

Système Windows XP SP3 -– sys 20 – Travaux Pratiques -

Tp Système Windows XP Sp3 (Windows 2000) Michel Cabaré – Ver 1.3 – Mars 2009-

Système Windows Xp Sp3 (Windows 2000) Travaux Pratiques

Michel Cabaré – Ver 1.3 – Mars 2009

<u>www.cabare.net</u>©

TABLE DES MATIÈRES

| Slip Streaming Windows - Sp | 4 |
|---|------------|
| UDJECTITS: | 4 |
| Image Windows 2000 et Sp4 | 4 1 |
| Image Windows Xp et Sp2 | 4 2 |
| Image Windows 2003 SRV et Sp2 · | 0 |
| Extraction Secteur Boot CD XP: | 8 |
| Extraction Secteur Boot CD 2003 SRV: | 8 |
| Création CD amorçable (nero): | 8 |
| Service Pack a distance | 10 |
| Récupération du service, pack : | 10 |
| Extraction du service pack : | 10 |
| Créar desactiver quite legen | 11 |
| Créer un auto-logon : | 11 |
| Désactiver Auto-Logon sur windows 2000 · | 12 |
| Désactiver Auto-Logon sur windows XP : | 12 |
| | 10 |
| Objectifs et fonctionpalités : | . IS 13 |
| Edition du fichier boot ini : | 13 |
| | . 10 |
| Creation disquette amorçable | . 15 |
| Formatage alsquette: | 15 |
| | . 15 |
| Vérifier l'integrité de NT | 16 |
| Vérifier les drivers non certifiés : | 16 |
| Vérifier les fichier système Windows : | . 18 |
| Utiliser La console de récupération 1° | 20 |
| Créer la panne "ntldr manquant" : | 20 |
| Réparer la panne "ntldr manquant" : | 20 |
| Utiliser La console de récupération 2° | 22 |
| Création d'une machine en dual Boot 98se-2000 : | 22 |
| Ecrasement du fichier boot » : | 23 |
| Réparation via fixmbr: | 23 |
| DRU 2000 et état système | 24 |
| Soit un poste 2000 fonctionnel: | 24 |
| Tentative par la DRU: | 24 |
| Tentative par la restauration de l'état du système: | 24 |



| Copie de registre 2000 | 25 |
|--|----|
| Soit un poste 2000 fonctionnel: | 25 |
| Changement de lecteur | 26 |
| Changer un lecteur logique "non système" : | 26 |
| Changer un lecteur logique "système" : | 27 |
| Annulation Dual-Boot | 29 |
| Effacer windows 98 : | 29 |
| Transfert NT de D: vers C impossible: | 29 |
| changement de disque dur | 30 |
| Pré-requis - Vérification : | 30 |
| Procédure Microsoft : | 31 |
| Procédure "Maison" : | 32 |
| Profil matériel minimaliste | 33 |
| Objectif poste minimaliste « itinérant »: | 33 |
| Création du profil minimum : | 33 |
| 2 profils matériel réseau | 34 |
| Objectif poste réseau d'entreprise et perso: | 34 |
| Peut on créer des profils ?: | 34 |
| Tracer des processus | 35 |
| Liste minimale: | 35 |
| Liste encore plus minimale: | 36 |
| Comprendre le chaînage des processus: | 36 |
| Profil par défaut | 37 |
| Donner un profil par défaut à tous les utilisateurs futurs : | 37 |
| Fermeture Profil forcée | 39 |
| Probleme: | 39 |
| Installation application corrective: | 39 |
| Déplacer le dossier mes documents | 40 |
| Objectif: | 40 |
| Possibilités et limites: | 40 |



Slip Streaming Windows - Sp

Objectifs:

Intégrer sur un seul CD, Windows et un service pack afin d'améliorer la vitesse d'installation et de passer au dessus de certains problèmes :

- taille disque limitée à 128 Giga
- demande de fichier en provenance à la fois du CD d'origine et du SP

N.B: Il faut se trouver sur un poste sous Windows XP impérativement...

Image Windows 2000 et Sp4 :

- Sur un disque créer un dossier nommé par exemple src2k contenant la totalité du CD source 2000 (ou au minimum le dossier \i386 et les fichiers a la racine du CD)
- 2. dans un autre dossier nommé par exemple **srcsp4** copier le SP4 en question, puis exploser localement le SP4 par la commande **w2ksp4.exe -x**
- 3. Intégrer le SP4 au dossier contenant windows 2000 depuis le fichier **update** par la commande

update -s :[dossier de destination]



Image Windows Xp et Sp2 :

La manipulation est très semblable :

1. on copie localement le source d'un CD Xp (par exemple **srcxp**) contenant la totalité du CD source XP (ou au minimum le dossier **\i386 et** les fichiers a la racine du CD)



2. on copie localement le service pack 2 dans un autre dossier (par exemple srcxpsp2)

| Dossiers | × | Nom 🔺 | Taille | Туре |
|------------|---|--------------|------------|-------------|
| C srcxpsp2 | ^ | winxpsp2.exe | 267 995 KB | Application |

N.B : ici le fichier a été renommé winxpsp2.exe pour plus de commodité

Les options possibles sont nombreuses, mais on retient ici pour nous /integrate

| Program | me d'installation du Service Pa | ck 2 📉 🗙 | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|
| Ų | Commutateurs disponibles : [/help] [/quiet] [/passive] [/uninstall] [/norestart] [/forcerestart] [/l] [/n] [/o] [/f] [/integrate:] [/d:] | | | | | |
| | /help | Affiche ce message | | | | |
| | Modes d'installation | | | | | |
| | /quiet | Mode silencieux (sans interaction avec l'utilisateur ni affichage) | | | | |
| | /passive | Mode sans assistance (seule la barre de progression est affichée) | | | | |
| | /uninstall | Désinstalle le package | | | | |
| | Options de redémarrage | | | | | |
| | /norestart /forcerestart | Ne pas redémarrer après l'installation Redémarrer après l'installation | | | | |
| | Options spéciales | | | | | |
| | /1 | Affiche les packages Windows de correctifs logiciels et de mises à jour installés | | | | |
| | jo In Jf | Remplace les fichiers OEM sans demander confirmation Ne pas sauvegarder les fichiers pour la désinstallation Fermer automatiquement les autres programmes lors de l'arrêt de l'ordinateur | | | | |
| | /integrate: <chemin> /d:<chemin></chemin></chemin> | Intégrer cette mise à jour logicielle dans <chemin> Sauvegarder les fichiers vers <chemin></chemin></chemin> | | | | |

3. on incorpore le service pack au source XP depuis le dossier **update** par la commande **winxpsp2.exe** /integrate:[dossier de destination]

winxpsp2.exe /integrate:d:\srcxp_

On peut vérifier la réussite de l'intégration par la recherche du fichier

SpsIpsrm.log situé à la racine du dossier Windows...

| 🗖 spslpsrm.log - Bloc-notes | |
|---|--------------|
| Fichier Edition Format Affichage ? | |
| [[sps]psrm.log] | ^ |
| 0.062: 2006/10/24 10:07:35.703 (local) 0.062: j:\87f6dca3907704176a6eebdeeabeb36d\i386\update\update.exe (version 5.5.1005. 0.062: slipstream mode 0.078: Le service Pack a démarré avec la ligne de commande suivante: /integrate:d:\s 2.062: CreateSlipstream: InfProductBuildType=ServicePackFiles.BuildType.Sel.Files 2.468: Copie du fichier 1394BUS.SY_ 2.500: Copie du fichier 6T04SVC.DL_ | .0) sncxp |



Image Windows Xp et Sp3 :

La manipulation est très semblable :

- on copie localement le source d'un CD Xp (par exemple srcxp) contenant la totalité du CD source XP (ou au minimum le dossier \i386 et les fichiers a la racine du CD)
- on copie localement le service pack 3 dans un autre dossier (par exemple srcxpsp3)

| Dossiers | | Y | Nom | | |
|---------------------|-----------|-------------------|-----------|---------|----------|
| 📕 srcxpsp3 | | * | winxp | sp3.exe | |
| N.B: ici le fichier | WindowsXP | -KB936929-SP3-x80 | 6-FRA.exe | a été | renommé |
| winxpsp3.exe | pour | plus | de | С | ommodité |

