

## Partie 1 :

Computer contiens les ordinateurs connectés sur le domaine (on y voit l'ordinateur nommé "client" ayant été connecter dans le TP1).

Domain contrôler contiens comme son nom l'indique les machines avec le rôle de contrôleurs de domaine c'est pour sa qu'on y voit le serveur nommé "SERVER".

## Partie 2 :

1.

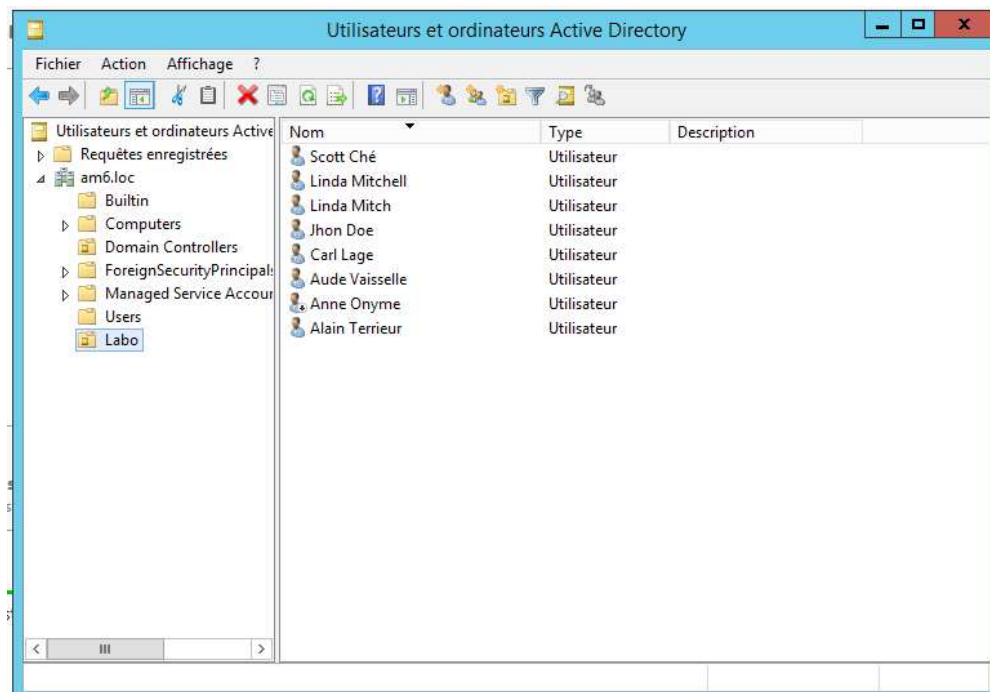
Nom détaillé	Nom d'utilisateur	mdp	Notes
Linda Mitchell	VicePresident	l.mitchell	Doit changer de mdp
Aude Vaisselle	ChefVentes	a.vaisselle	Doit changer de mdp
Jhon Doe	Representant	j.doe	Doit changer de mdp
Linda Mitch	AssistantClient1	l.mitch	Doit changer de mdp
Anne Onyme	AssistantClient2	a.onyme	Compte desactiver
Alain Terrieur	ChefComptable	a.terrieur	Doit changer de mdp
Scott Ché	Comptable	s.che	Doit changer de mdp
Carl Lage	IComptable	c.lage	Ne peut pas changer de mdp

2.

Parmi les éléments qu'on a renseigner, on peut utiliser pour l'identification d'un utilisateurs :

- son prenom
- son nom
- son nom complet
- ces initiales
- son nom d'ouverture de session

3 et 4.



5.

