



Centre
Académique de
Ressources et de
Maintenance
Informatique

Echirolles, le 16 octobre 1998

Equipements - Assistance - Maintenance

Réf. : DT & JyR
Code fichier : IMAG311.DOC

Image d'une station Windows 3.1x avec Xcopy.exe du Dos

Remarque : Avec cette méthode, les fichiers ne sont pas compressés et ils restent donc modifiables sur le serveur . Seuls les fichiers existants sont copiés, donc la place prise reste modeste.

1) SUR LA STATION A COPIER

- A) Consulter le fichier Mise en forme d'une station 3.11 (**MEF_W311.DOC**)
- B) Détruire les fichiers temporaires **tmp**, les fichiers **bak**, ...

Décacher C:\ALTAIR\IR.SYS

Procédure : Avec le **Gestionnaire de fichiers**, cliquer sur le répertoire **Ir.sys**, cliquer sur **Fichier**, cliquer sur **Propriétés**, décocher la case **Fichier caché**)

Editer **c:\windows\win.ini** et mettre ; devant **run=c:\altair\altair.exe**
ou **c:\windows\sytem.ini** et mettre ; devant **shell=c:\altair\altair.exe**
enlever ; devant **shell=progman.exe**

Quitter **Windows** pour lancer **Scandisk**
Puis lancer **Defrag**

- C) Sous Dos, se connecter comme administrateur :
net logon <nom de l'administrateur> <mot de passe>
Etablir un lien avec le disque du serveur qui contiendra l'image (Exemple : **D:**)
net use z: \\<Nom du serveur>\D\$
Créer un répertoire pour stocker l'image
z:
md imagep1.21 (poste1 de la salle 21)
Copier les fichiers de la station dans ce répertoire
cd imagep1.21
XCOPY C:*.* /S /E /V
(/s = copier les sous répertoires, /e = copier les répertoires vides ; /v = vérifier)

Sécrétariat : du lundi au vendredi de 8h à 17h

2) SUR LE SERVEUR

Aller sur **Imagep1.21** et cacher le fichier **command.com** qui a été copié
(en principe on réutilisera les fichiers système de la station sur laquelle on rapatriera.)
Créer la disquette de boot réseau

3) SUR LA STATION A RESTAURER

A) faire un essai de démarrage sur la disquette boot et essai de lien sur D\$
Si il y a un problème avec les mots de passe, supprimer **administ.pwl** dans **a:\net**

B) Formater la station

Format C: /U /Q /S

(/U = désactivé Unformat, /Q = rapide , /S = Sauvegarde du système : **io.sys**,
msdos.sys, **command.com** qui à priori sont bons sur la station)

D) Récupérer l'image

Booter avec la disquette

Etablir un lien avec le disque du serveur qui contient l'image

net use z: \\<Nom du serveur>\D\$

Accéder au répertoire qui contient l'image

z:

cd imagep1.21

Copier les fichiers du répertoire sur la station

XCOPY *.* C:\ /S /E /V

E) Mise en forme de la station

Enlever disquette et rebooter

Au message d'erreur sur la mémoire virtuelle, cliquer sur **OK**

Lancer le **Gestionnaire de fichiers**

Cacher **C:\ALTAIR\IR.SYS**

Quitter le **Gestionnaire de fichiers**

Dans le menu **Fichier**, cliquer sur **Exécuter**, taper **Sysedit** et valider par **OK**
(**Sysedit** est l'éditeur des fichiers système)

Dans **c:\Windows\Win.ini**, enlever ; devant **run=c:\altair\altair.exe**

ou **c:\windows\sytem.ini**, mettre ; devant **shell=progman.exe**

enlever ; devant **shell=c:\altair\altair.exe**

Dans **system.ini** de la station, réactualiser le nom de la station :

(Dans la section **[Network]**, **ComputerName=**)

Dans le **Panneau de configuration**, **Etendu**, **Mémoire virtuelle**, **Changement** ,
accepter les paramètres par défaut en cliquant sur **OK**

Redémarrer l'ordinateur