Les options possibles sont nombreuses, mais on retient ici pour nous /integrate

| Installation | de "Service Pack 3" | Ν | × |
|--------------|--|--|---|
| | | L3 | |
| Ì | Commutateurs disponibles : [/help] [/quiet] [/passive] [/norestart] [/f [/nobackup] [/forceappsclose] [/integrat | orcerestart] [/warnrestart] [/promptrestart] [/overwriteoem] :e: <chemin>] [/d:<chemin>] [/log:<chemin>]</chemin></chemin></chemin> | |
| | /help | Affiche ce message | |
| | Modes d'installation | | |
| | /quiet /passive | Mode silencieux (aucune interaction avec l'utilisateur) Mode automatique (barre de progression uniquement) | |
| | Options de redémarrage | | |
| | /norestart /forcerestart /warnrestart[: <secondes>] /promptrestart</secondes> | Ne pas redémarrer à la fin de l'installation Redémarrer après l'installation Avertit et redémarre automatiquement si nécessaire (30 secondes d'attente par défaut) Demande si un redémarrage est nécessaire | |
| | Options spéciales | | |
| | /overwriteoem /nobackup désinstallation | Remplacer les fichiers OEM sans demander confirmation Ne pas sauvegarder les fichiers requis pour la | |
| | /forceappsclose /integrate: <chemin>Intégrer /d:<chemin> /log:<chemin></chemin></chemin></chemin> | Fermer tous les programmes lorsque l'ordinateur s'éteint cette mise à jour logicielle dans <chemin> Sauvegarder les fichiers dans <chemin> Enregistre un fichier journal dans le chemin complet <chemin> indiqué</chemin></chemin></chemin> | |
| | | ОК | |

3. on incorpore le service pack au source XP depuis le dossier **update** par la commande **winxpsp3.exe** /integrate:[dossier de destination]

>winxpsp2.exe /integrate:d:\srcxp_ D:\creation-slip\srcxpsp3>winxpsp3 /integrate:d:\creation-slip\srcxp_

On peut vérifier la réussite de l'intégration par la création d'un log **SpsIpsrm.log** via l'option **/log:[dossier de destination]**



Image Windows 2003 SRV et Sp2 :

La manipulation est très semblable :

- on copie localement le source d'un CD 2003 SRV (par exemple src2003) contenant la totalité du CD source 2003 serveur (ou au minimum le dossier \i386 et les fichiers à la racine du CD)
- on copie localement le service pack 2 dans un autre dossier (par exemple src2003sp2)

| C prozedojska | | | | |
|----------------------------------|----------------|----------|--------|--------|
| | × Nom 🔺 | | T | faille |
| 🖻 src2003sp2 | Nin2003sp2.exe | | 386 05 | 53 Ko |
| N.B: ici le fichier a été renomr | é win2003p2.e | exe pour | . plus | de |
| commodité | | | | |

parmi les options possibles seule nous intéresse /integrate

| Installati | ion de "Service Pack 2" | X |
|------------|--|--|
| (j) | Commutateurs disponibles : [/help][/quiet][/passive][/norestart][[/forceappsclose][/integrate: <chemin:< th=""><th>/forcerestart][/warnrestart][/promptrestart][/overwriteoem][/nobackup] >][/d:<chemin>][/log:<chemin>]</chemin></chemin></th></chemin:<> | /forcerestart][/warnrestart][/promptrestart][/overwriteoem][/nobackup] >][/d: <chemin>][/log:<chemin>]</chemin></chemin> |
| | /help | Affiche ce message |
| | Modes d'installation | |
| | /quiet /passive | Mode silencieux (aucune interaction avec l'utilisateur) Mode automatique (barre de progression uniquement) |
| | Options de redémarrage | |
| | /norestart /forcerestart /warnrestart[: <secondes>] /promptrestart</secondes> | Ne pas redémarrer à la fin de l'installation Redémarrer après l'installation Avertit et redémarre automatiquement si nécessaire (30 secondes d'attente par défaut) Demande si un redémarrage est nécessaire |
| | Options spéciales | |
| | /overwriteoem /nobackup /forceappsclose /integrate: <chemin> /d:<chemin> /log:<chemin></chemin></chemin></chemin> | Remplacer les fichiers OEM sans demander confirmation Ne pas sauvegarder les fichiers requis pour la désinstallation Fermer tous les programmes lorsque l'ordinateur s'éteint Intégrer cette mise à jour logicielle dans <chemin> Sauvegarder les fichiers dans <chemin> Enregistre un fichier journal dans le chemin complet <chemin> indiqué</chemin></chemin></chemin> |
| | | ОК |

3. on incorpore le service pack au source 2003 SRV par la commande win2003sp2.exe /integrate:[dossier de destination]





Extraction Secteur Boot CD XP:

Pour extraire le chargeur de boot de votre CD original de Windows XP, vous avez besoin d'un logiciel comme **IsoBuster** (version de base est gratuite)

| 😔 IsoBuster 1.9.1 | | | _ | | - D X |
|------------------------------------|---------------------------------------|-----|---------|-----------------|---------------------|
| Fichier Options Aide | | | | | |
| F: [1,1] _NEC DVD_RW ND-3520A 1.04 | 🕑 🛆 🖂 🔂 | 0 | | | ۲ |
| E G CD | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | |
| Track 01 | Nom | LBA | Taille | Taille (Octets) | Modifié le |
| | BootCatalog.cat | 19 | 2,00 KB | 2 048 | 01/01/1900 02:00:00 |
| Bootable CD | Microsoft Corporation.img | 277 | 2,00 KB | 2 048 | Pas d'émulation |

On extrait alors **Microsoft Corporation.img** et on le copie dans notre image.

| Nom 🔺 | Taille Type |
|--|---------------------|
| iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii | Dossier de fichiers |
| 🚞 support | Dossier de fichiers |
| 🗀 valueadd | Dossier de fichiers |
| 🖻 Microsoft Corporation.img | 2 Ko Fichier IMG |

Extraction Secteur Boot CD 2003 SRV:

Pour extraire le chargeur de boot de votre CD original de Windows 2003, vous avez besoin d'un logiciel comme **IsoBuster** (version de base est gratuite)

| 🕼 IsoBuster 1.9.1 | | _ | | | - DX |
|------------------------------------|---------------------------|-----|---------|----------------|---------------|
| Fichier Options Aide | | | | | |
| F: [1,1] _NEC DVD_RW ND-3520A 1.04 | ctualiser 🔯 🞯 | | | | ۲ |
| CD Session 1 | € ∰ 8-8- 8- 8-8- 8- | | | | |
| E Track 01 | Nom | LBA | Taille | Taille (Octets | s) Modifié le |
| • m NRMSVOL_FR | BootCatalog.cat | 19 | 2,00 KB | 2 048 | 01/01/190 |
| Bootable CD | Microsoft Corporation.img | 252 | 2,00 KB | 2 048 | Pas d'émuk |

On extrait alors **Microsoft Corporation.img** et on le copie dans notre image.

| Nom 🔺 | Taille Type |
|-----------------------------|---------------------|
| iii 1386 | Dossier de fichiers |
| i support | Dossier de fichiers |
| 🚞 valueadd | Dossier de fichiers |
| 🔤 Microsoft Corporation.img | 2 Ko Fichier IMG |

Création CD amorçable (nero):

Il faut demander de créer une nouvelle compilation amorçable

| 🖉 CD | |
|-----------|-----------|
| | ^ |
| <u>e</u> | |
| CD-ROM (D | émarrage) |

Puis y copier l'intégralité des fichiers préparés, en respectant l'arborescence construite



Les paramètres dans Nero sont : onglet Boot



| Type d'émulation : | Pas d'émula | ation | ~ |
|------------------------------|-------------|-------------|---|
| Message de boot : | Nero Boot-l | Loader V6.0 | |
| Lire segment des secteurs († | hex) : | 07C0 | |
| Nbre de secteurs lus : | | 4 | |

