http://www.koxo.net

33 – Utilisation du système DFS en environnement scolaire (utilisateurs experts)

<u>Attention :</u> La mise en place de ce système nécessite une bonne connaissance d'Active Directory, de la gestion Inter-Sites, des droits et partages NTFS et enfin du système DFS. Seules les modifications à apporter aux modèles sera détaillée ici. La hotline de KoXo ne fournit pas d'assistance sur ce point très « technique ». La méthode décrite ici est aisément adaptable à d'autres cas que l'éducation.

KoXo Administrator peut être utilisé avec le système DFS afin d'assurer une meilleure tolérance de panne et d'offrir un système de fichiers répliqué sur plusieurs sites. Les utilisateurs mobiles retrouvent ainsi leurs fichiers sur les différents sites tout en ayant un excellent confort d'utilisation des fichiers.

On supposera que l'on est sur une installation de KoXo Administrator déjà opérationnelle, au moins un utilisateur de chaque groupe primaire ayant été créé.

<u>N.B.</u>: Notre premier exemple s'appuie sur un modèle « **Etablissement scolaire v4** » (fourni avec KoXo Administrator V2.8.0.0 mini). Il sera aisé d'adapter ces explications à d'autres types de modèles.

A – Déclaration de la racine DFS (espace de nom de départ)

Au niveau de la console DFS, on a déjà créé l'espace de nom qui servira de racine :

	Gestion du système de fichiers distribués DFS	_ _ X
🗞 Fichier Action Affichage Fen	étre ?	_ # ×
 DFS Management Espaces de noms Wkoro.lam/Dfs Réplication Domain System Volume 	Wkoxo.Jan\Dfs (De domaine dans Mode Windows Server 2008) Espace de noms Serveurs d'espaces de noms Délégation 0 entrées	Actions \\koxo.lan\Dfs ^ Bill Nouveau dossier Ajouter un serveur d'espaces de no Déléguer les autorisations de gesti E Supprimer l'espace de noms de l'af Affichage Nouvelle fenêtre Supprimer

Racine DFS

Afin de pas devoir indiquer ce paramètre (ici : <u>\\koxo.lan\Dfs</u>) « en dur » dans les modèles, on déclare dans la fiche de configuration (Onglet Divers) que la racine DFS est par exemple « **\\%DNS_DOMAIN%\Dfs** », le nom de la variable correspondante étant « **%DFS_ROOT%** ».

Le système DFS utilise des dossiers (en réalité des liens symboliques) associés à des partages. Il faudra donc faire en sorte que chaque arborescence de donnée commence avec un partage. C'est déjà le cas pour certains modèles fournis.

Si la racine DFS n'a pas déjà été déclarée lors de l'installation via l'assistant, on la déclare via la fiche de configuration dans l'onglet « **Divers** » :

Service DFS Racine DFS	
\\%DNS_DOMAIN%\Dfs	~

Déclaration de la racine DFS

Si on utilise l'affichage des photos d'identité sur le bureau, il faudra aussi modifier le chemin d'accès :

Photos d'identités	
Chemin d'accès	
\\%DNS_DOMAIN%\WETLOGON\Pictures\%USER_ID%.JPG	~

Chemin d'accès aux photos via DFS

http://www.koxo.net

Exemple 1 : DFS avec la possibilité d'avoir les différents types de stockages à différents endroits

Deux exemples sont présentés ici : Le premier est le plus complexe et suppose que les lieux de stockages peuvent être sur différents volumes et différents serveurs, le second modèle est plus simple, il suppose que toutes les données sont stockées au même endroit et sont accessibles via un seul partage.

<u>B – Exemple 1 (complet)</u> : Modification du point de montage des espaces partagés

<u>N.B.</u>: Cet exemple permet d'avoir des stockages sur différents lieux de stockages et s'appuie sur plusieurs partages.

Si les espaces partagés sont utilisés, ils sont stockés dans un dossier nommé « **ESPACES_PARTAGES** » qu'il faut désormais partager, on choisit un partage caché avec un accès en lecture pour « Tout le monde ». Comme il n'y a pas de propagation dans ce modèle de point de montage, il n'y a pas de problème de sécurité.

