



Centre
Académique de
Ressources et de
Maintenance
Informatique

Le 07/04/10

Equipements - Assistance - Maintenance

Code fichier : generalites_install_local_xp.doc

Procédure générale d'installation d'un logiciel local sur une station XP, puis création et diffusion d'une nouvelle image ghost

Remarques préalables :

- Cette documentation ne prétend pas être la solution unique et universelle pour installer un logiciel local sur une série de stations xp (il est possible par exemple d'utiliser ai-builder)
 - Dans la mesure où l'image de station créée sera diffusée sur d'autres, il faut bien sûr avoir le nombre de licences équivalentes, ou une version établissement
- 1) **Lire** les éventuels conseils, mises en garde de **l'éditeur** sur l'installation, comme par exemple les ressources machines nécessaires, la désactivation conseillée de l'antivirus, les options d'installation, la mise à jour de windows, les paramètres du pare-feu, etc...
 - 2) **Regarder sur notre site** si aucune documentation n'existe
 - 3) **Cloner la station** qui sert à faire l'image de référence par la dernière image ghost valide, afin de repartir d'une station "saine"
 - 4) **Associer le profil de verrouillage harp 00 XP** (appelé parfois deverrou xp, zero_protect xp)(ne pas confondre avec "aucun verrouillage")
 - 5) **Se connecter en tant que adminh** (appelé parfois adm_harp, conf_xp, = le compte qui sert à faire les installations et configuration des stations xp – voir sur le site doc : « Mise en forme d'une station XP pro sp2 avec Harp → check list »)
 - 6) Faire une **mise à jour de windows** (SP3 si besoin, puis Window Update- maj prioritaires)
puis
 - vérifier ensuite que la **restauration système** est toujours **désactivée**
 - vérifier que les **paramètres du centre de sécurité** n'ont pas changé (pare-feu, mise à jour automatique,...) (voir sur le site doc : « Paramétrage du pare-feu »)
 - 7) **Installer** le logiciel, de préférence en mode « **installation personnalisée** » si ce choix est possible
 - 8) **Copier le(s) raccourci(s)** créés dans le menu démarrer dans la zone personnelle P:\
 - 9) Après l'installation, ou après un redémarrage (si le programme d'installation nécessite de redémarrer le poste), **exécuter le logiciel une première fois** afin de configurer d'éventuels paramètres (nom de l'établissement, désactivation des mises à jour automatique, proxy, préférences diverses...)
 - 10) **Déclarer le raccourci dans Harp** (à partir du raccourci copié dans P:\ en prenant bien garde aux éventuel paramètres placés après le nom de l'exécutable)

- 11) Fermer la session et toujours avec le compte adminh, **tester** le bon fonctionnement **depuis le menu Harp**
 - 12) **Nettoyer le profil avec "ccleaner"**
(téléchargeable sur notre site ou sur <http://www.ccleaner.com/>)
 - 13) **Vérifier la taille du profil** adminh dans c:\documents and settings avec "**Espace disque**"
(téléchargeable sur notre site → après install clic droit et menu contextuel)
- S'il s'avère que la taille du profil excède les 8 mo, vérifier en particulier si les .msi de java, ou de adobe, les tmp de l'installation, voire les .log de la mise à jour de sav ne sont pas restés → on peut les supprimer.
- En principe pour accéder au dossier incriminé (souvent dans Local Settings\Application Data) il faut provisoirement afficher les fichiers et dossiers cachés Penser à les "recacher" après la suppression des fichiers
- 14) **Redémarrer** la station 'une fermeture de session ne suffit pas !)
 - 15) **Ouvrir une session** en tant qu'**administrateur local**, puis
Ne pas déprotéger (ou libérer) le poste de harp. C'est inutile car on accède aux propriétés du poste de travail de toute façon.
 - **supprimer encore une fois les fichiers temporaires**, « temporary internet files », cookies, etc..avec cleaner
 - **vérifier qu'il ne reste pas d'autres profils** sur la station autres que All User, Default User adminh et administrateur local (normalement, l'image de station ramenée au début, ne possède pas d'autres profils)
 - **copier le profil de adminh dans Default User** (*voir sur le site doc « copie d'un compte vers l'utilisateur par défaut » - bien penser à afficher les fichiers et dossiers cachés*)
 - **par sécurité faire une copie dossier "Default User" dans C:\Documents and Settings**
 - 16) Fermer la session adminh et **se connecter avec un compte de test**
 - 17) **Vérifier** que le logiciel fonctionne **avec ce compte de test**
 - 18) Fermer la session du compte de test et **se reconnecter en adminh**, puis **supprimer le profil de test**
 - 19) **Supprimer la clé GUID de SAV en la fusionnant** (télécharger [suppr_guid_sav.reg](#))
 - 20) Exécuter **la tâche de vidage de station** avec **ghost**
 - 21) Exécuter **la tâche de clonage de ghost** sur les stations identiques
 - 22) **Associer le profil de verrouillage station usuel** (différent de 00_xp) à la station de référence