Onglet ISO

| Infos | Boot | ISO | Label | Dates Divers Graver | | |
|---------------------|--|--|--|---|--|--|
| Longueur des noms : | | | Max. de 11 = 8 + 3 caract. (ISO Niv | v | | |
| <u>F</u> ormat : | | | Mode 1 | | | |
| <u>J</u> eu d | Jeu de caractères : | | | ISO 9660 (nome ISO CD-ROM) | | |
| | | | | | | |
| Modé | rer les res | strictions | ISO | | | |
| Modé V | rer les res <u>P</u> ermettre Permettre | strictions l une prof | ISO ondeur 255 car | de chemin de plus de 8 répertoires actères dans le chemin | | |
| Modé V | erer les res <u>P</u> ermettre P <u>e</u> rmettre <u>N</u> e pas a | strictions e une prof e plus de 2 jouter l'ex | ISO ondeur 255 car tension | de chemin de plus de 8 répertoires actères dans le chemin de fichier ISO ';1' | | |
| Modé V Modé | rer les res <u>P</u> ermettre P <u>e</u> rmettre <u>N</u> e pas a irer les res | strictions e une prof e plus de 2 jouter l'ex strictions s | ISO fondeur 255 can tension Joliet | de chemin de plus de 8 répertoires actères dans le chemin de fichier ISO ';1' | | |

Onglet **Label** puis saisissez dans la zone de texte Nom de volume le même nom que votre CD original de Windows XP : **WXPVOL_FR** par exemple

Onglet **Label** puis saisissez dans la zone de texte Nom de volume le même nom que votre CD original de Windows 2003 : **NRMSVOL_FR** par exemple

Onglet Graver demander de finaliser le CD

| Infos | Boot | ISO | Label | Dates | Divers | Graver |
|--|---------|------------|----------|-------|--------|--------|
| Actio | n | | | | | |
| | Détermi | ner la vit | esse max | kimum | | |
| Simulation | | | | | | |
| | Écrire | | | | | |
| Finaliser le disque (Ecriture ultérieure impossible !) | | | | | | |



Service Pack a distance

Récupération du service pack :

on copie localement le service pack 2 dans un dossier (par exemple srcxpsp2) et on le renomme pour plus de commodité (en winxpsp2)

| Dossiers | × | Nom 🔺 | Taille | Туре |
|------------|---|--------------|------------|-------------|
| 🗁 srcxpsp2 | ^ | winxpsp2.exe | 267 995 KB | Application |

Extraction du service pack :

il convient d'extraire le fichier téléchargé en utilisant le commutateur **/X** pour le rendre utilisable :

...:\srcxpsp2\winxpsp2.exe /X:D:\srcdispo

avec ici dans l'exemple **D:\srcdispo** le dossier dans lequel on souhaite le mettre a disposition des utilisateurs...

| >winxpsp2 /X:D:\srcdispo_ | | | |
|--|---|----------|---------------------|
| On obtient | | | |
| Extraction des fichiers | × | Extracti | on terminée 🛛 🗙 |
| Extraction du fichier : i386\dxtmsft.dl_ Répertoire cible : D:\srcdispo | | ⚠ | Extraction terminée |
| | | | ОК |

Le service pack est désormais disponible via le fichier **update.exe** du dossier **srcdispo\i386\update**

| Dossiers | × | Nom 🔺 | Taille | Туре | Date de modification |
|--------------|---|----------------|----------|-----------------------|----------------------|
| 🗉 🗀 srcdispo | ~ | 🕒 branches.inf | 1 KB | Informations de con | 03/08/2004 22:17 |
| □ (iii) iiii | | 🗐 eula.txt | 18 KB | Document texte | 20/07/2004 17:40 |
| 🔳 🛅 asms | | Fixccs.exe | 5 KB | Application | 04/08/2004 00:54 |
| 🧰 compdata | | nv4prep.exe | 7 KB | Application | 04/08/2004 00:55 |
| in drw | | 🕙 setupapi.dll | 980 KB | Extension de l'applic | 04/08/2004 00:54 |
| 🛅 ic | | SP2.CAT | 992 KB | Catalogue de sécurité | 04/08/2004 01:52 |
| 🛅 images | | 🕙 spcustom.dll | 21 KB | Extension de l'applic | 03/08/2004 22:42 |
| ip | | spnpinst.exe | 12 KB | Application | 04/08/2004 00:55 |
| ang | | pupdate.exe | 653 KB | Application | 17/07/2004 22:55 |
| new | | update.inf | 1 317 KB | Informations de con | 04/08/2004 01:32 |
| 🖽 🧰 root | | 13 update.msi | 78 KB | Package Windows I | 17/07/2004 22:55 |
| 🚞 setuptxt | | 🔟 update.ver | 215 KB | VER File | 04/08/2004 01:59 |
| 🚞 system32 | | 🔄 updatebr.inf | 1 KB | Informations de con | 04/08/2004 01:08 |
| 🗁 update | | | | | |
| 🗉 🚞 win9xmig | | | | | |
| 🚞 win9xupg | | | | | |
| 🚞 winntupg | | | | | |





http://www.cabare.net Page 10 - Michel Cabaré -

CREER DESACTIVER AUTO-LOGON

Créer un auto-logon :

Pour reproduire manuellement ce que l'assistant propose automatiquement lors du premier démarrage d'un poste 2000 XP.

lorsque l'ouverture de session automatique est activée, le mot de passe est enregistré dans le Registre au format Texte brut. La clé de Registre spécifique qui stocke cette valeur est lisible à distance par le groupe Utilisateurs authentifiés. Par conséquent, l'utilisation de ce paramètre ne convient que si l'ordinateur est physiquement sécurisé

tapez regedit, puis cliquez sur **OK** pour démarrer l'Éditeur du Registre.

Recherchez la clé de Registre suivante :

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon

| Userinstallable.drivers | DefaultDomainName | REG_SZ | 52 |
|-------------------------|--------------------|--------|----------------|
| Windows | DefaultUserName | REG_SZ | administrateur |
| 🗄 📹 Winlogon | LegalNoticeCaption | REG_SZ | |
| É ·· 📄 ₩OW | LegalNoticeText | REG_SZ | |

En utilisant un nom de compte et votre mot de passe, double-cliquez sur l'entrée **DefaultUserName**, tapez le nom d'utilisateur qui doit ouvrir automatiquement la session, puis cliquez sur **OK**.

| Modification de la chaîne | ? × |
|---------------------------|------------|
| Nom de la valeur : | |
| DefaultUserName | |
| Données de la valeur : | |
| administrateur | |
| | OK Annuler |

Sur l'entrée **DefaultPassword**, tapez le **mot de passe** sous la zone de données de la valeur, puis cliquez sur **OK**.

| Modification de la chaîne | ? × |
|---------------------------|------------|
| Nom de la valeur : | |
| DefaultPassword | |
| Données de la valeur : | |
| zk29 | |
| | OK Annuler |

Sur l'entrée **AutoAdminLogon**, tapez **1** sous la zone de données de la valeur, puis cliquez sur **OK**.

N.B: S'il n'y a aucune valeur DefaultPassword, créez la ainsi :



Dans le menu Edition, cliquez sur Nouveau, puis cliquez sur Valeur chaîne.

Nouvelle valeur #1 REG_SZ

Tapez DefaultPassword comme nom de la valeur, puis OK

DefaultPassword REG_SZ

N.B: S'il n'y a aucune valeur AutoAdminLogon, créez la comme ci-dessus.

- N.B: Si aucune chaîne DefaultPassword n'est spécifiée, Windows modifie automatiquement la valeur de la clé AutoAdminLogon en remplaçant 1 (vrai) par 0 (faux), ce qui désactive la fonction AutoAdminLogon.
- Voilà a quoi devrait ressembler la base de registre, pour une ouverture automatique avec le compte Administrateur, mot de passe zk29:

| 관]AutoAdminLogon | REG_SZ | 1 |
|----------------------|-----------|----------------|
| CAUTORestartShell | REG_DWORD | 0×00000001 (1) |
| achedlogonscount | REG_SZ | 10 |
| a)DebugServerCommand | REG_SZ | no |
| a)DefaultDomainName | REG_SZ | 52 |
| 화)DefaultPassword | REG_SZ | zk29 |
| a)DefaultUserName | REG_SZ | administrateur |
| | REG_SZ | |

Après le redémarrage de votre ordinateur et le démarrage de Windows, vous pourrez ouvrir une session automatiquement.

Désactiver Auto-Logon sur windows 2000 :

Il faut simplement poser la valeur **0** dans la clé **AutoAdminLogon**

On peut aussi supprimer la clé complète.

Désactiver Auto-Logon sur windows XP :

Vous pouvez aussi dans Windows XP Édition familiale et Windows XP Professionnel (non joint à un domaine) :

Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**.

tapez control userpasswords2,

puis cliquez sur **OK**.



Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, désactivez la case à cocher

Les utilisateurs doivent entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour utiliser cet ordinateur



puis cliquez sur OK.



http://www.cabare.net P - Michel Cabaré -

CONFIGURER UN DUAL-BOOT

Objectifs et fonctionnalités :

Après une installation réussie en Dual – Boot d'un poste en windows95-98 avec NT 2000, on veut modifier le menu texte du démarrage en un menu plus « convivial » dans lequel on souhaite avoir :

- L'appellation « **Windows 98** » permettant de démarrer windows, par défaut elle doit se lancer au bout de 5 secondes
- L'appellation « Windows NT 2000 » permettant de démarrer NT 2000 normalement
- L'appellation « Windows NT 2000 détail » permettant de démarrer NT 2000 en traçant l'appel à tous les drivers

Edition du fichier boot.ini :

Pour éditer le fichier Boot.ini situé à la racine de la partition principale active il faut

Si l'on est sous windows 95-98, pour afficher les fichiers cachés il faut demander dans l'explorateur de fichier le menu **outils / options des dossiers** et demander **d'afficher les fichiers caché**....

| Si l'on est sous windows NT 2000, en plus il faut demander de ne pas masquer les fichiers système ! | Options des dossiers Général Affichage Types de fichiers Fichiers hors connexion Affichage des dossiers Vous pouvez donner la même apparence à tous vos dossiers. Vous pouvez donner la même apparence à tous vos dossiers. Comme le dossier actuel Réinitialiser tous les dossiers Paramètres avancés : Fichiers et dossiers Afficher la légende des dossiers et des éléments du Bureau Afficher le chemin complet dans la barre d'adresses Afficher le chemin complet dans la barre de titre Afficher le dossier Mes documents sur le Bureau Cacher les extensions des fichiers dont le type est connu Donner une couleur différente aux fichiers et dossiers compressés Fichiers et dossiers cachés Afficher le sichiers et dossiers cachés | ?× |
|---|--|------|
| | Fichiers et dossiers cachés Afficher les fichiers et dossiers cachés Ne pas afficher les fichiers et dossiers cachés Masquer les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé) Mémoriser les paramètres d'affichage de chaque dossier | - |
| Il faudrait modifier le Boot.ini de la manière suivante | Paramètres par dél | faut |



Système Windows XP SP3 - SYS 20 - Travaux Pratiques - ver 1.3 - http://www.cabare.net Page 13 - Michel Cabaré - 🛃 boot.ini - Bloc-notes



N.B: on peut modifier le système lancé automatiquement au démarrage également via une session NT2000 le Poste de travail tout en maintenant la touche ALT appuyée (ou clic droit propriétés...)

Il faut demander l'onglet Avancé

| Propriétés système | | | ? × |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|-----|
| Général Identification réseau | Matériel Profil des utilisateurs | Avancé | |

Dans lequel on trouve Démarrage et récupération...



Sur la partie haute on à alors

| | De | émarrage et récupération | l |
|----|----|--|---|
| | | Démarrage du système Système d'exploitation par défaut : | |
| -> | | "Microsoft Windows 2000 Professionnel" /fastdetect | |
| | | Afficher la liste des systèmes d'exploitation duran 30 🚖 secondes. | |



CREATION DISQUETTE AMORÇABLE

Formatage disquette :

Il faut formater la disquette depuis Windows XP, et y copier les 3 fichiers système de base **ntdetect.com**, **ntldr** et **boot.ini**

| Dossiers | х | Nom 🛆 | Taille | Туре | Modifié le |
|----------------------|---|--------------|--------|-----------------------------|------------------|
| 🖻 💭 Poste de travail | | 🐻 boot.ini | 1 Ko | Paramètres de configuration | 25/11/2002 16:39 |
| Disquette 3½ (A:) | | mtdetect.com | 34 Ko | Application MS-DOS | 16/12/1999 00:00 |
| 🖻 😑 SERVEUR1 (C:) | | 🔊 ntldr | 212 Ko | Fichier système | 16/12/1999 00:00 |
| CAB | | | | | |

N.B: si on est dans une configuration multi-boot, il vaudra mieux générer cette disquette <u>depuis XP</u>, ou du moins penser à mettre dessus les fichier **ntdetect.com** et **ntldr** en provenance d'un poste Windows XP, en effet ces versions sont compatibles avec les versions précédentes 2000 et nt4, mais pas l'inverse...

Modification du chemin ARC du boot.ini :

voici une modification du fichier **boot.ini** permettant de booter sur n'importe laquelle des 4 partitions principales des 2 disques standards IDE...

autant dire que l'on peut faire face à toute éventualité...

| 🗾 boot.ini - Bloc-notes | |
|---|--|
| Fichier Edition Format ? | |
| <pre>[boot loader] timeout=30 default=multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINNT [operating systems] multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(2)\WINNT="disk 0 multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(3)\WINNT="disk 0 multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(3)\WINNT="disk 0 multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(4)\WINNT="disk 0 multi(0)disk(0)rdisk(1)partition(1)\WINNT="disk 1 multi(0)disk(0)rdisk(1)partition(2)\WINNT="disk 1 multi(0)disk(0)rdisk(1)partition(3)\WINNT="disk 1 multi(0)disk(0)rdisk(1)partition(3)\WINNT="disk 1 multi(0)disk(0)rdisk(1)partition(3)\WINNT="disk 1 multi(0)disk(0)rdisk(1)partition(4)\WINNT="disk 1</pre> | partition 1" /fastdetect partition 2" /fastdetect partition 3" /fastdetect partition 4" /fastdetect partition 1" /fastdetect partition 2" /fastdetect partition 3" /fastdetect partition 4" /fastdetect |



VERIFIER L'INTEGRITE DE NT

Vérifier les drivers non certifiés :

Activer l'interdiction d'installation de driver certifié.



Dans panneau de configuration / système

(Ou clic droit poste de travail / propriété)

Gestionnaire de périphériques—

Le Gestionnaire de périphériques affi

matériels installés sur votre ordinateur périphériques pour modifier les proprié Signature du pilote...

dans l'onglet matériel, on demande

| Options de signature du pilote | X |
|--|---|
| Pour s'assurer de leur intégrité, tous les fichiers se trouvant sur le CD-ROM Windows 2000 sont signés numériquement par Microsoft et automatiquement vérifiés au cours de l'installation. | |
| Quand vous installerez un nouveau logiciel, les paramètres de vérification suivants seront utilisés. | |
| Vérification des signatures de fichiers | 1 |
| $\ensuremath{\mathbb{C}}$ Ignorer : installe tous les fichiers, quelles que soient leurs signatures | |
| C Avertir : affiche un message avant d'installer un fichier non signé | |
| • Interdire : empêche l'installation de fichiers non signés | |
| | |

Puis tentons d'installer un driver (ici vidéo S3 non certifié...)

dans le gestionnaire de périphérique,



on clic, sur l'élément dont on veut modifier le driver



on obtient la boite de dialogue suivante



| Propriétés de Contrôleur vidéo (compatible VGA) 🔹 🛛 🥵 | |
|---|--|
| Général Pilote Ressources | |
| Contrôleur vidéo (compatible VGA) | |
| Type de périphérique : Autres périphériques | |
| Fabricant : inconnu | |
| Emplacement : Bus PCI 1, périphérique 0, fonction 0 | |
| État du périphérique | |
| Les pilotes de ce périphérique ne sont pas installés. (Code 28) | |
| Cliquez sur Réinstaller le pilote pour réinstaller les pilotes de ce périphérique. | |
| Réinstaller le pilote | |

dans laquelle on demande de réinstaller le pilote...



Si on sursoit au message de mise en garde

Signature numérique non trouvée



l'installation du pilote ne se termine pas !