Nom détaillé	Ville	Horaires	telephone
Linda Mitchell	Lille	24h/24 et 7j/7	06 11 11 11 11
Aude Vaisselle	Aras	24h/24 et 7j/7	06 22 22 22 22
Jhon Doe	Lille	24h/24 et 7j/7	06 33 33 33 33
Linda Mitch	Roubaix	7h-20h et 7j/7	06 44 44 44 44
Anne Onyme	Lille	18h-20h et 5j/7	06 55 55 55 55
Alain Terrieur	Lille	6h-18h et 5j/7	06 66 66 66 66
Scott Ché	Aras	24h/24 et 6j/7	06 77 77 77 77
Carl Lage	Paris	8h-18h et 6j/7	06 88 88 88 88

Exemple de contrôle d'horraire d'accès

Propriétés de : Alain Terrieur

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

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :

**Horraire d'accès pour Alain Terrieur**

0 · 2 · 4 · 6 · 8 · 10 · 12 · 14 · 16 · 18 · 20 · 22 · 0

Tous

lundi

mardi

mercredi

jeudi

vendredi

samedi

dimanche

OK

Annuler

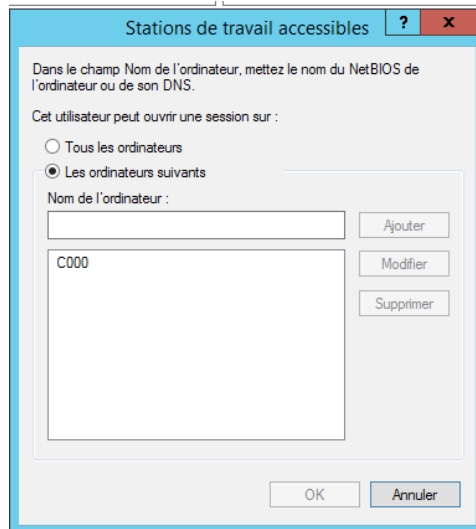
☒ Ouverture de session autorisée

☐ Ouverture de session refusée

Le vendredi, de 16:00 à 17:00

OK Annuler Appliquer Aide

Carl Lage sera en plus restreins a l'ordinateur C000.



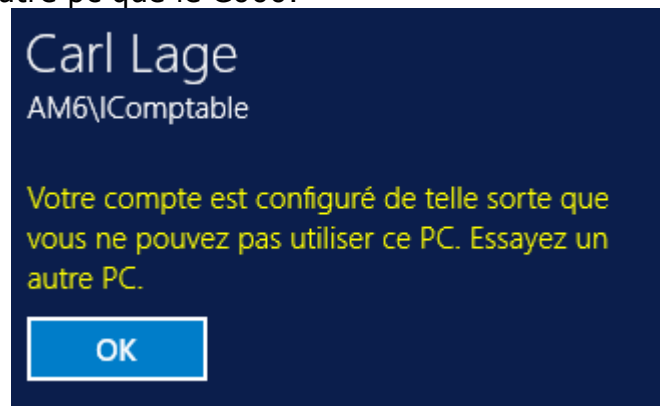
La case le compte est verrouiller sert a rendre le compte inaccessible.

6.

On peut se connecter car a l'heure a laquelle j'essaye de me connecter est comprise dans la plage horaire de plus je me connecte en semaine donc il n'y a pas de problème avec les plages horaires.

On peut se connecter a AssistantClient2 car nous avons activé le compte a la question 5 avant cela n'aurait pas été possible.

On ne peut pas se connecter avec Icomptable car il est paramétré pour ne pas pouvoir se connecter sur un autre pc que le C000.



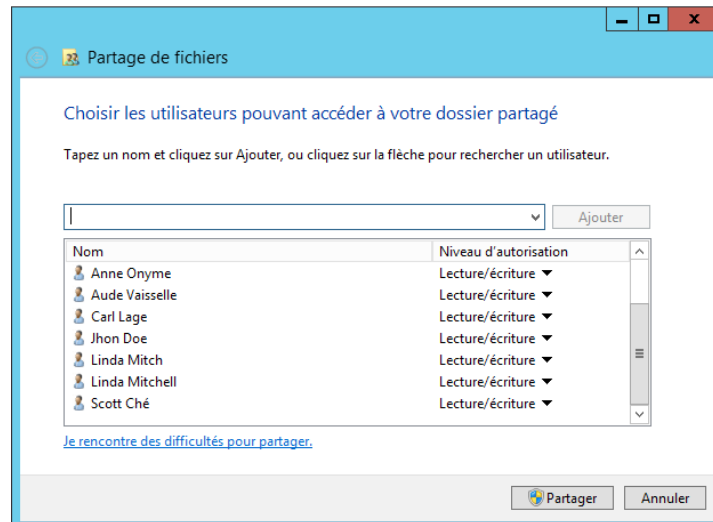
En milieu de semaine et en milieu de journée, on peut se connecter avec VicePresident, ChefVentes, Representant, AssistantClient1, ChefComptable, Comptable et Admin.