K :: KoXo Administrator V2.8	:: [Mode expert] Base LDAP : OU=KoXoAdm,DC=koxo,DC=Ian		
<u>Général Action Aide</u> → ② Utilisateurs → ③ Espaces partagés → ③ Espaces "partagés" → ③ Espaces mutuels "classes" → ③ Espaces mutuels "disciplines" → ③ Espaces mutuels "Secteurs administratifs" → ③ Espaces personnels "Administration" → ④ Espaces personnels "élèves" → ④ Espaces personnels "élèves" → ④ Espaces personnels "professeurs" → ④ Dournaux des Logs → ④ Profils KoXo Profiles → ● Madèles	Lieu de stockage Caractéristiques Nom Espaces "partagés" Nom du serveur DC1 Lecteur de stockage C C Chemin local KoXoDATA/ESPACES_PARTAGES		
	Type de point de montage Avec partage du point de montage caché (Tout le Monde)		
0% Appliquer			

Modification du point de montage

Il faut ensuite faire une réparation du lieu de stockage.

C - Ajout du dossier « ESPACES PARTAGES » dans l'espace de nom DFS

Dans la console DFS, il faut alors ajouter un dossier nommé « ESPACES_PARTAGES » ayant pour cible le partage que l'on vient de créer précédemment :

Nouveau dossier X
Nom :
ESPACES_PARTAGES
Aperçu de l'espace de noms :
\\koxo.lan\Dfs\ESPACES_PARTAGES
Cibles de dossier :
\\DC1\ESPACES_PARTAGES\$
Ajouter Modifier Supprimer
OK Annular
OK Annuler

Ajout d'un dossier DFS

Il faudra créer un partage pour accueillir les espaces partagés sur les différents serveurs des différents sites et les ajouter en tant que cibles de dossier.

<u>D – Modifications des modèles pour les espaces partagés</u>

Avant toute chose il faut commencer par dupliquer les modèles utilisés, « Elèves 4 DFS » et « Professeurs 4 DFS » par exemple.

Dans les modèles fournis les utilisateurs accèdent aux espaces partagés via des raccourcis qui sont placés dans un dossier « Groupes », or ce raccourci doit désormais utiliser un chemin DFS :

Ҝ 🔹 KoXo Administrator V2.8 :: [Mode expert] Base LDAP : OU=KoXoAdm,DC=koxo,DC=Ian				
<u>G</u> énéral A <u>c</u> tion <u>A</u> ide				
Modèles Groupes primaires Professeurs 4 DFS Groupe secondaire Group		Général Propriétés duraccourci Paramètres Cible Démarrer dans %DFS_ROOT%/ESPACES_PARTAGES\%SHARED_SPACE% Commentaire Accès vers mon espace partagé "%SHARED_SPACE%" (%SHARED_SPACE_DESC%) Exécuter Fenêtre normale Fenêtre normale ✓ Chemin de l'icone ✓ 0 ✓		
		Appliquer		

Modification du chemin du raccourci

Cette modification est à faire dans les deux modèles.

<u>E – Modifications des dossiers de départ</u>

Afin de créer plusieurs dossiers DFS, il faut partager tous les dossiers de départ des différentes arborescences et s'assurer que les utilisateurs aient les bons droits.

- Pour le dossier « CLASSES », le plus simple est de remplacer l'ACE « Professeur » par « Tout le monde » :
- Pour le partage du dossier « CLASSES », le plus simple est de remplacer l'ACE « Professeur » par « Tout le monde » :

Si on veut gérer très finement la sécurité il faut qu'il y ait les groupes « Professeurs » et « Elèves ». La sécurité des données est gérée dans les sous dossiers, un utilisateur n'appartenant pas à ces groupes pourrait voir le nom des classes mais ne pourrait pas y accéder.

Dossiers « CLASSES » et « ELEVES »





K :: KoXo Administrator V2.8 :: Général Action <u>A</u> ide	[Mode expert] Base LDAP : OU=KoXoAdm,DC=koxo,DC=Ian 🗕 🗖 🗙		
▲ ····································	▲ Général Contenu Partage Répertoire virtuel Identification Nom Classes\$ Commentaire %TAG% Partage de la racine des classes %TAG% Partage de la racine des classes Accès Nombre d'accès simultanés -1 ↓ (-1=illimité) Sécurité Autorité & Autorité Permissions © DD. Advisitue tur % Contrôle total ※ RID: E veryone % ✓ Contrôle total ※ RID: E veryone % ✓ E frire ✓ Ajouter Supprimer ✓ Ajouter Supprimer		
0%			

Droits sur le partage «Classes\$ »

Pour le dossier « ELEVES » et partage « Eleves\$ », la démarche est exactement la même.

http://www.koxo.net

Dossiers « DISCILPLINES » et « PROFESSEURS »

La démarche est également similaire, si on désire davantage de sécurité on peut par contre spécifier ici le nom du groupe ayant l'accès : « **%PRIMARY_GROUP%** ». Le fait de mettre le groupe « **Tout le monde** » ne donnerait pas non plus accès aux données et permettrait juste de voir les noms des dossiers.

