









Exercice 08

Droits NTFS et autorisations de partage.

						
5.0p	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui

	<ul style="list-style-type: none"> - Analyse des droits NTFS et des autorisations de partage - Analyse des contraintes liées à la sécurité d'accès aux ressources - Conception d'une structure de dossiers avec droits NTFS et autorisations de partage.
---	---

Partant de la structure de dossiers proposée par votre enseignant, complétez les tableaux ci-dessous :

Autorisation de partage (CT, M et L)

g_Directive																	
g_Modele																	
g_P_Amelioration																	
g_P_Acquisition																	
g_Informatique																	
g_Marketing																	
g_Vente																	
g_Direction																	
Utilisateurs		M				M					M			M			M
Administrateurs		CT				CT					CT			CT			CT
Util.1																	
Util.2																	
Util.n																	
Nom de partage		Utilisateur\$				Service\$					Projet\$			Divers\$			Public\$
Autorisations de partage CT, M, L	D:\	Utilisateurs	Util.1	Util.2	Util.n	Services	Direction	Vente	Marketing	Informatique	Projets	Acqui	Amelio	Divers	Modeles	Directives	Public

Droits NTFS (CT, M, LX, E, L, et A)

A = permet que d'afficher le contenu

g_Directive																	M	
g_Modele																	M	
g_P_Amelioration														M				
g_P_Acquisition													M					
g_Informatique											M							
g_Marketing											M							
g_Vente										M								
g_Direction								M										
Utilisateurs							A					A			A	LX	LX	M
Administrateurs	CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT
Util.1			M															
Util.2				M														
Util.n					M													
Droits NTFS CT, M, LX, E, L, A	D:\	Utilisateurs	Util.1	Util.2	Util.n	Services	Direction	Vente	Marketing	Informatique	Projets	Acqui	Amelio	Divers	Modeles	Directives	Public	

1. Manipulation des unités d'organisation

- 1.1 Dans le but d'accueillir la structure de répertoire, veuillez créer une partition NTFS principale (D :) de 1Go. Si vous avez déjà réservé une partition pour les données (D :), formatez-la.
- 1.2 Afin de vous exercer à la création d'OU, veuillez créer l'OU « *Lausanne* », déplacer l'objets Win11-1 de l'OU *Computers* vers l'OU *Lausanne*.
- 1.3 Supprimez l'OU *TransSup*. Vous constaterez que les comptes et les groupes placés dans l'OU *TransSup* ont disparu !

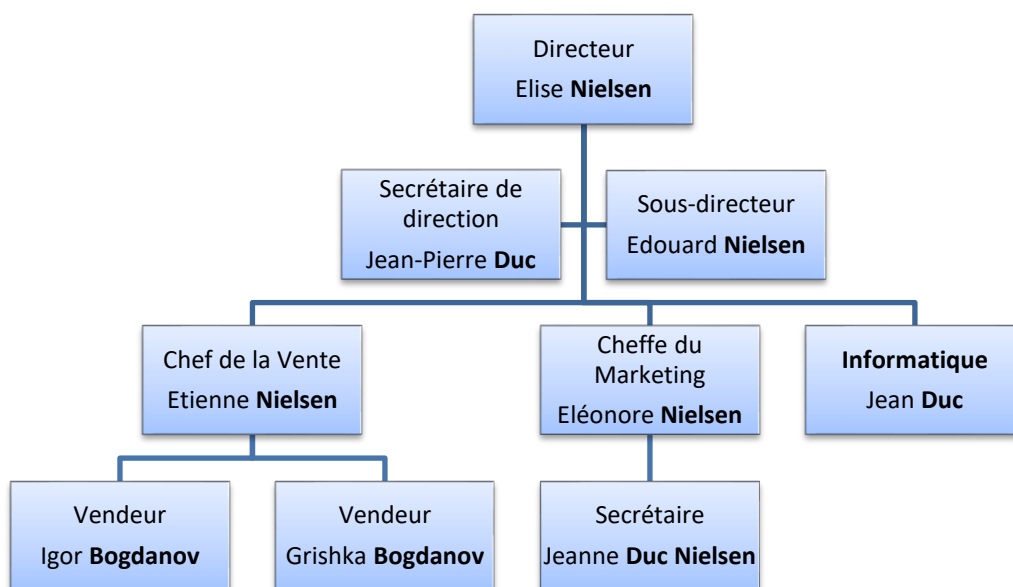
Info : si au moment de la création de votre OU vous aviez coché « Protéger le conteneur contre une suppression accidentelle », vous devrez activer les « Fonctionnalités avancées » dans l'affichage afin de pouvoir aller désactiver la protection dans les propriétés.

