

Mise en œuvre du script « Printers.VBS » de gestion d'imprimante fourni avec KoXo Administrator.

A – Avant-propos

Il existe plusieurs techniques pour installer et connecter les imprimantes d'un réseau en fonction des postes et utilisateurs visés.

La solution proposée ici est simple et fonctionne sur toutes les versions de clients depuis XP et de serveurs depuis Windows 2003.

Il existe d'autres technologies plus élaborées via les GPO, Windows 2008R2 et Windows 7 mais plus difficile à mettre en œuvre sur des parcs comportant différentes versions de stations et serveurs.

B – L'installation

L'installation s'effectue en trois ou quatre étapes :

- 1. Modification du script de KoXo Administrator pour appeler « Printers.VBS ».
- 2. Copie (si nécessaire) de « Printers.VBS » dans le partage « NETLOGON » du serveur.
- 3. Elaboration d'un fichier « Printers.TXT » dans le partage « NETLOGON ».
- 4. Création d'un GPO pour permettre au script d'installer les pilotes des imprimantes.

1 – Modification du script de login d'une catégorie d'utilisateurs de KoXo Administrator

Ҝ 🛛 :: KoXo Administrator V2.3 :: [Mode expert] 105 Utilisateurs dans le domaine "koxo2012.local" 📃 🗖 🗙								
<u>G</u> énéral A <u>c</u> tion <u>A</u> ide								
⊿ 🛅 Utilisateurs	📴 Utilisateurs							
⊿ 🚡 Eleves	Madàla da seviat d'auverture da session							
D · 2 3EMEB	riodele de script à ouverture de session							
D - 💼 3EMEG	1 /^							
▷- ¹ 3EMEH	2 '(c) 2006-2012 KoXo Dev. Script VBS Eleves							
▷- ¹ 3EMEM	3 /							
▷ · □ 3EMEO	4 'Unmap existing drives							
> 🗊 3EMES	5 UnconnDrives							
b i 4EMEG	6 Set UserObj=FindUser							
⊳ 🗊 4EMEH	7 If Not IsEmpty(UserObj) Then							
Þ.⊡ 4EMEO	8 'Map Home Drive							
▶ 3 4EMES	9 ConnectDrive UserObj.HomeDirDrive, UserObj.HomeDirectory, "Espac							
N-S SEMER	10 'Folders redirection (remove next line if managed with GPO)							
N SEMEC	12 End If							
N SEMEN	12 Eng II 12 //Yap Chaup Daire							
N SEMEN	14 ConnectDrive "0." "\\&SECONDADY CDOUD SEDUED&\&SECONDADY CDOUD&:							
N SEMEN	15 'Remove next quote to manage printers with a simple text file in n							
	16 Execute GetLogonServer+"\NETLOGON\Printers.vbs"							
	17 'Remove next quote to display user and computer informations on th							
	18 Execute GetLogonServer+"\NETLOGON\Wallpaper.vbs /BackGroundColor=#							
	19 'End							
	WScript.Quit							
D-B GEMEO	21 /							
D-a 6EMES	22 '////////							
D → D Professeurs	23 '// Execute							
Espaces partagés								
▷ ↓ Lieux de stockage								
🕨 🖓 Modèles								
0%								
Appliquer								

Il suffit de supprimer l'apostrophe de début de ligne pour permettre la prise en compte de celle-ci, d'appliquer et de propager le script aux groupes secondaires.

Si vous n'avez pas ce script de groupe primaire vous pouvez l'obtenir en effectuant un clic droit sur votre script et choisir « Importer à partir du Web ».

2 – Normalement le fichier Printers.VBS est copié automatiquement au lancement de KoXo Administrator, si ce n'est pas le cas il faudra le copier à la main, le fichier original se trouve dans le dossier ...\KoXo Dev\KoXoAdm\Tools.

🖳 I 🕞 🛄 🖛 I		Outils d'application		NETLO	DGON	_ [x c
Fichier Accueil	Partage Affichag	e Gérer					∧ ?
Copier Coller	ouper opier le chemin d'accès oller le raccourci	Déplacer vers 🔻 🗙	Supprimer 🔻	Nouveau dossier	Propriétés	Sélectionner to	ction
Presse-	papiers	Organiser		Nouveau	Ouvrir	Sélectionner	
Image: Contract of the second sec							
👉 Favoris	^ Nom	^	Mod	difié le	Туре	Taille	^
Bureau K	📃 💽 KoXoLab	el	11/0	09/2011 18:46	Application	131 Ko	
Emplacement	s ré		23/0	08/2012 18:08	Fichier de script V.	6 Ко	
Téléchargements Maths			23/0	08/2012 18:08	Fichier de script V.	6 Ко	
Telechargenie	B Printers		23/0	02/2010 23:28	Fichier de script V.	7 Ko	
🔚 Bibliothèques	📓 Sc-Nat		23/0	08/2012 18:08	Fichier de script V.	., бКо	
Documents	🜋 Techno		23/0	08/2012 18:08	Fichier de script V.	б Ко	≡
Images	🧹 🏼 📓 UserInfo		09/0	05/2008 10:58	Fichier de script V.	2 Ko	~
31 élément(s) 1 él	ément sélectionné 6,47	Ко					:==

3 - A l'aide du bloc note, réaliser un fichier texte « Printers.TXT ».

Attention : Ne pas mettre .TXT à un fichier déjà en texte, on aurait « Printers.Txt.Txt » !

Ce fichier comporte une ligne par salle d'ordinateurs, les ordinateurs sont nommés de la même manière dans la même salle, on a par exemple TECHNO-01, TECHNO-02....CDI-01, CDI-02....

Syntaxe d'une ligne :

Début_Nom_Ordinateur*=Imprimante_1_Par_Défaut,Imprimante_2,Imprimante_3

Exemple de fichier « Printers.TXT » :

CDI*=\\servpeda\ricoh1,\\servpeda\hplasercdi TECHNO*=\\techno-prof\epson,\\servpeda\brothertechno

4 – Mise en place de la stratégie pour autoriser l'installation des pilotes nécessaire pour les postes à partir de Windows Vista.

Il faut créer ou compléter une stratégie qui est placée sur la racine de l'arborescence des utilisateurs :





<u>B - Mise au point et tests</u>

Pour tester le bon fonctionnement du script on peut demander au script d'afficher les opérations effectuées, il suffit de modifier la ligne « *DisplayMessage=False* » en « **DisplayMessage=True** »

Printers - Bloc-notes	
Fichier Edition Format Affichage ?	
<pre>'////////////////////////////////////</pre>	
	.tf

Une boîte de dialogue temporisée affichera la liste des imprimantes à installer et indiquera celle qui sera mise par défaut.

N.B.: La première exécution de script installe le pilote si nécessaire, cette opération prend quelques secondes.