🗱 🛛 🛛 🗰 🗰 🗰 🗰 🗰 🗰	le expert] 221 Ut	ilisateurs dans le domaine "	'koxo.lan" 🗕 🗖 🗙	
<u>G</u> énéral A <u>c</u> tion <u>A</u> ide				
▲ ·· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Général Cont dentification om ISCIPLINES	ienu 📁 Partage 🏾 🌈 Répertoire	virtuel	
	OLDER	Racine de l'espace de stockage	Effacer le contenu à la création ou réparation	
Infos."Annuaire" ⊳ ⊡ Elèves 4 DFS	Attributs Lecture seule	Caché	Système	
 ▷ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Sécurité Autorité		Permissions	
▷] Defaut 4 ▷] Défaut 4bis ▷] Elèves 4	%RID:Administrators% %RID:LocalSystem% %K0X0_ADMINS%	0	Contrôle total Ecrire Effacer	
▷ - 📑 Elèves 4bis ▷ - 📑 Elèves Collège 4	%PRIMARY_GROUP	<u> </u>	Lire & Exécuter	
 P - Discrete Conlege 4bis P - Discrete 4 P - Discrete 4bis P - Discrete 4bis P - Discrete 4bis 		٢	 Dossier Sous dossiers Fichiers 	
0%				

Droits sur le dossier « DISCIPLINES »

KoXo Administrator V2.8 :: [Node expert] Base LDAP : OU=KoXoAdm,DC=ko	xo,DC=Ian 💻 🗖 🗙		
<u>G</u> énéral A <u>c</u> tion <u>A</u> ide				
▲ · · · Modèles ▲ · · · · Groupes primaires ▲ · · · · Professeurs 4 DFS ▲ · · · · · DISCIPLINES ■ · · · · · DISCIPLINES ■ · · · · · PROFESSEURS ■ · · · · · PROFESSEURS ■ · · · · · · PROFESSEURS ■ · · · · · · · · · · PROFESSEURS ■ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Général Contenu Partage Répertoire Identification Nom Disciplines\$ Commentaire %TAG% Partage de la racine des disciplines Accès Nombre d'accès simultanés -1 C.1=illimité) Sécurité Autorité XKOXO_ADMINS% %RD:AdMinistrators% Commer Co	virtuel Permissions Contrôle total Ecrire Effacer Lire & Exécuter		
U70 OT				

Droits sur le partage « Disciplines\$ »

Pour le dossier « **PROFESSEURS** » et partage « **Professeurs\$** » qui n'existait pas auparavant, la démarche est exactement la même.

F – Modifications des paramètres d'annuaire

Afin que les utilisateurs puissent accéder à leur « **Home** » et éventuellement utiliser des profils itinérants, il faut modifier deux paramètres :



Modification du « homePath » et « profilePath » pour un modèle « Professeur 4 »



Modification du « homePath » et « profilePath » pour un modèle « Elève 4 »

P.S. : Pour un modèle v4bis il faudrait remplacer « **%USER_ID%** » par : «**%USER_NAME%_%USER_FIRST_NAME%_(%USER_ID%)**»

http://www.koxo.net

<u>G – Modifications des divers raccourcis du dossier « Groupes »</u>

Les modèles proposent des raccourcis vers les espaces partagés (déjà traité), vers leur « home » et éventuellement d'autre emplacements. Tous ces raccourcis doivent désormais utiliser un chemin de type DFS.

Ҝ 🥂 🥵 🥵 🕹 🕹 🕹 🕹 🕺 : [Mode expert] 221 Utilisateurs dans le domaine "koxo.lan" 🛛 🗖 🗙					
<u>G</u> énéral	A <u>c</u> tion	Aide			
	- Elè	res 4 DFS Groupe secondaire Utilisateur ELEVES 4	< 11 ×	Général Propriétés duraccourci Paramètres Cible 9%DFS_ROOT%\CLASSES\%SECONDARY_GROUP% Demarter dans Commentaire Accès à l'espace de travail de mon groupe Exécuter Fenêtre normale Chemin de l'icone Index de l'icone	
	0%				

