



Centre
Académique de
Ressources et de
Maintenance
Informatique

Echirolles, le 11 septembre 2002

Equipements - Assistance - Maintenance

Réf. : 020131/JyR
Code fichier :Sta_W2k_Harp.doc

Mise en forme d'une station Windows 2000
pour une installation avec l'interface Harp

Préalables :

Les fichiers **Setup_Client.exe**, **Automate.exe** et **Inst_VNC.exe** sont copiés dans le répertoire suivant du serveur : **C:\Program Files\Harp_NT\Outils**. Ce répertoire **Outils** est partagé et les permissions en **Partage** et en **Sécurité (Contrôle Total)** ne sont attribuées qu'aux administrateurs et au professeur désigné pour administrer la base de données **HARP**, nommé **Prof_Admin_Harp** dans la suite du document.

Déclaration dans la base HARP :

Déclarer la station dans la base Harp et l'attribuer aux utilisateurs autorisés.
Créer un profil **Deverrou2000** et attribuer ce profil à la station.

Installation de HARP :

Se connecter comme administrateur de la station au répertoire partagé **Outils**.
Installer le client **HARP** sur la station sans redémarrer
Installer **VNC**
Redémarrer la station
Se connecter comme utilisateur du groupe **gHarp** avec le compte **Prof_Admin_Harp**.

Redirection des répertoires de travail :

Editer le registre (**Regedit**) :
Dans la ruche :
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\User Shell Folders]
Modifier la clé **Personal** en remplaçant le chemin indiqué **%USERPROFILE%\Mes documents** par **P:**
Modifier la clé **My Pictures** en remplaçant le chemin indiqué **%USERPROFILE%\Mes documents\Mes images** par **P:**

Installation des applications en réseau :

Avec l'**Explorateur**, connecter le lecteur réseau **J:** au répertoire partagé **\\<Serveur>\Harp.log**.
Installer et vérifier le fonctionnement des applications réseau.

Installation des applications en local :

1. Installer **Acrobat Reader**
2. Configurer **Internet Explorer**
 - a. Mettre à jour avec la version 6
 - b. **Outils, Options Internet**

Onolet général :

- i. Fenêtre Page de démarrage :
Compléter la fenêtre **Adresse** pour démarrer sur le site
<http://www.ac-grenoble.fr>
- ii. Fenêtre Fichiers Internet Temporaires :
Cliquer sur **Supprimer les fichiers**
Cocher **Supprimer tout le contenu hors connexion** et cliquer sur **OK**

Cliquer sur **Paramètres**

Régler l'**Espace disque à utiliser**

Cliquer sur **Déplacer le dossier** et indiquer

C:\Program Files\Internet Explorer comme chemin d'accès (Donner les **Permissions Modifier** aux **Utilisateurs du domaine** si la partition est formatée **NTFS**)

- iii. Fenêtre Historique :
Cliquer sur **Effacer l'historique**
Mettre à **0** le **Nombre de jours pendant lesquels ces pages sont conservées**

Onolet Connexions :

Cliquer sur **Paramètres LAN**

Cocher **Utiliser le script de configuration automatique** et compléter

l'**Adresse** : <http://172.16.0.1/cgi-bin/slis.pac>

Onolet Programmes :

Vérifier que l'option **Au démarrage, vérifier si Internet Explorer est le navigateur par défaut** est décochée.

3. Installer et configurer **Netscape 4.75**
 - a. Installation :
Choisir l'installation **Standard** vers le répertoire
C:\Program Files\Netscape\Communicator
Dans les **Options de préférences du Bureau de Netscape**, cocher **Définir Communicator comme Navigateur Internet par défaut** et décocher les deux autres options
Redémarrer l'ordinateur
 - b. Configuration :
Supprimer les icônes du bureau : **Netscape, AOL et RealPlayer**

Clic droit sur l'icône **RealPlayer** de la barre des tâches, cliquer sur **Désactiver SmartStart** et valider

Lancer **Netscape Navigator** et créer un profil par défaut en cliquant sur **Suivant** dans les fenêtres successives.