A ce stade, vous devez avoir :

- Une OU « *Lausanne* » avec le compte de l'ordinateur Win11-1.
- Win2K22SRV1 doit être dans le conteneur des contrôleurs de domaine.
- Les comptes utilisateurs de *M. Zurkinden* et *Mme Lubs* ont été supprimés.

2. Convention de nommage des comptes utilisateurs

L'organigramme ci-dessous représente les différentes fonctions au sein de *TransSup SA*.



2.1 Proposez une convention de nommage des comptes utilisateurs. Attention, votre solution doit prendre en compte les problèmes dus aux noms identiques, aux doublons, etc.

.....

.....

.....

.....

.....

2.2 Appliquez la convention de nommage aux comptes utilisateurs suivants :

Prénom, nom	Nom d'utilisateur	Prénom, nom	Nom d'utilisateur
Elise Nielsen		Igor Bogdanov	
Jean-Pierre Duc		Grishka Bogdanov	
Edouard Nielsen		Eléonore Nielsen	
Etienne Nielsen		Jeanne Duc Nielsen	
		Jean Duc	

2.3 Mettez en place la structure de répertoire de *TransSup SA* (Création des répertoires, droits NTFS et partage)

Pour mémoire...

- 1) Chaque utilisateur doit avoir un répertoire personnel.
- 2) Chaque service doit avoir un répertoire commun accessible en lecture/écriture/suppression uniquement par les personnes du service.
- 3) Les secrétaires doivent avoir les droits de lecture, d'écriture et de suppression sur un répertoire permettant de mettre des modèles (Word, Excel, etc.) et des directives d'entreprises. Les autres employés (directeur compris) n'accèdent à ce répertoire qu'en lecture.
- 4) Le directeur et la cheffe du Marketing travaillent sur un projet d'acquisition et doivent donc partager des documents. Le chef de la vente et la secrétaire du marketing travaillent eux sur un projet d'amélioration des ventes et partagent aussi des documents. Mettez en place une structure de répertoire pour répondre à ces besoins, sans oublier que de nouveaux projets peuvent arriver et d'autre se terminer.

2.4 Après avoir indiqué l'appartenance des groupes, créez les comptes et les groupes dans l'OU « Lausanne »

Appartient au groupe	Administrateurs	Utilisateurs											
Elise Nielsen													
Jean-Pierre Duc													
Edouard Nielsen													
Etienne Nielsen													
Igor Bogdanov													
Grishka Bogdanov													
Eléonore Nielsen													
Jeanne Duc Nielsen													
Jean Duc													

Si le temps le permet :

2.5 Utiliser *kixtart* pour implémenter un script de connexion permettant à chaque utilisateur d'avoir les disques suivants dans son environnement de travail :

- Tous les utilisateurs ont le même script.
Vous devez donc sélectionner le répertoire en fonction de l'appartenance à un groupe.
- Le répertoire commun du **service** est directement accessible par la lettre **S:**.
Exemple : Le directeur fait partie du groupe *Direction*, son disque S: pointe dans le répertoire *d:\service\direction* du serveur.
- Les **projets** sont accessibles par la lettre **P:** (qui pointe sur le répertoire *D:\Projets* du serveur).
L'utilisateur choisit le répertoire en fonction du ou des projets au(x)quel(s) il participe.
- Les **modèles, directives et public** sont accessibles par la lettre **M:**

Aide :

Pour implémenter *kixtart*, vous devez copier l'exécutable *kix32.exe* dans le partage *Netlogon* d'un de vos serveurs *Active Directory*. Dans les propriétés de l'utilisateur, dans l'onglet *profil*, sous *Script d'ouverture de session*, mettez *kix32.exe Nom_Script.kix*. Le script *Nom_Script.kix* devra également se trouver dans le partage *Netlogon*.