Modification du chemin de la classe d'un élève

KoXo Administrator V2.8 :: [Mode expert] 2	21 Utilisateurs dans le domaine "koxo.lan" 📃 🗖 🗙			
<u>G</u> énéral A <u>c</u> tion <u>A</u> ide				
▲ · Professeurs 4 DFS ▶ · A Groupe secondaire ▲ · Utilisateur ● Infos. "Annuaire" ▲ · PROFESSEURS ● · CONFIG ▷ · PROFESSEURS ▷	▲ Général Propriétés duraccourci Paramètres Cible %DFS_ROOT%\DISCIPLINES\%SECONDARY_GROUP% Demarce dans Demarce dans Commentaire Commentaire Accès à l'espace de travail de mon groupe Exécuter Fenêtre normale ✓ Index de l'icone			
0%				
Appiique				

Modification du chemin de la discipline d'un professeur

H - Modifications des divers raccourcis du dossier « Liens »

🗱 :: KoXo Administrator V2.8 :: [Mode expert] Base LDAP : OU=KoXo	Adm,DC=koxo,DC=Ian			
<u>G</u> énéral A <u>c</u> tion <u>A</u> ide				
A Blèves 4 DFS Scoupe secondaire Utilisateur Bielves 4 DFS Vilisateur A Bienvenue.htm CONFIG Contacts Contacts Documents Documents Documents Documents Documents Dia Groups Homework Dia Groups Dia Stopp Bienvenue.htm Dosktop Dosktop Dosktop. Dosktopink Dosktopink Dosktopink	Général Propriétés duraccourci Paramètres Cible 9%DFS_ROOT%\ELEVES\%SECONDARY_GROUP%\%USER_ID% Démarrer dans Commentaire Commentaire Exécuter Fenêtre normale ▼ Chemin de l'icone 9%SystemRoot%\system32\imageres.dll Index de l'icone 117			
O 70 O Appliquer				

Modification du raccourci vers le « home » d'un élève.

Le raccourci « **%SECONDARY_GROUP%.Ink** » est identique à celui de la section G. (**%DFS_ROOT%\CLASSES\%SECONDARY_GROUP%**).

🗱 :: KoXo Administrator V2.8 :: [Mode expert] 221 Utilisateurs da	ins le domaine "koxo.lan" 📃 🗖 🗙
<u>G</u> énéral A <u>c</u> tion <u>A</u> ide	
Image: Second and a second a s	
070	Appliquer

Modification du raccourci vers le « home » d'un professeur.

Cible des autres raccourcis :

- « %SECONDARY_GROUP%.Ink »
- « Espaces commun des élèves.Ink »
- « Espace personnels des élèves.Ink »
- $\rightarrow \text{\%} DFS_ROOT\% \text{DISCIPLINES} \text{\%} SECONDARY_GROUP\%$
- \rightarrow %DFS_ROOT%\CLASSES
- → %DFS_ROOT%\ELEVES

http://www.koxo.net

I – Modifications des scripts de login au niveau du modèle

Le dernier paramétrage au niveau des modèles se situe au niveau des scripts de login :



Changement du mappage du lecteur de groupe d'un élève

ĸ	:: KoXo Administrator V2.8 :: [Mode expert] 221 Utilisateurs dans le domaine "koxo.lan"	x
<u>G</u> énéral A <u>c</u> tion <u>A</u> ide		
Jentor Agutor End > Administratifs 4bis > Défaut 4 > Défaut 4bis > Défaut 4bis > Elèves 4 > Elèves 4 DFS > Elèves Collège 4 > Elèves Collège 4bis > Elèves Lycée 4 > Elèves Lycée 4bis > Professeurs 4 DFS > Professeurs 4 DFS > Professeurs 4 DFS > Professeurs 20lège 4bis > Professeurs Collège 4bis > Professeurs Collège 4bis > Professeurs Lycée 4 > Professeurs Lycée 4bis > Professeurs Lycée 4bis	Caractéristiques du modèle: Cénéral Caractéristiques du modèle: Modèle de script d'ouverture de session 6 Set UserObj=FindUser 7 If Not IsEmpty(UserObj) Then 8 'Map Home Drive 9 ConnectDrive UserObj.HomeDirDrive, UserObj.HomeDirectory, "Espace personnel de "+UserObj.fullName 10 'Folders redirection (remove next line if managed with GPO) 11 'Redirections UserObj.HomeDirDrive 12 End If 13 'Map Group Drives 14 ConnectDrive "REGROUP_DRIVE\$", "\$DFS_ROOT\$\DISCIPLINES\\$SECONDARY_GROUP\$", "Ma discipline [\$SECONDARY_GROUP\$]" 15 ConnectDrive "R:", "\$DFS_ROOT\$\DISCIPLINES\\$SECONDARY_GROUP\$", "Ma discipline [\$SECONDARY_GROUP\$]" 16 ConnectDrive "S:", "\$DFS_ROOT\$\DISCIPLINES\\$SECONDARY_GROUP\$", "Ma discipline [\$SECONDARY_GROUP\$]" 17 Nemove next quote to unprive user and computer informations on the Valipaper 18 Execute GetLogonServer+"\NETLOGON\Wallpaper.vbs /BackGroundColor=\$808080" 19 'End 20 WScript.Quit K III	V < III > V
	0%	uer