Désactivons l'interdiction, et installons notre driver non-certifié comme précédemment de manière à obtenir :





http://www.cabare.net Page 17 - Michel Cabaré -

X



Si on lance **sigverif**, on devrait obtenir alors....

| Paramètres avancés de Vérification des signatures de fichiers 2 Recherche Journaux | X |
|--|--|
| M'avertir si des fichiers système ne sont pas signés. Rechercher les autres fichiers qui n'ont pas reçu de signatures numérique. Options de recherche Rechercher ce type de fichier : ** | on demande de chercher les fichiers sans signature numérique, |
| Rechercher dans ce dossier : D:\WINNT Parcourir Inclure les sous-dossiers. | |

le système scanne alors tous les fichiers

| ŝ | 🗏 Résultats des vérification de signatures 📃 🔲 🔀 | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----|--|--|--|
| | Les fichiers suivants n'ont pas reçu de signature numérique : | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | T. | | | |
| | Nom | Dans le dossier | Modifié | Type de fi | Version | I | | | |
| | Nom Boem0.inf | Dans le dossier d:\winnt\inf | Modifié 24/03/1999 | Type de fi Informatio | Version Aucun | I | | | |
| | Nom iii) oem0.inf s3t3d2x.dll | Dans le dossier d:\winnt\inf d:\winnt\system32 | Modifié 24/03/1999 24/03/1999 | Type de fi Informatio Extension | Version Aucun 5.1024.530.4 | I | | | |

et dans le fichier sigverif.txt se trouvant à la racine du disque système on a

| 💐 SIGVERIF - Bloc-notes | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| Fichier Edition Format ? | | | | | |
| ****** | ****** | | | | |
| vérification de signatur | re Microsoft | | | | |
| Fichier journal généré s Plate-forme sys. expl. : Résultats : Total de fic | sur 28/12/2001 à : Windows 2000 chiers : 627, si | 17:10 (x86), Version : gné(s) : 608, No | : 5.0, numéro : 219! on signé(s) : 3, nor | 5, version CSD : Servi n scruté(s) : 16 | ce Pack 2 |
| Fichier | Modifié | version | État | Catalogue | Signé par |
| [c:\] | | | | | |
| ntldr | 06/12/2001 | 2:5.0 | signé | sp2.cat | Microsoft Windows 2000 Microsoft Windows 2000 |
| [[d:\program files\fichie | ers communs\syst | em\ole db] | Signó | sp] cot | Microsoft Windows 2000 |
| sqloledb.dll | 14/04/2001 | 2:5.0 | signé | sp2.cat | Microsoft Windows 2000 |
| iexplore.exe [d:\winnt] | 16/12/1999 | 2:5.0 | Signé | NT5.CAT | Microsoft Windows 2000 |
| explorer.exe explorer.scf | 14/04/2001 16/12/1999 | 2:5.0 2:5.0 | Signé Signé | sp2.cat NT5.CAT | Microsoft Windows 2000 Microsoft Windows 2000 |

Vérifier les fichier système Windows :

Noter que par exemple la DII nommée **Tapi32.dll** en **winnt\system32** peut être renommée en **Tapi32old.dll**...





On peut travailler sur un autre exemple notepad.exe en winnt peut être renommée en notepadold.exe...

Avec Tapi cela donnerait :

| | Dossiers | | × | Nom 🛆 | Taille |
|---------|---------------------|---------------|---------|-------------------|-----------|
| | 🕴 🗄 🕣 system | m32 | | tapi32.dll | 124 Ko |
| et on | la renomme tapi | 32old.dll ! | | | |
| | Dossiers | | × | Nom 🛆 | |
| | 😟 🕀 🔂 syste | m32 | | 🔊 tapi32old.dll | |
| et la l | DLL équivalente c | du dossier /\ | winr | nt/system supprim | nons la ! |
| | Adresse 🔞 Corbeille | | | | |
| | Nom 🛆 | Emplacement d | 'origir | ne | |
| | TAPI.DLL | D:\WINNT\syst | em | | |
| | - | | | | |
| | | | | | |

Lancer un SFC /scannow,



| Protection de fichier Windows | × | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| Les fichiers qui sont nécessaires au bon fonctionnement de Windows doivent être copiés dans le dossier DLL Cache. | | | | | | |
| Insérez votre Windows 2000 Professional CD maintenant. | | | | | | |
| Recommencer Informations Annuler | | | | | | |

et noter que la DLL Tapi32.dll réapparaît dans le dossier système

| Adresse system32 | | | | | |
|----------------------|---|-----------------|--|--|--|
| Dossiers | × | Nom 🛆 | | | |
| a systemicz Tasks | | 🔊 tapi32old.dll | | | |

et que plusieurs message se sont mis dans le journal d'événement système de Windows...

| 💮 🗓 Journal système | Informations | 28/12/2001 | 17:22:43 | Windows File Protection | Aucun | 64016 |
|---------------------|--------------|------------|----------|-------------------------|-------|-------|
| | Informations | 28/12/2001 | 17:36:40 | Windows File Protection | Aucun | 64017 |
| | | 28/12/2001 | 17:18:10 | Windows File Protection | Aucun | 64002 |



UTILISER LA CONSOLE DE RECUPERATION 1°

Créer la panne "ntldr manquant" :

Sur une machine on :

- 1. Copie le fichier système Ntldr en oldntldr
- 2. Effectue une copie de ce fichier Ntldr sur une disquette
- 3. Efface le fichier Ntldr

Au redémarrage du poste on obtient un message "NTLDR manquant"....

Réparer la panne "ntldr manquant" :

Il faut absolument lancer la console depuis le CD ou les disquettes d'installation....(demander d'effectuer une réparation, puis **C** pour console)

Une fois l'identification faite, en tant qu'administrateur, il faut taper la commande

Cd.. (par défaut on est en X:\Winnt)

Copy oldntldr ntldr OU rename oldntldr ntldr

Au redémarrage du poste tout rentre dans l'ordre....

N.B: la situation aurait pu être plus complêxe s'il avait fallut aller copier un fichier a l'extérieur (disquette)!

REMARQUE : Si vous tentez d'obtenir l'accès à d'autres dossiers, le message d'erreur "Accès refusé" s'affichera. En outre, lorsque vous vous trouvez dans la console de récupération de Windows, vous ne pouvez pas copier un fichier du disque dur local sur une disquette. Vous pouvez copier un fichier d'une disquette ou d'un CD-ROM vers un disque dur, et d'un disque dur vers un autre disque dur.

Dans ce cas, il est possible que il faille autoriser la console à accéder à la disquette... (via les stratégies de sécurité locales... pour valider la commande SET. Et bien sûr <u>avant l'incident</u> !)

Ce qui se ferait de la manière suivante :

Démarrer / paramètres /panneau de configuration / outils d'administration /stratégie de sécurité locale

On obtient alors...



| 🛃 Paramètres de sécurité loca | |
|--|---|
|] <u>A</u> ction Affic <u>h</u> age] ⇐ ⇒ | |
| Arbre | Stratégie 🔺 |
| Paramètres de sécurité | 🕮 Arrêter immédiatement le système s'il n'est pas possible de se connecter aux audits de |
| 🚊 🗔 Stratégies de comptes | 🕮 Auditer l'accès des objets système globaux |
| 🗄 👜 Stratégie de mot de pas | 🕮 Auditer l'utilisation des privilèges de sauvegarde et de restauration |
| 🗄 通 Stratégie de verrouillag | Canal sécurisé : crypter numériquement les données des canaux sécurisés (lorsque cel |
| 🚊 📲 Stratégies locales | Canal sécurisé : crypter ou signer numériquement les données des canaux sécurisés (t |
| 🕀 📴 Stratégie d'audit | Canal sécurisé : nécessite une clé de session forte (Windows 2000 ou ultérieur) |
| Attribution des droits ut | 🕮 Canal sécurisé : signer numériquement les données des canaux sécurisés (lorsque cela |
| Options de sécurité | Comportement d'installation d'un fichier non-pilote non signé |
| 🕂 🕀 🛄 Stratégies de clé publique | Comportement d'installation d'un pilote non signé |
| 🗄 📲 🕄 Stratégies de sécurité IP su | B Comportement lorsque la carte à puce est retirée |
| | Console de récupération : autoriser la copie de disquettes et l'accès à tous les lecteurs |
| | Console de récupération : autoriser l'ouverture de session d'administration automatiqu |

La commande SET définir les valeurs d'environnement suivantes :

| AllowWildCards = FALSE | Pour utiliser caractère générique * |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| AllowAllPaths = FALSE | Pour accéder à tous les dossiers |
| AllowRemovableMedia = FALSE | Pour copier des fichiers sur une |
| | disquette par exemple |
| NoCopyPrompt = FALSE | |

Par défaut toutes les valeurs sont à FALSE, il faudra au moins donner les 2 commandes suivantes :

- SET AllowAllPaths = TRUE et aussi
- SET AllowRemovableMedia = TRUE voire
- **SET** AllowWildCards = TRUE



UTILISER LA CONSOLE DE RECUPERATION 2°

Création d'une machine en dual Boot 98se-2000 :