Dans le menu **Afficher, Affichage**, décocher **Barre d'outils personnelle** et **Barre des composants flottante**

Dans le menu **Edition, Préférences**

Navigator :

Dans la fenêtre **Navigator démarre avec**, cocher **Page vierge**

Dans la fenêtre **Historique**, Cliquer sur **Effacer l'historique**

Mettre le **Délai d'expiration de l'historique** à **0**.

Avancées, Proxy :

Cocher **Configuration automatique du Proxy** et compléter l'**Adresse** :

<http://172.16.0.1/cgi-bin/slis.pac>

4. Installer **Norton AntiVirus Corporate** et mettre à jour des signatures de virus depuis le **Web**.

5. Supprimer la clé **RealTray** dans la ruche

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Run

Configuration de la station :

Supprimer les icônes du bureau sauf **Poste de travail, Favoris réseau** et **Corbeille**

Régler les paramètres de la corbeille à **1%** et vider la corbeille

Configurer la barre des tâches :

Clic droit sur la barre des tâches, **Barre d'outils**

Décocher toutes les options

Clic droit sur la barre des tâches, **Propriétés**

Dans l'onglet **Général** :

Cocher les options **Toujours visible** et **Afficher l'horloge**

(Masquer automatiquement permet de conserver l'accès aux boutons de certaines applications : **BCDI**)

Dans l'onglet **Avancées** :

Vérifier que l'option **Afficher les outils d'administration** est décochée

Cocher l'option **Afficher l'invite de fermeture de session**

Cliquer sur **Appliquer** et **OK**

Configurer l'explorateur :

Menu **Outils, Options des dossiers, Affichage**

Décocher l'option **Cacher les extensions des fichiers dont le type est connu**

Vérifier que l'option **Afficher les fichiers et dossiers cachés** est décochée.

Modifier le fichier **Boot.ini** (démarrage au bout de **3 s** et suppression éventuelle de l'option **MSDOS**).

Installer un écran de veille **Ouverture de session**.

Installer éventuellement le **Protocole Netbeui**.

Installer le **service pack 2** de **Windows 2000**.

Installation des imprimantes :

Facultatif : Se connecter ensuite au répertoire **Outils** et lancer **Automate.exe** qui recensera les imprimantes et logiciels installés sur la station puis les enregistrera dans la base **HARP** si cela n'a pas déjà été fait.

Copie des paramètres de configuration pour tout nouvel utilisateur :

Se connecter comme administrateur de la station.

Configurer l'explorateur : (Menu **Outils, Options des dossiers, Affichage**)

décocher l'option **Cacher les extensions des fichiers dont le type est connu**

décocher l'option **Afficher les fichiers et dossiers cachés**

Copier le fichier **NTUSER.DAT** du répertoire **C:\Documents and Settings\<Prof_Admin_Harp>** vers le répertoire **C:\Documents and Settings\Default User**.

(Il est inutile de copier le fichier **NTUSER.DAT.LOG**)

Faire une copie du répertoire **C:\Program Files\Harp\StartBckp** dans le répertoire **C:\Program Files\Harp**

Finalisation :

Faire une image de cette station verrouillée.

Mise en forme d'une station clonée :

Déclarer la station dans la base Harp et l'attribuer aux utilisateurs autorisés.

Attribuer le profil **Deverrou2000** à cette station.

Démarrer la station en vérifiant que la station originale soit éteinte

Sortir la station du domaine pour la placer dans un groupe de travail (**Panneau de configuration, Système, Identification réseau, Propriétés**)

Redémarrer la station

Changer l'adresse **IP** (**Favoris réseau, Propriétés, Connexion au réseau local, Propriétés, Protocole Internet TCP/IP, Propriétés**) et le nom de la station (**Panneau de configuration, Système, Identification réseau, Propriétés**)

Redémarrer la station.

Réintégrer la station dans le domaine.

Redémarrer la station

Essayer la connexion

Déclarer cette station dans le profil **Defaut2000**