Changement des mappages des lecteurs des professeurs

http://www.koxo.net

J – Application et mise en œuvre des modèles

Au niveau de chaque groupe primaire il faut :

- Indiquer le nouveau modèle de groupe primaire.
- Se positionner sur l'onglet script, l'hériter du modèle et le propager aux groupes secondaires.

Effectuer une réparation totale pour que :

- 1. Les partages et droits soient mis en place.
- 2. Les informations annuaires soient modifiées.

La dernière étape consiste à indiquer les autres dossiers au niveau de DFS (voir section C):

· 🐴	Gestion du système de fichiers distribués DFS	_ _ X
🗞 Fichier Action Affichage Fe	nêtre ?	_ <i>8</i> ×
DFS Management	CLASSES	Actions
⊿ a braces de noms ⊿ a braces de noms	Cibles de dossier Réplication	CLASSES 🔺 📤
	1 entrées	Ajouter une cible de
	Type Statut de référence Site Chemin d'accès /	Renommer le dossi 🔳
ESPACES_PARTAGES	Activé Default-First-Site-Name \\DC1\Classes\$	Deplacer le dossier
PROFESSEURS ▶ ♣ Réplication		Affichage
· •••		Nouvelle fenêtre
< III >		V c

Création des dossiers de l'espace de nom

Le système est alors prêt à fonctionner.

N.B.: Il faudra ensuite paramétrer la réplication, cette partie n'est pas détaillée ici. (Voir les cours Microsoft)

http://www.koxo.net

Exemple 2 (simple) : DFS avec un seul partage, les données sont toutes dans la même arboresence

N.B.: Si tous les données sont regroupées dans un même chemin, il est possible de n'utiliser qu'un seul partage lié au début de l'arborescence. Le modèle à utiliser devient alors plus simple, et les paramétrages du service DFS aussi.

K – Duplication de modèles existants

Le plus simple est de s'inspirer de modèles existant, en les dupliquant :

K :: KoXo Administrator V3.8 :: [Mode Expert] 2 utilisateurs da Général Action Aide	ns le domaine "demo-2016.Jan" — 🗆 🗙
 Utilisateurs Expaces partagés Lieux ésolcàge Groupes primaires Administratifs 4 Défaut 4 Défaut 4 Défaut 4 Défaut 4 Elèves 4bis Elèves 4bis Elèves Collège 4bis Formateurs 4bis Formateurs 4bis Professeurs 4bis OFS arborescence simple Professeurs 4bis Charborescence 4bis Professeurs 4bis Charborescence 4bis 	Caractéristiques du modée Caractéristiques
	Appliquer

Duplication des modèles existants



Il faut donner des droits de lecture seule sur le dossier :

🖹 :: KoXo Administrator V3.8 :: [Mode Expert] LDAP : OU=KoXoAdm,DC=demo-2016,DC=lan - D	X C
Général Action Aide	
070	Appliquer

Droits de lecture pour tout le monde

http://www.koxo.net

Et supprimer le partage associé qui n'a plus aucune utilité :

éral Action Aide			
Elèves 4bis DFS arborescence simple Groupe secondaire CLASSES CLASSES CONFIG Bienvenue.htm CONFIG Documents en consultation Elèves Collège 4 Elèves Lycée 4bis Formateurs 4 Formateurs 4 Formateurs 4 Professeurs 4bis DFS arborescence simple Professeurs 4 Professeurs 4 Professeurs 4 Professeurs 4 Professeurs 4 Stagiaires 4 Stagiaires 4 Stagiaires 4 Forusteurs 4 Stagiaires 4 Forusteurs 4 Stagiaires 4 Forusteurs 4 Forusteurs 4 Fortesseurs 4 Fortesseurs 2018ge 4 Fortesseurs 4 Fortesseurs 2018ge 4 Fortesseurs 4			
2	 aisponibles nors connexion. 		