Sur une machine on a installé win98se sur une partition principale, en FAT32. Les fichiers existant après sont:

| AUTOEXEC.BAT | 1 Ko | Fichier de command | 09/09/2004 08:39 |
|----------------|--------|--------------------|------------------|
| BOOTLOG.PRV | 46 Ko | Fichier PRV | 09/09/2004 08:39 |
| 🔟 BOOTLOG.TXT | 54 Ko | Texte seulement | 09/09/2004 08:49 |
| COMMAND.COM | 94 Ko | Application MS-DOS | 05/05/1999 22:22 |
| 🔊 CONFIG.SYS | 1 Ko | Fichier système | 09/09/2004 08:39 |
| 🛄 DETLOG.TXT | 70 Ko | Texte seulement | 09/09/2004 08:34 |
| FRUNLOG.TXT | 1 Ko | Texte seulement | 09/09/2004 08:33 |
| 🔊 IO.SYS | 218 Ko | Fichier système | 05/05/1999 22:22 |
| MSDOS | 1 Ko | Fichier | 09/09/2004 08:09 |
| MSDOS.SYS | 2 Ko | Fichier système | 09/09/2004 08:36 |
| 🗒 NETLOG.TXT | 9 Ko | Texte seulement | 09/09/2004 08:39 |
| 🛒 SETUPLOG.TXT | 115 Ko | Texte seulement | 09/09/2004 08:39 |
| SUHDLOG.DAT | 6 Ko | Fichier DAT | 09/09/2004 08:30 |
| SYSTEM.1ST | 529 Ko | Fichier 1ST | 09/09/2004 08:30 |

on peut faire le ménage et ne garder que l'essentiel...

| AUTOEXEC.BAT | 1 Ko | Fichier de command | 09/09/2004 08:39 |
|--------------|--------|--------------------|------------------|
| COMMAND.COM | 94 Ko | Application MS-DOS | 05/05/1999 22:22 |
| 🔊 CONFIG.SYS | 1 Ko | Fichier système | 09/09/2004 08:39 |
|) IO.SYS | 218 Ko | Fichier système | 05/05/1999 22:22 |
| MSDOS.SYS | 2 Ko | Fichier système | 09/09/2004 08:36 |

nouveaux fichiers après une installation de 2000 pro sur D:, boot sur 2000

| arcldr.exe | 146 Ko | Application | 16/12/1999 00:00 |
|--------------|--------|---------------------|------------------|
| arcsetup.exe | 159 Ko | Application | 16/12/1999 00:00 |
| AUTOEXEC.BAT | 1 Ko | Fichier de command | 09/09/2004 08:39 |
| boot.ini | 1 Ko | Paramètres de confi | 09/09/2004 10:10 |
| Bootfont.bin | 5 Ko | Fichier BIN | 16/12/1999 00:00 |
| BOOTLOG.TXT | 1 Ko | Texte seulement | 09/09/2004 09:02 |
| bootsect.dos | 1 Ko | Fichier DOS | 09/09/2004 09:49 |
| 🔊 CONFIG.SYS | 1 Ko | Fichier système | 09/09/2004 08:39 |
| ک IO.SYS | 218 Ko | Fichier système | 05/05/1999 22:22 |
| MSDOS.SYS | 2 Ko | Fichier système | 09/09/2004 08:36 |
| NTDETECT.COM | 34 Ko | Application MS-DOS | 16/12/1999 00:00 |
| 🛁 🔊 ntldr | 212 Ko | Fichier système | 16/12/1999 00:00 |



Ecrasement du fichier boot » :

Sur cette machine on va casser le multiboot en exécutant depuis une disquette de démarrage windows la commande système **sys a: c:**

On ne note aucun changement à la racine (a part l'apparition de command.com si on l'avait effacé et Drvspace.bin...)

| Arcldr.exe | 146 Ko | Application | 16/12/99 00:00 |
|----------------|--------|---------------------|----------------|
| Arcsetup.exe | 159 Ko | Application | 16/12/99 00:00 |
| Autoexec.bat | 1 Ko | Fichier de command | 09/09/04 08:39 |
| 🐻 Boot.ini | 1 Ko | Paramètres de confi | 09/09/04 10:10 |
| 🔊 Bootfont.bin | 5 Ko | fichier BIN | 16/12/99 00:00 |
| 🔠 Bootlog.txt | 1 Ko | Document texte | 09/09/04 09:02 |
| Bootsect.dos | 1 Ko | fichier DOS | 09/09/04 09:49 |
| 🛅 Command.com | 94 Ko | Application MS-DOS | 05/05/99 22:22 |
| 🔊 Config.sys | 1 Ko | Fichier système | 09/09/04 08:39 |
| 🔊 Drvspace.bin | 68 Ko | fichier BIN | 05/05/99 22:22 |
| 🔊 lo.sys | 218 Ko | Fichier système | 05/05/99 22:22 |
| 🔊 Msdos.sys | 2 Ko | Fichier système | 09/09/04 08:36 |
| Ntdetect.com | 34 Ko | Application MS-DOS | 16/12/99 00:00 |
| 🔊 Ntldr | 212 Ko | Fichier | 16/12/99 00:00 |

Mais désormais au boot toute trace de 2000 à disparue !

Réparation via fixmbr:

Une fois l'identification faite, en tant qu'administrateur, il faut taper :

Fixboot

(ou selon le cas)

fixboot lecteur

Reecrit le nouveau code d'amorce du secteur de démarrage de Windows sur la partition de démarrage (où *lecteur* correspond à la lettre du lecteur sur lequel le secteur de démarrage sera écrit). Cette commande permet de corriger les problèmes lorsque le secteur de démarrage de Windows est endommagé.

Cela devrait suffire. Aux càs, où, il existe aussi :

Fixmbr

(ou selon le cas)

fixmbr nom_périphérique

Répare le secteur de démarrage principal de la partition système (où *nom_périphérique* correspond au nom facultatif du périphérique ayant besoin d'un nouveau secteur de démarrage principal).

N.B: Cette commande peut endommager vos tables de partition en cas de virus ou de problèmes matériels. Elle peut rendre certaines partitions inaccessibles. Vous pouvez obtenir ce nom à partir de la commande **map**.

Si la commande Fixmbr détecte une table de partition non valide, il faut indiquer si on souhaite réécrire le secteur de démarrage principal (fixboot).





DRU 2000 ET ETAT SYSTEME

Soit un poste 2000 fonctionnel:

Sur une machine 2000 sur laquelle on aura au préalable :

Créer un utilisateur toto mot de passe to

Créer un groupe local grtoto dans lequel toto se trouve

On va se créer un jeu de sauvegarde pour faire face à tout imprévu...

Pour cela on va alors :

Créer une disquette de réparation d'urgence

Créer une sauvegarde de l'état du système dans un dossier spécifique que l'on baptisera **SAUVE**

Ensuite on va simuler une grosse catastrophe en supprimant l'utilisateur et le groupe grtoto...

Comment récupérer la situation ?

Tentative par la DRU:

Il faut à partir du CD ou des 4 disquettes d'installation relancer une installation, et demander **R** pour **réparer une installation**, puis on demande encore **R** pour « **processus de réparation d'urgence** » dans les options de réparation.

On choisit l'option rapide, et on procède à la réparation

CELA NE MARCHE PAS CAR LA DRU NE CONTIENT PAS UNE COPIE DU REGISTRE SAM

Tentative par la restauration de l'état du système:

Il faut demander de restaurer l'état du système depuis l'outils de sauvegarde contenu dans

accessoire / outils système / gestion des sauvegardes

en allant chercher la sauvagarde dans le dossier SAUVE créer auparavant...

CELA MARCHE CAR LA SAUVEGARDE DE L'ETAT DU SYSTEME CONTIENT UNE COPIE DU REGISTRE SAM





COPIE DE REGISTRE 2000...

Soit un poste 2000 fonctionnel:

Sur une machine 2000 sur laquelle on aura au préalable :

Créer un utilisateur toto mot de passe to

Créer un groupe local grtoto dans lequel toto se trouve

On va se créer un jeu de sauvegarde pour faire face à tout imprévu...

Pour cela on va alors :

Créer une disquette de réparation d'urgence

Créer une sauvegarde de l'état du système dans un dossier spécifique que l'on baptisera **SAUVE**

Ensuite on va simuler une grosse catastrophe en supprimant l'utilisateur et le groupe grtoto... Comment récupérer la situation sans utiliser la sauvegarde complète de l'état du système ?

