑ 🧧 « Applications\$ > installeur_n v ð	Rechercher dans : installeur_n P
Organiser 🔻 Nouveau dossier	li≡ ▼ 🔟 😨 tions\$\instal.
Objets 3D     Nom     Teléchargement     Idéchargement     Disque local (C)     Lecteur de CD (C     Lecteur de CD (C     Nouveau volum     Nouveau volum     Perso (c)     Syndicat (Y)	Modifié le Type 20/10/2024 10:06 Fichier ZA
💣 Réseau	
v <	>
Nom du fichier :	Packages d'applications de bas niveau ZAW (*.zap)     Packages Windows Installer (*.msi)     Packages d'applications de bas niveau ZAW (*.zap)

### Et voilà

Please

França

Installer Language

	de fichier Désinitalier cett l'étendue de la Ne pas afficher de programmes Instalier cette a Options de l'interfac	Informations de diagnostic avancées : Code du produit : (0000000-0000-0000-0000-0000000000) Nb de déploiements : 0 Nom du script : (\\WSERVEUR\Applications\$ \\Installer_n \\Installer_n64.exe	obtient ceci dans programme, programmes et fonctionnalités:	Installées Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows Installer un programme à partir du réseau Obtenir les programmes	Oganiser 👻 🔨 🔨 Nom na
Packages d'applications de bas niveau ZAW (".a Packages d'applications de bas niveau ZAW (".a Packages d'applications de bas niveau ZAW (".a	De base     Toutes	OK Ann	de la constante	← → < ↑ ☑ « Programm Page d'accueil du panneau de configuration Désintaller un programme	ies > Obtenir les programmes Installer un programme à j Pour installer un programme, sélec
le résultat				<ul> <li>Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows</li> </ul>	Organiser - Installer Nom
^ 	C:\Program Files\Notepad++\change File Edit Search View Encoding Company S	log-Notepad++ Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ? [h] ] ⊃ CC   abb Abb (here) ≪ [ ] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []			Installer
s V OK Cance	Notepad++ v8.7 bug-fi           1         Update to ecintil           3         1. Update to ecintil           4         2. Fix monitoring la           5         3. Fix regression of           6         Fix single und           7         5. Improve Styler C           8         Fix CVE-2014-955	<pre>xes 6 new enhancements: lis 5.0.2 &amp; Lexills 5.4.0. irge files with frequent writes freezing the UI issue multiple selections in comboboxes of Find dialog. &gt; reverting many changes issue. onfigurator performance considerably. 6 (but CVZ-2014-9456 is not a "Security Vulnerability").</pre>	e. y").		0

## Gérer les stratégies de groupes partie 2

Le problème du parcours réseau :

On créé une GPO appelé Réseauparcourir , clique	droit modifier Configura	ationOrdinateur>Straté	égies>ModèleAdn	nin.>Réseau>Décou	verteDelaT
✓ i morelle.com I Default Domain Policy	Active te pinte des entrectiones du Magner de      Active te pinte des entrectiones du Magner des     Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner des      Actives te pinte des entrectiones du Magner	eccouett de la topologie de la couche de lui	Activer le pilote du répondeur (RSPNDR)     Activer le pilote du répondeur (RSPNDR)     Non configuré Confinentaire :     @ Activé     Discritio	Parametre précédent	
Les syndicats RéseauParcourir	Detactive     Detactive     Pos en charge turn     Auronizmu      Cyptions :     Autorizer une operation longue vous êtes dans     Autorizer une operation longue vous êtes dans     un rêceu pade     Son un rêceu privê	N Windows Vitas Alde: Crapation of the comportance of a pilot of a composition of the comportance of a pilot of a composition of the comportance of a pilot of a composition of the comp	Prise en charge nur : Aur minimur  Prise en charge nur : Aur minimur  Prise en charge nur : Aur minimur  Prise en charge en c	m Windows Vista  Ade :  C e paramètre de stratégie modifie le compostement du pilote du  proteccie résuis Répendeur.  C e paramètre de stratégie modifie le compostement du pilote du  proteccie résuis Répendeur.  C e paramètre de stratégie de la couche de laison afin de pouvoir être dé coucure de la souch de laison afin de pouvoir être dé coucure de la souch de laison afin de pouvoir être de coucure de la couche de laison afin de pouvoir être de coucure de la souch de laison afin de pouvoir être de coucure de la couche de laison afin de pouvoir être de coucure de la couche de laison afin de pouvoir être de coucure de la couche de laison afin de pouvoir être de coucure de la couche de laison afin de pouvoir être de coucure de la couche de laison afin de pouvoir être de coucure de la couche de laison afin soutie coucie de la réseau.  S vois a stratic e a paramètre de répendeur de coucie des afins un domains pour adrises le répendeur de coucie rese réseau est connectes la un réseau non giet, vois pouver réseau est connectes la un réseau non giet, vois pouver réseau est connectes la un réseau non giet, vois pouver réseau est connectes la un réseau non giet, vois pouver réseau est connectes la un réseau non giet, vois pouver réseau est connectes la un réseau non giet, vois pouver réseau est connectes la un réseau non giet, vois pouver réseau est connectes la un réseau non giet, vois pouver	
On active la règle et on choisit la case empêcher et valider puis gpupdate /force		Voor lette dans un relateu phol. Activent Wi Grown debacher: ze zenantere aan ek confisient tet die renar- Cit Annuber // Apploae		vous des dans un réseau prixé. Si vous délactives ce paramètre ou ne le configures par, le OK Annuler Appliquer	
Fichler       Réseau       Affichage         ←       →       ↑       ♠         Affichage       ✓       ⊘          ●       →       ↑       ♠         Réseau       ✓       ⊘          Affichage       ✓           ●       →       ↑          ●             ●              ● </th <th>cchercher dans : Réseau</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	cchercher dans : Réseau				
La découverte du réseau est désactivée. Les ordinateurs et les périphériques ne sont pas vis	sibles. Cliquez pour modifier				

El Bureau	*
🕹 Téléchargeme	ents 🖈
Documents	*
📰 Images	*
h Musique	

Ó

 $\bigcirc$