Suppression du partage « CLASSE\$ »

Ҟ :: KoXo Administrator V3.8 :: [Mode Expert] 2 utilisateurs da	ns le domaine "demo-2016.lan" -	- 🗆	×
Général Action Aide			
Elèves 4 Elèves 4bis Elèves 4bis DFS arborescence simple CASSES CASSES CASSES COFIG Secondarie COFIG Documents en consultation Elèves Collège 4 Elèves Collège 4 Elèves Collège 4 Elèves Collège 4 Elèves Lycée 4 Elèves Lycée 4 Formateurs 4 Formateurs 4 Professeurs 4bis Professeurs 4bis Professeurs 4bis Professeurs 4bis Professeurs 2018ge 4 Stagiaires 4 Stagiaires 4 Stagiaires 4 Stagiaires 4 Stagiaires 4	Général Contenu Partage Répertoire Virtuel et WebDAV Identification Nom Nom Commentaire Commentaire Commentaire Accès Nombre d'accès simultanés Permissions Contrôle total Contrôle total Sécurité Effacer Lire & Exécuter Paramètres hors connexion Seculs Es fichiers et les programmes spécifiés par les utilisateurs seront Gioponibles hors connexion Tous les fichiers et les programmes spécifiés par les utilisateurs apartir de la ressource partagée seront automatiquement disponibles hors connexion Cous les fichiers et les programmes ouverts par les utilisateurs apartir de la ressource partagée seront automatiquement disponibles hors connexion Cous les fichiers et les programmes ouverts par les utilisateurs seront Line & Exécuter Image: Tous les fichiers et les programmes ouverts par les utilisateurs apartir de la ressource partagée seront automatiquement disponibles hors connexion Cous les fichiers ou les programmes de la ressource partagée ne seront pas Les fichiers ou les programmes de la ressource partagée ne seront pas		
	0%		pliquer
			-

Suppression du partage « %SECONDARY_GROUP%\$ »

M – Modèle « Elèves 4bis » Dossier « ELEVES » et sous dossier

La démarche est identique au dossier « CLASSES »





Suppression du partage « ELEVES\$ »

http://www.koxo.net

Général Action Administratifs 4 Administratifs 4 bis Administratifs 4 bis Administratifs 4 bis Administratifs 4 Bénéral Contenu Partage Répertoire Virtuel et WebDAV Identification Nom Béléves 4 bis Commentaire Béléves 4 bis Commentaire Béléves 4 bis Commentaire Béléves 4 bis Commentaire Béléves 4 bis Secondaire Béléves 4 bis Secondaire Béléves 500 BSR NAMENS_%USER_FI Actoité Béléves Lycée 4 Securié Béléves Lycée 4 bis Elfaves Lycée 4 Béléves Lycée 4 bis Securié Béléves Lycée 4 bis Adutif Professeurs 4 bis Aduter Professeurs 4 bis Professeurs 4 bis Professeurs 4 bis Securié Professeurs Lycée 4 bis Secure programm	🏌 :: KoXo Administrator V3.8 :: [Mode Expert] 2 utilisateurs dans le domaine "de	mo-2016.lan" — 🗆 🗙
Administratifs 4 Administratifs 4bis Defaut 4 Defaut 4bis Defaut 4bis Defaut 4bis Eleves 4bis DFS arborescence simple Securities Commentaire Commentaire Commentaire Commentaire Commentaire Securities <p< td=""><td>Général Action Aide</td><td></td></p<>	Général Action Aide	
U%	Administratifs 4 Administratifs 4 Administratifs 4bis Administratifs 4bis Défaut 4 Défaut 4 Défaut 4bis Défaut 4 Défaut 4bis Défaut 4bis Défaut 4bis Défaut 4bis Défaut 4bis Défaut 4 Défaut 4bis Défaut 4 Défaut 4bis Défaut 4bis Défaut 4bis Défaut 4bis Défaut 4 Défaut 4bis Défaut 4bis Défaut 4 Défaut 4bis Défa	Contenu Partage Répertoire Virtuel et WebDAV simultanés ((-1=illimité) Permissions Contrôle total Efracer Efracer Lire & Exécuter connexion rs et les programmes spécifiés par les utilisateurs seront rs connexion rs et les programmes spécifiés par les utilisateurs seront rs connexion ur les performances J les programmes de la ressource partagée ne seront pas rs connexion.
	070	Appliquer