7.

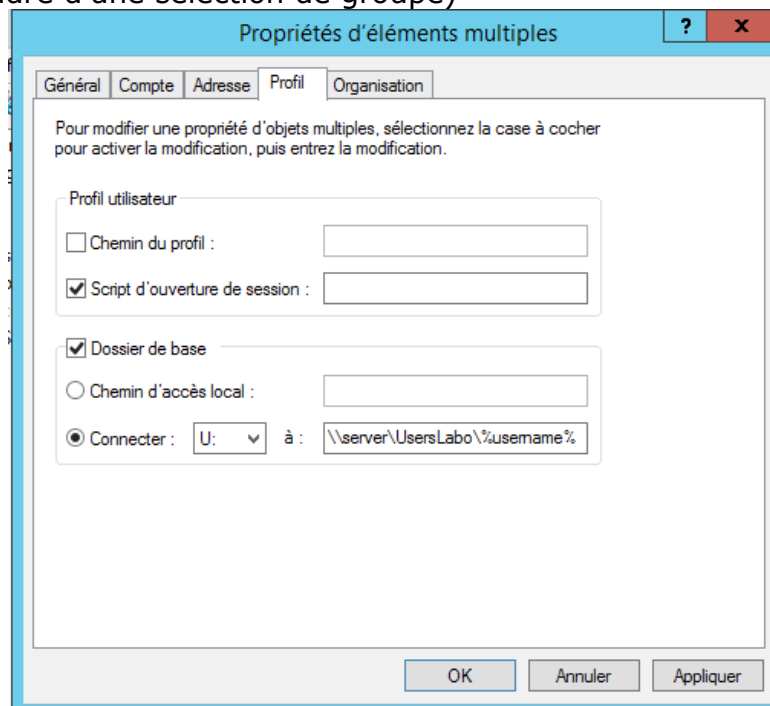
Oui on peut, le compte sera désactiver a la fin de la journée de demain.

Oui, on peut régalement se connecter car la désactivation doit se faire a la fin de la journée d'hier, un évènement déjà passer. (le compte est désactiver quand la fin de la journée déclenche l'évènement).

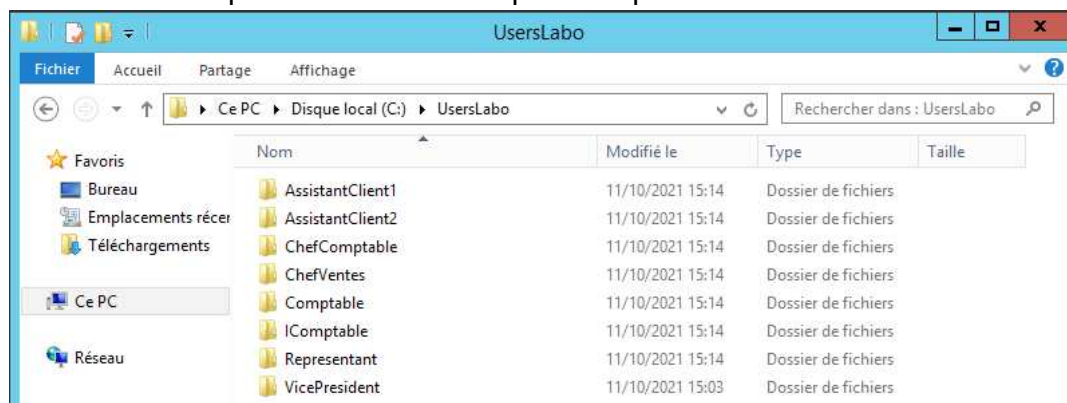
8.