Il faut savoir que dans le dossier **Winnt\repair** il existe une copie du registre du poste à l'état initial de l'installation, respectivement dans les 5 fichiers suivant :

default - SAM - SECURITY - Software - System -

De plus chaque fois que l'on effectue une sauvegarde de l'état du système via l'outils de sauvagarde, on crée une copie mise à jour de ces fichiers dans le dossier **Winnt\repair\RegBack**

Pour restaurer le registre, il suffit de copier ces 5 fichiers dans le dossier Winnt\system32\config...

Cette copie ne peut se faire, 2000 en fonctionnement, car la base de registre étant utilisée, on ne peut écraser un fichier ne cours d'utilisation. C'est pourquoi il faut passer par la console de démarrage, et une fois la main dedans effectuer les 5 copie avec des commandes du genre

| Сору | default | \\system32\config |
|------|----------|-------------------|
| Сору | SAM | \\system32\config |
| Сору | SECURITY | \\system32\config |
| Сору | Software | \\system32\config |
| Сору | System | \\system32\config |



CHANGEMENT DE LECTEUR ...

Changer un lecteur logique "non système" :

Sur une machine sur laquelle on aurait :

| CD-ROM 0 CD-ROM (D:) Connecté | | | |
|---|--|---|-------------------------|
| CPDisque 0 De base 28,63 Go Connecté | WINDOW598 (C:) 9,77 Go FAT32 Sain (Système) | (E:) 9,77 Go FAT32 Sain (Démarrer) | 9,09 Go Espace libre |

sur ce disque, le lecteur CD occupe la lettre D. il peut être déplacé via l'interface graphique sans problême....

| Clic — contextuel | CD-R CD-ROM (Connecté | Modifier la lettre de lec ne lettre parmi ce | teur et le chemin d'accès elles disponibles | |
|----------------------|-------------------------------|--|--|--|
| | | Modifier une lettre de lect Modifier la lettre de lecteur ou Attribuer une lettre de lec Monter dans ce dossier N | eur ou un chemin d'accès a le chemin d'accès de lecteur pour (D:). teur : D: T ITFS : D: Parcour G: Parcour H: T OK Annule | ? × |
| | on confirme | Confirmer Confirmer Modif progr lettre | ier la lettre de lecteur d'un volume peut e ammes de fonctionner. Êtes-vous sûr de de lecteur ? Oui Non | mpêcher certains vouloir modifier cette |
| | et voilà le re | ésultat ! | | |
| | CD-RM CD-ROM (Connecté | DM 0 G:) | | |
| | Connecté | WINDOW598 (C:) 9,77 Go FAT32 Sain (Système) | 9,05 9,77 Go FAT32 (Sain (Démarrer) |) Go ace libre |



Changer un lecteur logique "système" :

La "place étant libre", ou souhaiterais changer le lecteur logique E: en.... D:

NB: attention il ne s'agit pas de transférer 2000 de E: en un D: déjà existant !



Le gestionnaire de disque est ko!

La manipulation (qui est parfaitement déconseillée par microsoft, commentée dans les articles kb223188 et kb 249321.) est en effet assez délicate.

- 1. Il faut vérifier que l'on a les droits complet sur les inscriptions des disques, (si besoin, il faut se donner les droits) via regdedt32.exe
- 2. Modifier ces inscriptions dans la base de registre via regedit
- 3. Reboot
- 4. Faire face au plantage éventuel ...
- 1. Vérifier que l'on a bien les droits complet sur les inscriptions des disques...

On lance regedt32.exe et on cherche la clé dans

HKEY_LOCAL_MACHINE-SYSTEM-MountedDevices



On vérifie que l'administrateur a bien les droit en contrôle total par le menu **Sécurité / Autorisations...** :



Si besoin on modifie les autorisations en se donnant contrôle total.

on quitte regedt32.exe

2. On lance **regedit.exe** et on recherche la même clé HKEY_LOCAL_MACHINE-SYSTEM-MountedDevices



| Éditeur du Registre | | | _ & × |
|--|---|--|--|
| Registre Edition Affichage Favoris ? Poste de travail + <td< td=""><td>Nom (par défaut) ()??76bdf620-024 ()??76bdf621-024 ()??76bdf622-024 ()??76bdf624-024 () DosDevices\A: () DosDevices\A: () DosDevices\C: () DosDevices\C: ()</td><td>Type REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY REG_BINARY REG_BINARY REG_BINARY REG_BINARY REG_BINARY REG_BINARY</td><td>Données (valeur non définie) Sc 00 3f 00 3f 00 5c 00 46 Sc 00 3f 00 3f 00 5c 00 49 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 f4 16 71 02 Sc 00 3f 00 3f 00 5c 00 46 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 f4 16 71 02 Sc 00 3f 00 3f 00 5c 00 49</td></td<> | Nom (par défaut) ()??76bdf620-024 ()??76bdf621-024 ()??76bdf622-024 ()??76bdf624-024 () DosDevices\A: () DosDevices\A: () DosDevices\C: () | Type REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY REG_BINARY REG_BINARY REG_BINARY REG_BINARY REG_BINARY REG_BINARY | Données (valeur non définie) Sc 00 3f 00 3f 00 5c 00 46 Sc 00 3f 00 3f 00 5c 00 49 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 f4 16 71 02 Sc 00 3f 00 3f 00 5c 00 46 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 7e 00 00 00 f0 95 3e 0c 00 f4 16 71 02 Sc 00 3f 00 3f 00 5c 00 49 |

on demande de <u>Renommer</u> la lettre du lecteur logique:

- 3. On redémarre
- 4. Si une ouverture de session s'avère impossible, on peut alors tenter plusieurs solution :
 - Un classique boot sur le CD 2000 demande installer puis réparer ! cette solution est la plus simple, et LA PLUS EFFICACE !
 - Une modification de la base de registre à travers le réseau pour que la clé suivante parte sur un disque accessible...

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon

Il faut donc dans regedit demander

| 鸆 Éditeur du Registre | | | |
|---|-----------|--------------------|---|
| Registre Edition Affichage Fa | avoris ? | | |
| Importer un fichier du Registre | | | |
| Exporter un fichier du Registre | | | |
| Connexion au Registre réseau. | | puis une f | ois sur le poste, dans la la clé |
| | Userinit | REG_SZ | D:\WINNT\system32\userinit.exe,E:\WINNT\system32. |
| Le la | 觐VmApplet | REG_SZ | rundll32 shell32,Control_RunDLL "sysdm.cpl" |
| | Modific | ation de la chaîne | <u>? ×</u> |
| | Nom de | e la valeur : | |
| | Userin | it | |
| | Donné | es de la valeur : | |
| | D:\WI | NNT\system32\useri | nit.exe,E:\WINNT\system32\userinit.exe, |
| | | | OK Annuler |

on devrait au final avoir alors

| CD-ROM (E:) CD-ROM (E:) Connecté | | |
|---|--|---|
| Disque 0 De base 28.63 Go Connecté | WINDOW598 (C:) 9.77 Go FAT32 Sain (Système) | (D:) 9.77 Go FAT32 Sain (Démarrer) |



ANNULATION DUAL-BOOT ...

Effacer windows 98 :

Sur une machine avec un dual boot classique, Sur C: win98 et sur D: windows 2000, on souhaite ne garder que windows 2000 sur C:

| CD-ROM 0 CD-ROM (E:) Connecté | | |
|---|---|--|
| CPDisque 0 De base 28.63 Go Connecté | WINDOW598 (C:) 9.77 Go FAT32 Sain (Système) | (D:) 9.77 Go FAT32 Sain (Démarrer) |

il faut donc effacer windows98 (facile !), puis transférer 2000 de D: en C: (moins facile)

L'effacement de 98 ne posant aucun problème, voyons comment on peut transférer windows 2000 de **D:** en **C:**

Transfert NT de D: vers C impossible...:

On se retrouve avec 2 lettres, C: pour le boot et D: (par exemple) pour le système. Cela est possible, mais très complexe et hasardeux ! effectuer une sauvegarde complète du poste avant !. N.B: La partition D: doit être de type PRIMAIRE (afin d'être bootable par la suite). Sinon il ne faut pas tenter la manipulation....

