



Echirolles, le 17 mai 1998

Code fichier : ImagW95.doc

IMAGE SUR SERVEUR D'UNE STATION WINDOWS 95 EN UTILISANT LFN BK

1. Installation de l'utilitaire LFN BK.EXE

L'utilitaire **LFN BK.EXE** se trouve sur le CD Windows 95 dans le répertoire **ADMIN\APPTOOLS\LFNBK**.

Copier **LFN BK.EXE** dans **C:\WINDOWS** de la station.

2. Les fichiers cachés de la station :

La copie de l'image se fera avec **XCOPY32.EXE**, situé dans le répertoire **C:\WINDOWS\COMMAND** de la station.

Pour trouver les fichiers d'attribut caché (H) de la station, utiliser :

- **CHKDSK C: >C:\CHKDSK.TXT**

L'édition du fichier **C:\CHKDSK.TXT** donne le nombre de fichiers cachés

- **DIR C:*.* /A:H /S >C:\DIR_H.TXT**
- **DIR C:*.* /A:HR /S >C:\DIR_HR.TXT**
- **DIR C:*.* /A:SH /S >C:\DIR_SH.TXT**
- **DIR C:*.* /A:SHR /S >C:\DIR_SHR.TXT**

Les éditions des fichiers donnent les listes des fichiers cachés

- **ATTRIB C:*.* /S >C:\ATTRIB.TXT**

L'édition du fichier **C:\ATTRIB.TXT** donne la liste exhaustive des fichiers de la station.

On obtient les fichiers cachés par une recherche, avec l'éditeur du **DOS**, des attributs **H**, **HR**, **SH** et **SHR** (Mot entier)

Notes : Touche **F3** pour Poursuivre la recherche

Touches **Ctrl** et **↶** pour revenir au début du fichier

3. Création de l'image :

- a) Ouvrir le **Panneau de configuration** et ouvrir l'icône **Système**
- b) Dans la fenêtre **Propriétés système**, sélectionner l'onglet **Performances** et cliquer sur le bouton **Système de fichiers**
- c) Dans la fenêtre **Propriétés système de fichiers**, sélectionner l'onglet **Dépannage**
- d) Cocher "**Désactiver la conservation des noms longs pour les anciens programmes**"
- e) Rebooter.

- f) Faire une connexion (**Y:**) sur le disque du serveur (**D:**) qui aura l'image.
- g) Fermer toutes les applications et ouvrir, sur la station, une fenêtre "**Commandes MS-DOS**".
- h) Taper **LFNBK /B C:**
- i) Taper **XCOPY32 C:*. * Y:\rep_sauv*. * /S /E /C /H**

- j) Ouvrir, sur le serveur, une fenêtre "**Commandes MS-DOS**".
- k) Taper **ATTRIB -S -H -R d:\rep_sauv*. * /S**

4. Restituer la station dans son état d'origine

- a) Taper **LFNBK /R C:**
- b) Enlever la coche mise au point 3. d). C'est fini sur la station.

5. Restauration de l'image :

- a) Préparer une disquette système Windows 95 pour démarrer l'ordinateur et se connecter au réseau.

- b) Démarrer la station sur la disquette et connecter le lien **Y:** avec le disque du serveur **D:** qui contient l'image.
- c) Formater la station par **FORMAT C: /U /Q**
- d) Lancer la copie avec **XCOPY32 Y:\rep_sauv*. * C:*. * /S /E**

- e) Redémarrer la station sur son disque dur, Windows 95 démarre.

- f) Ouvrir une fenêtre Dos par : **Demarrer, Executer**, et taper **COMMAND**
- g) Taper **DELTREE C:\WINDOWS\MENUDé~2** (bien mettre le "é" accent aigu) ou taper **DELTREE C:\WINDOWS\MENUDÉ~2** (É s'obtient par **Alt + 144**)
- h) Taper **LFNBK /R C:**
- i) Taper **EXIT** et redémarrer l'ordinateur par Windows 95.

- j) Remettre les attributs d'origine avec la liste faite en création image.
- k) Penser au répertoire **C:\ALTAIR\IR.SYS** aussi.
- l) Si on a une image unique de sauvegarde avec destinations multiples modifier le nom de l'ordinateur, voire l'adresse IP dans :
Panneau configuration, Réseau, Identification
Panneau configuration, Réseau, TCP/IP, Propriétés

Notes :

La disquette système Windows 95 est faite par **Format a: /S** sur une station Windows 95.

La couche réseau s'obtient sur un serveur NT4 :

Programmes, Outils d'administration, Administrateur client réseau (voir **BOOTW95.DOC**)

Liste indicative des fichiers Windows 95 aux attributs S, H, R d'une machine neuve

+h	C:\BOOTLOG.TXT	+h	C:\WINDOWS\TTFCACHE
+h	C:\BOOTLOG.PRIV	+h	C:\WINDOWS\SHELLI~1
+h	C:\MSDOS.---	+s +h +r	C:\WINDOWS\SYSTEM.DAT
+h	C:\SETUPLOG.TXT	+s +h +r	C:\WINDOWS\USER.DA0
+h +r	C:\SUHDLOG.DAT	+s +h +r	C:\WINDOWS\USER.DAT
+s +h	C:\DETLOG.TXT	+s +h +r	C:\WINDOWS\SYSTEM.DA0
+s +h	C:\DETLOG.OLD		
+s +h +r	C:\SYSTEM.1ST		
+s +h +r	C:\MSDOS.SYS		
+h	C:\WINDOWS\HELP\WINDOWS.GI		
+s +h +r	C:\IO.SYS	+h sur les répertoires C:\WINDOWS\ INF, SPOOL, SYSBCKUP, RECENT, SHELLNEW, PIF	

C:\WINDOWS\FONTS\

+h	8514FIX.FON
+h	8514OEM.FON
+h	8514SYS.FON
+h	COURE.FON
+h	COURF.FON
+h	MODERN.FON
+h	SERIFE.FON
+h	SERIFF.FON
+h	SMALLE.FON
+h	SMALLF.FON
+h	SSERIFE.FON
+h	SSERIFF.FON
+h	SYMBOLE.FON
+h	SYMBOLF.FON
+s +h	APP850.FON
+s +h	VGA850.FON
+s +h	VGAFIX.FON
+s +h	VGAOEM.FON
+s +h	VGASYS.FON
+s +h	MARLETT.TTF

C:\PROGRA~1\ACCESS~1\

+h	HYPERT~1\HYPERTRM.DLL
+h	HYPERT~1\HTICONS.DLL
+h	MSWD6_32.WPC
+h	MSPCX32.DLL
+h	PCXIMP32.FLT
+h	WRITE32.WPC

C:\PROGRA~1\THEMIC~1\

+h	800950.DAT
+h	CCEI.DLL
+h	CCPSH.DLL
+h	MOSCOMP.DLL
+h	MPCCL.DLL
+h	CCDIALER.EXE
+h	GUIDE.EXE
+h	MOSCP.EXE
+h	PHONE.PBK
+h	STATE.PBK