Quand on sélectionne plusieurs éléments, il montre "propriétés d'éléments multiples" avec évidemment moins options que pour un compte (il ne montre que les options qui ont un sens dans le cadre d'une sélection de groupe)



On peut donc trouver a présent un dossier par compte.



Avec cette organisation il est tout a fait possible de lire, modifier, ajouter ou supprimer des fichiers du répertoire d'un autre membre.

10.

On créé les utilisateurs suivants

Nom détaillé	Nom d'utilisateur	mdp	Notes
Claire Ière	Representant2	c.iere	Doit changer de mdp
Eric Hochet	Representant3	e.hochet	Doit changer de mdp

Voici ce qu'on observe

Option conservée	O/N	Option conservée	O/N
Nom détaillé	N	Description	
L'utilisateur doit changer de mdp à la prochaine ouverture de session	O	mdp	N
Le mdp n'expire jamais	O	L'utilisateur ne peut pas changer de mdp	O
Les options de l'onglet Profil	O	Compte désactivé	O
Options du bouton Horaire d'accès	O	Option de l'onglet membre	O

11.

Désactiver un compte permet de fermer un point d'accès potentiel pour quelqu'un voulant attaquer le système ou bien de bloquer l'accès a une personne n'ayant plus de raison d'accéder aux ressource. C'est une mesure de sécurité.

La raison pour laquelle on ne supprime pas le compte est qu'on peut très bien allouer le compte a un nouveau collaborateur ou bien encore désactiver un compte pour les vacances ou une période de formation puis activer a nouveau le compte.

12.



















Nouveau nom du chef des ventes

Nom détaillé	Nom d'utilisateur	mdp	Notes
Gérard Mensoif	ChefVentes	a.vaisselle	Doit changer de mdp

Partie 3 :

13.

On se retrouve avec un dossier labo ressemblant a ceci

 Direction	Groupe de séc...
 ChefService	Groupe de séc...
 SceClient	Groupe de séc...
 Ventes	Groupe de séc...
 Comptables	Groupe de séc...
 Ressources humaines	Groupe de séc...
 Comptabilité	Groupe de séc...
 Utilisateur de domaine	Groupe de séc...
 Alain Terrieur	Utilisateur
 Anne Onyme	Utilisateur
 Aude Vaisselle	Utilisateur
 Carl Lage	Utilisateur
 Claire lère	Utilisateur
 Eric Hochet	Utilisateur
 Jhon Doe	Utilisateur
 Linda Mitch	Utilisateur
 Linda Mitchell	Utilisateur
 Scott Ché	Utilisateur

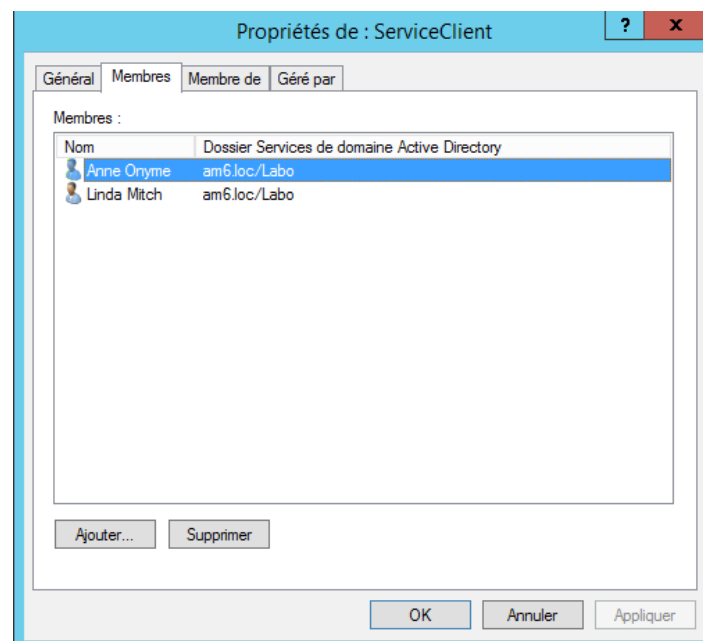
14.