Suppression du partage « %USER_ID%\$ »

N - Modèles « Elèves 4bis » et « Professeurs 4bis », les raccourcis

Les divers raccourcis présents dans les espaces personnels des utilisateurs pointaient sur des chemins relatifs à un serveur, il faut donc tous les modifier :

Général Action Aide		· –	
	*	Geńcial Propriétés duraccource Paramètres Oble SkyDFS_ROOT%/ELEVES/%SECONDARY_GROUP%/%USER_NAME%_%USER_FIRST_NAME%_(%USER_ID%) Démarer dans Commentaire Exécuter Fenêtre normale SkySterRoot%/system32/mageres.dl Index de ficone 117 *	
	_	0%	ppliquer

Raccourcis d'un élève

« Devoirs.lnk » \rightarrow Cible \rightarrow

- « %DFS_ROOT%\ELEVES\%SECONDARY_GROUP%\%USER_NAME%_&USER_FIRST_NAME%_(%USER_ID%)\Homework >>
- « $SECONDARY_GROUP$.lnk » \rightarrow Cible \rightarrow
- « %DFS_ROOT%\CLASSES\%SECONDARY_GROUP% »
- « Accès à %MY_SHARED_SPACES%.lnk » \rightarrow Démarrer dans ... \rightarrow
- « %DFS_ROOT%\ESPACES_PARTAGES\%SHARED_SPACE% »
- « #TRIM{%USER_TITLE% %USER_FIRST_NAME% %USER_LAST_NAME%}.lnk » → Cible →
- « %DFS_ROOT%\ELEVES\%SECONDARY_GROUP%\%USER_NAME%_%USER_FIRST_NAME%_(%USER_ID%) »
- « $SECONDARY_GROUP$.lnk » \rightarrow Cible \rightarrow
- « %DFS_ROOT%\CLASSES\%SECONDARY_GROUP% »

http://www.koxo.net

K :: KoXo Administrator V3.8 :: [Mode Expert] 2 utilisateurs dans le dom	sine "demo-2016.lan" — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
Verifiest Action Autor Verifiest Action Professeurs 4bis DFS arborescence simple Verifiest Action Secondarie Verifiest Action Infos. "Annuaire" Verifiest Action Finfos. "Annuaire" Verifiest Action PROFESSEURS Verifiest Action Secondaries Verifiest Action Secondaries Verifiest Action Secondaries Verifiest Action Secondaries Verifiest Action Desktop Downloads Downloads Verifiest Action Secondary GROUP%.lnk Verifiest Action Verifiest Action Verifiest Action Secondary GROUP%.lnk Verifiest Action Verifiest Action Verifiest Action Secondary GROUP%.lnk Verifiest Action PROFIL PROFIL PROFIL PROFILV2 PROFILV2	
	0%

Raccourcis d'un professeur

«	%SECONDARY_GROUP%.lnk » → Cible →
«	%DFS_ROOT%\%SECONDARY_GROUP% ≫
~	Accès à %MY_SHARED_SPACES%.lnk » → Démarrer dans …→
«	%DFS ROOT%\ESPACES PARTAGES\%SHARED SPACE% >>
«	#TRIM{%USER_TITLE% %USER_FIRST_NAME% %USER_LAST_NAME%}.lnk » → Cible →
«	<pre>%DFS_ROOT%\PROFESSEURS\%SECONDARY_GROUP%\%USER_NAME%_%USER_FIRST_NAME%_(%USER_ID%) >> </pre>
~	<pre>%SECONDARY_GROUP%.lnk » → Cible →</pre>
«	<pre>%DFS ROOT%\PROFESSEURS\%SECONDARY GROUP% >></pre>
«	Espaces communs des classes.lnk » \rightarrow Cible \rightarrow
«	%DFS ROOT\CLASSES »
«	Espaces personnels des élèves.lnk » → Cible →
«	%DFS ROOT%\ELEVES »
	_
0	<u>– Modèles « Elèves 4bis » et « Professeurs 4bis », les paramètres de l'annuaire</u>

Les paramètres de l'annuaires à modifier sont :