Clic droit sur le groupe > propriétés > membres > taper le nom d'authentification (VicePresident au lieu de Linda Mitchell).

On peut remarquer que les utilisateurs du domaine est un groupe qui contiens tout les comptes utilisateurs, les droits autorisés ou interdits ici le seront pour tout le monde.

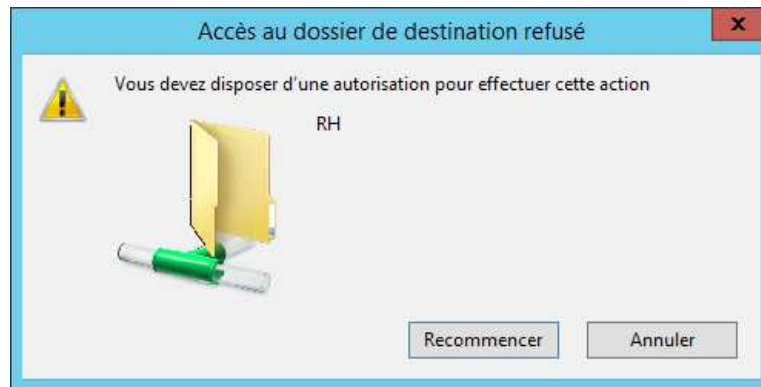
A donner des informations sur l'administrateur du groupe.

15.



16.

Non, il n'y a pas les autorisations nécessaires.



Partie 4 :

17.

-Les utilisateurs doivent changer de mot de passe une fois par mois :

Stratégie de mot de passe > durée de vie maximale du mot de passe > Le mot de passe expiera dans 30 jours.

-Les utilisateurs ne peuvent pas réutiliser le même mot de passe pendant 6 mois :

Stratégie de mot de passe > Conserver l'historique des mot de passe > 6 mot de passe mémorisés.

-Signification de "Les mot de passe doivent respecter des exigences de complexité :

Si cette stratégie est activée, les mots de passe doivent respecter les exigences minimales suivantes :

- Ne pas contenir le nom de compte de l'utilisateur ou des parties du nom complet de l'utilisateur comptant plus de deux caractères successifs
- Comporter au moins six caractères
- Contenir des caractères provenant de trois des quatre catégories suivantes :
  - Caractères majuscules anglais (A à Z)
  - Caractères minuscules anglais (a à z)
  - Chiffres en base 10 (0 à 9)
  - Caractères non alphabétiques (par exemple, !, \$, #, %)

Les exigences de complexité sont appliquées lors du changement ou de la création de mots de passe.

-Empêcher au maximum des utilisateurs non autorisés a rentrer dans le système avec le verrouillage de compte :

Stratégie de verrouillage > Seuil de verrouillage du compte > 5 tentatives d'ouvertures de session

Le système définit une durée de verrouillage des comptes et une durée de réinitialisation de compteur de verrouillage par défaut.







-La durée du verrouillage du compte doit être pertinente

Stratégie de verrouillage > Durée de verrouillage des comptes > 60 minutes  
(veut dire que le compte sera bloqué jusqu'à ce qu'un administrateur le débloquent manuellement)




-Que signifie réinitialiser le compteur de verrouillages du compte après :

Ce paramètre de stratégie détermine le nombre de minutes devant s'écouler après un échec d'ouverture de session avant que le compteur d'échecs d'ouverture de session ne soit remis à 0. Les valeurs disponibles sont comprises entre 1 minute et 99 999 minutes.

18.

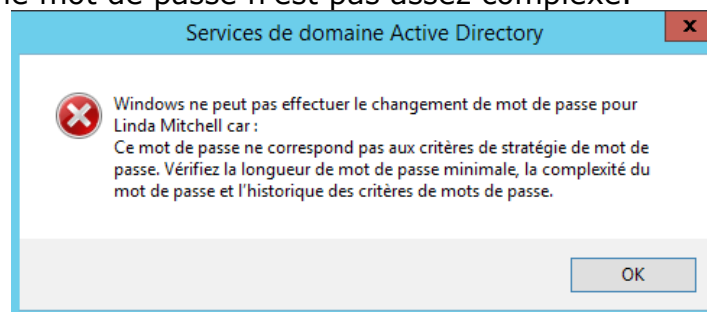
 Conserver l'historique des mots de passe	3 mots de passe mémorisés
 Durée de vie maximale du mot de passe	90 jours
 Durée de vie minimale du mot de passe	30 jours
 Enregistrer les mots de passe en utilisant un chiffrement rév...	Désactivé
 Le mot de passe doit respecter des exigences de complexité	Désactivé
 Longueur minimale du mot de passe	6 caractère(s)

 Durée de verrouillage des comptes	0
 Réinitialiser le compteur de verrouillages du compte après	30 minutes
 Seuil de verrouillage du compte	3 tentatives d'ouvertures de sess...

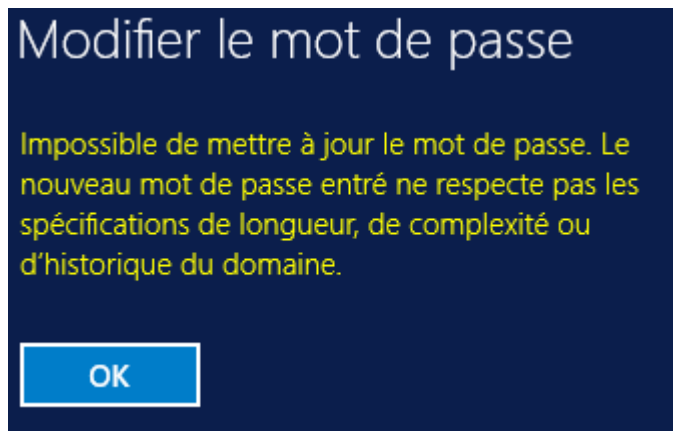
19.

On a une erreur car le mot de passe n'est pas assez complexe.



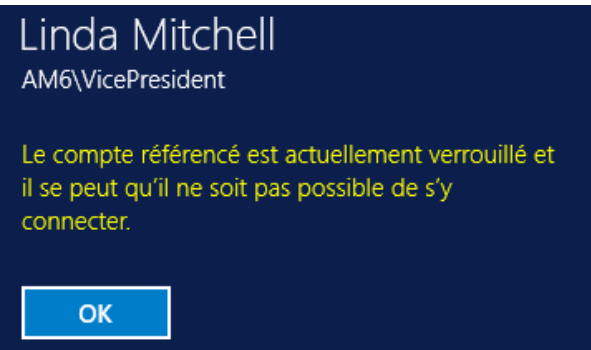
Quand on se connecte après avoir changer le mot de passe, on nous dit que le mot de passe doit être changer ce qui est normal vu que le profil est paramétré sur "l'utilisateur doit changer le mot de passe".

On ne peut pas aussitôt modifier le mot de passe puisque le mot de passe ne peut pas être changer avant 30 jours.