- Le dossier personnel
- Le dossier de profil
- Le dossier de profil RDS

> Defaut 4 > <t< th=""><th>énéral Action Aide</th><th>7</th></t<>	énéral Action Aide	7
	 Défaut 4 Défaut 4 Elèves dbis Elèves dbis DFS arborescence simple Groupe secondaire Groupe secondaire Elèves Collège 4 Elèves Collège 4 Elèves Collège 4 Elèves Lycée 4 Elèves Lycée 4 Formateurs 4 Formateurs 4 Professeurs 4 Professeurs 4 Professeurs Vais DFS arborescence simple Professeurs Vais Professeurs Lycée 4 Professeurs Lycée 4 Professeurs Lycée 4 Professeurs Lycée 4 Staniares 4 	Informations "Annuaire" Genéral Profil Compte Profil RDS Profil RDS Divers Avancé Stockage / Profil Chemi du stockage XDFS_RODTX*LELVES'XSECONDARY_GROUP%\%USER_NAME%_XUSER_FIRST_NAME%_(%USER_ID%) Chemi du profil inforant XDFS_RODTX*LELVES'XSECONDARY_GROUP%\%USER_NAME%_%USER_FIRST_NAME%_(%USER_ID%) Chemi du profil iobligatoire CVKd%OProfile CVKd%OProfile CVKd%OProfile CVKd%OProfile CVKd%OProfile CVKd%OProfile Script douverture de session #REMOVE_ACC(#CONV_SPACE(%USER_ID%))/VBS Lecteur personnel %DFS_OND_DRIVE% Lecteur du groupe %GROUP_DRIVE%

Modification des paramètres de dossier personnel et profil

http://www.koxo.net

🖹 :: KoXo Administrator V3.8 :: [Mode Expert] LDAP : OU=KoXoAdm,DC=demo-2016,DC=lan — 🗌 X					
 Defaut 4 Defaut 4 Elèves 4 Elèves 4bis DFS arborescence simple Elèves 4bis DFS arborescence simple Elèves 4bis DFS arborescence simple Elèves Collège 4 Elèves Collège 4 Elèves Lycée 4bis Elèves Lycée 4bis Elèves Lycée 4bis Formateurs 4 Formateurs 4 Professeurs 4 	Informations "Annuaire" Général Tornations "Annuaire" Cénéral Tornations "Annuaire" Profil d'ulisateur des services Bureau à Distance Chemin d'accès au profil inférint XDFS_RODT%LELEVES\%SECONDARY_GROUP%\%USER_NAME%_%USER_FIRST_NAME%_%USER_ID%)PROFIL Chemin d'accès au profil obligatoire C:\Ko\colorofile Upe de profil par défaut O linérant Tornatione © Chemin d'accès local C.VLoros Lecteur à connecter Chemin d'accès local C.VLores Lecteur à connecter Chemin d'accès local Connexion Connexion Connexion				
0% Ø Appliquer					

Modification des paramètres de profil RDS

L'opération doit être faite sur les deux modèles.

P-Modèles « Elèves 4bis » et « Professeurs 4bis », les scripts d'ouverture de session

Finalement il faut modifier les scripts de session, ceci afin de pouvoir connecter les lecteurs prévus :



Script d'ouverture de session d'un élève



Script d'ouverture de session d'un professeur

Q – Les espaces partagés

La gestion des espaces partagés ne demande aucun modèle particulier, il n'y a rien à faire, par contre par défaut il y aura un partage de chaque espace partagé sur le serveur défini pour le lieu de stockage de KoXo Administrator.

On peut créer ses espaces partagés en utilisant un modèle n'ayant pas de partage, l'accès se faisant alors par le partage unique du DFS.

Général Action Aide Identification Identification Ispaces partagés Identification Ispaces partagé Identification Image: Infos: "Annuaire" Commentaire %SHARED_SPACE% Accès Nombre d'accès simultanés Image: Ima	Ҟ :: KoXo Administrator V3.8 :: [Mode Expert] LDAP : OU=KoXoAdm,DC=demo-2016,DC=Ian - 🛛				×
 Utilisateurs Espaces partagés Lieux de stockage Groupes primaires Groupes spéciaux Espace Partagé DFS arborescence simple %SHARED_SPACE% > Bespace Partagé Yohits de montage 	Général Action Aide				
and New York Control of Control o	 J Utilisateurs Espaces partagés Lieux de stockage Groupes primaires Groupes spéciaux Espace Partagé DFS arborescence simple Forta, Annuaire" SHARED_SPACE% Gibbo Partagé Points de montage 	Sénéral Contenu Partage Répertoire Virtu Identification Nom Commentaire Commentaire Accès Nombre d'accès simultanés 0 (-1=illimité) Sécurité E Autorité E Qiouter Supprimer Qiouter Supprimer	el et WebDAV		
0% Appliquer		0%		App	iquer

Espace partagé sans partage