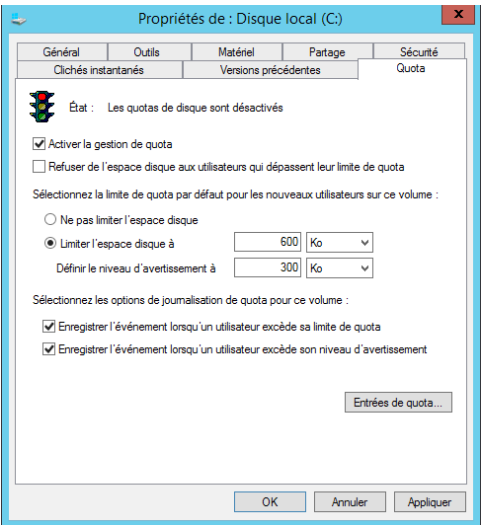


En tapant volontairement le mauvais mot de passe 3 fois, le compte se bloque conformément a la politique de sécurité du domaine. L'utilisateur ne peut pas résoudre le problème, il faut contacter l'administrateur pour qu'il puisse lui même débloquent le compte.



Pour le débloquent, on passe sur le contrôleur de domaine en tant qu'administrateur, on vas sur le compte de Linda Mitchell > clic droit réinitialiser le mot de passe > entrer un nouveau mot de passe et vérifier que la case "déverrouiller le compte de l'utilisateur".

20.



21.

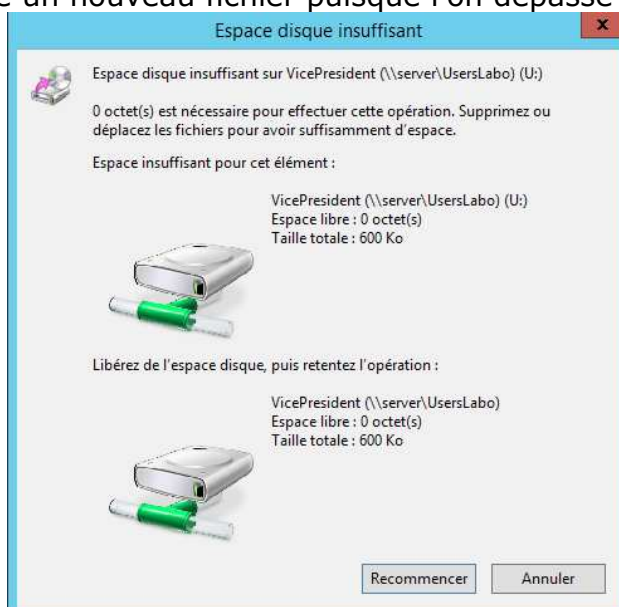
État	N...	Nom d'ouverture de session	Quantité utilisée	Limite de quota	Niveau d'avertissement	Pourcentage utilisé
OK	Jh...	Representant@am6.loc	0 octets	2 Mo	1 Mo	0
Li...		NT SERVICE\TrustedInstaller	4,47 Go	600 Ko	300 Ko	781711
OK		AUTORITE NT\Système	1,51 Go	Illimité	Illimité	N/A
Li...		AUTORITE NT\SERVICE LOCAL	84,92 Mo	600 Ko	300 Ko	14493
Li...	[In...	S-1-5-21-4050719847-3845512263...	58,05 Mo	600 Ko	300 Ko	9907
Li...		AUTORITE NT\SERVICE RÉSEAU	93,79 Mo	600 Ko	300 Ko	16007
OK		BUILTIN\Administrateurs	2,63 Go	Illimité	Illimité	N/A
OK		AM6\administrateur	5 Ko	Illimité	Illimité	N/A
OK	Li...	VicePresident@am6.loc	1 Ko	600 Ko	300 Ko	0
OK	A...	ChefVentes@am6.loc	1 Ko	600 Ko	300 Ko	0

Après avoir entré plus que le quota de données dans le dossier vicePresident, le seul compte étant signalé comme ayant dépassé le quota est celui du vicePresident.

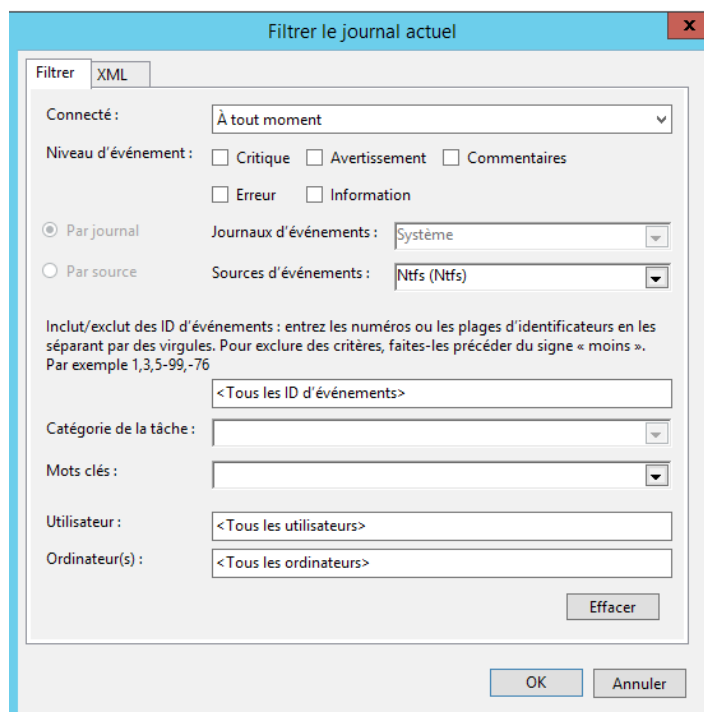
État	N...	Nom d'ouverture de session	Quantité utilisée	Limite de quota	Niveau d'avertissement	Pourcentage utilisé
!	Li...	NT SERVICE\TrustedInstaller	4,47 Go	600 Ko	300 Ko	781711
!	Li...	AUTORITE NT\SERVICE LOCAL	85,85 Mo	600 Ko	300 Ko	14653
!	Li... [In...	S-1-5-21-4050719847-3845512263...	58,05 Mo	600 Ko	300 Ko	9907
!	Li...	AUTORITE NT\SERVICE RÉSEAU	93,79 Mo	600 Ko	300 Ko	16007
!	Li... Li...	VicePresident@am6.loc	6,18 Mo	600 Ko	300 Ko	1055
OK	OK	BUILTIN\Administrateurs	2,63 Go	Illimité	Illimité	N/A
OK	OK	AUTORITE NT\Système	1,51 Go	Illimité	Illimité	N/A
OK	OK	AM6\administrateur	14 Ko	Illimité	Illimité	N/A
OK	OK A...	ChefVentes@am6.loc	0 octets	600 Ko	300 Ko	0
OK	OK Jh...	Representant@am6.loc	0 octets	2 Mo	1 Mo	0

22.









On nous interdit de créer un nouveau fichier puisque l'on dépasse le quota maximum.



23.



Filtré : Journal: System; Source: ntfs. Nombre d'événements : 8

Niveau	Date et heure	Source	ID de l'...	Catégorie de la tâche
 Information	13/10/2021 11:17:08	Ntfs (N...	37 (2)	
 Information	13/10/2021 10:30:24	Ntfs (N...	37 (2)	
 Information	13/10/2021 10:30:24	Ntfs (N...	36 (2)	
 Information	13/10/2021 10:23:50	Ntfs (N...	37 (2)	
 Information	13/10/2021 10:17:08	Ntfs (N...	37 (2)	
 Information	13/10/2021 10:17:07	Ntfs (N...	37 (2)	
 Information	13/10/2021 10:17:07	Ntfs (N...	39 (2)	
 Information	13/10/2021 10:17:06	Ntfs (N...	38 (2)	

## Événement 37, Ntfs (Ntfs)



Général

Détails

Un utilisateur a atteint son quota sur le volume C:.

Journal : Système

Source : Ntfs (Ntfs)

Connecté : 13/10/2021 10:30:24

Événement : 37

Catégorie : (2)

Niveau : Information

Mots-clés : Classique

Utilisateur : AM6\VicePresident

Ordinateur : server.am6.loc

Opcode :

Informations : [Aide sur le Journal](#)