- 1. Copie des fichiers de boot de NT/W2K/XP de C: vers D:
 - NTLDR
 - NTDETECT.COM
 - BOOT.INI
 - ARCLDR.EXE (éventuel, suivant les versions)
 - ARCSETUP.LDR (éventuel, suivant les versions)
 - **BOOTFONT.BIN** (éventuel, suivant les versions)
- 2. Modification éventuelle du fichier BOOT.INI
 - Il faudra (éventuellement) corriger le paramètre "partition(x)" dans la ligne multi(0)disk(0)rdisk(1)partition(2)\WINNT="Microsoft Windows 2000" /fastdetect
- 3. Modification de la Base de Registres cf http://www.bellamyjc.net/fr/pratiquemultiboot.html#modifboot





CHANGEMENT DE DISQUE DUR

Sur une machine, sur laquelle on a une installation complète, on souhaite par exemple changer le disque dur, sans tout réinstaller... (au passage, la procédure est la même si on voulait transférer une installation d'une machine à une autre.)

Pré-requis - Vérification :

Deux conditions doivent être présentes pour que le transfert soit possible:

- Pour que la migration complète s'effectue correctement, les lettres de lecteur de tous les volumes (cibles) qui contiennent un composant d'état du système et le dossier **%RacineSystème%** (dossier **Winnt** dans Windows 2000) <u>doivent être les mêmes</u> sur l'ordinateur source et l'ordinateur de destination.
- 2. Les couches **HAL** des deux ordinateurs doivent être les mêmes. Cela signifie que l'ordinateur source et l'ordinateur de destination doivent utiliser les mêmes types de couches HAL pour obtenir des résultats favorables.

Pour déterminer le type de couche **HAL** utilisé sur chaque ordinateur on demande

Démarrer/Paramètres/Panneau de configuration/Système

dans le Gestionnaire de périphériques

on affiche la liste sous Ordinateur.

Les valeurs possibles pour la couche HAL sont :

- PC multiprocesseur ACPI = (Halmacpi.dll)
- PC monoprocesseur ACPI = (Halaacpi.dll)
- PC multiprocesseur SMP = (Halmps.dll)
- PC monoprocesseur SMP = (Halapic.dll)
- PC standard = (Hal.dll)
- PC à interface de configuration et d'énergie avancée (ACPI) = (Halacpi.dll)



Procédure Microsoft :

- Sur l'ancien ordinateur, faire une sauvegarde en incluant le volume système\démarrage, l'état du système, et les dossiers voulus...
 N.B: limiter au maximum les programmes en cours, arrêter les services
- Sur le nouvel ordinateur (destination), effectuez une nouvelle installation de Windows. Vérifiez que les lettres des lecteurs et le nom du dossier %RacineSystème% correspondent à ceux de l'ordinateur source. Si besoin configurer les paramètres réseau
- 3. Sur le nouvel ordinateur (destination), ouvrez une session en tant qu'administrateur. Effectuez une copie du fichier Boot.ini à la racine de la partition système (uniquement si le chemin ARC répertorié dans le fichier Boot.ini diffère de celui répertorié dans le fichier Boot.ini d'origine)
- 4. Démarrez Ntbackup.exe, puis dans le menu Outils, cliquez sur Options, sur l'onglet Restaurer, puis sur Toujours remplacer les fichiers sur mon ordinateur. Restaurez le volume système \démarrage, l'état du système et les volumes associés à partir de la sauvegarde effectuée auparavant. Si les données sont sur le réseau, demander à l'assistant l'option "importer" Sélectionnez l'option permettant de les restaurer dans leur "emplacement d'origine" dans le programme de sauvegarde.
- 5. avant de redémarrer l'ordinateur de destination, remplacez le fichier Boot.ini par la copie effectuée à l'étape 3. (uniquement si besoin).
- 6. Déconnectez le câble réseau pour éviter les conflits de noms possibles si le système d'origine est encore en ligne.
- Redémarrez l'ordinateur. Ouvrez une session en tant qu'administrateur et initialisez une mise à niveau sur place en exécutant Winnt32.exe à partir du dossier 1386 du CD-ROM de Windows. (Cela met à jour le fichier Setup.log et les fichiers du Registre qui se trouvent dans le dossier %RacineSystème%\Repair)

N.B: si l'ordinateur ne démarre pas après la restauration en raison d'une incompatibilité entre les couches HAL, il suffit de booter depuis le CD d'origine et de procéder à une réparation sans réinstaller (Un classique - **boot** sur le CD 2000 - demande - **installer** - puis **réparer** !)

Le programme d'installation énumère une nouvelle fois le matériel de votre ordinateur (y compris la couche HAL) et effectue une mise à niveau sur place, mais conserve vos programmes et vos paramètres d'utilisateur. Il met à jour également le dossier %RacineSystème%\Repair.

N.B: Cette procédure trouve un certain nombre de limite, en ce qui concerne les noms de fichiers cours, qui sont mal restaurés par ntbackup, et en ce qui concerne la gestion des fichiers en cours d'utilisation....

A cet effet beaucoup d'utilisateurs préfèrent utiliser des produits tierce partie, comme Ghost...



Procédure "Maison":

On peut en fait si on a un peu de temps et un peu d'espace disque a disposition effectuer une sauvegarde complète du poste, avec de grande chances de réussite, et en utilisant ntbackup.exe avec la méthode suivante.

Il faut utiliser ntbackup à partir d'une autre instance de Windows ! (de cette manière on est sûr de sauvegarder tout le volume, car l'OS ne tourne pas ! et donc aucun problème de fichier ouvert ou de base de registre en cours d'utilisation !)

La procédure pourrait donc être la suivante :

- 1. Installer un deuxieme windows le plus de base possible (sur une autre partition). Au besoin installer un 2° disque provisoire
- 2. faire le backup de la partition C: vers le fichier voulu.
- 3. Pour restaurer sur un nouveau disque on installe un Windows de base sur une partition autre que celle de démarrage (il n'y aura que les fichiers de boot sur cette partition, mais il faut qu'elle existe)
- 4. A partir de ce Windows, restaurer sur C:.



PROFIL MATERIEL MINIMALISTE

Objectif poste minimaliste « itinérant »:

Soit une machine 2000 partant en démonstration, pour une application spécifique, et sur laquelle on veut interdire toute tentative de manipulation...

On va se créer un profil que l'on nommera minimum et qui sera activé comme profil par défaut avec une temporisation à 0 secondes.

Dans ce profil on dévalidera notamment :

- La carte réseau,
- Le lecteur de CD ROM
- Le lecteur de disquette

Création du profil minimum :

Un fois copié le profil par défaut en un profil « minimum », on le met par défaut et on démarre la machine avec

On ouvre une session en tant qu'administrateur et on lance la MMC gestion de l'ordinateur, dans laquelle on va chercher gestion de périphérique...

par exemple pour le lecteur de disquette





Système Windows XP SP3 - SYS 20 - Travaux Pratiques - ver 1.3 - http://www.cabare.net Page 33 - Michel Cabaré -

2 PROFILS MATERIEL RESEAU

Objectif poste réseau d'entreprise et perso:

Soit une machine 2000 utilisable aussi bien au travail, sur le réseau d'entreprise, que chez soit.

- En entreprise, on utilise le réseau en client dhcp...
- Chez soi, on a un petit réseau local qui accède à internet a traver un petit routeur ADSL dont l'adresse IP est 192.168.1.1. Les paramètres DNS de notre FAI sont ceux de Wanadoo a savoir 193.252.19.3 et 193.252.19.4
- NB: il est impossible de se créer 2 profils matériels permettant de se connecter respectivement sur 2 domaines différents, le probleme n'est pas bien sûr ici une question de paramétrage Ip, mais d'identifiant et de SID pour chaque domaine.... (la solution ici serait de créer des relations d'approbations entre les 2 domaines !)

Peut on créer des profils ?:

On va se créer un profil que l'on nommera **bureau** et qui sera activé comme profil par défaut avec une temporisation à 5 secondes.

Dans ce profil on indiquera notamment :

• La carte réseau, avec un paramétrage en client DHCP

On va se créer un profil que l'on nommera **maison** et qui sera activable dans les 5 secondes.

Dans ce profil on indiquera notamment :

• La carte réseau, avec un paramétrage en adresse privée 192.168.1.1, avec comme DNS ceux de notre fournisseur d'accès à internet et comme adresse de passerelle celle de notre routeur ADSL...

Non cela ne marche pas; il faut soit 2 cartes réseaux distinctes, soit passer par un utilitaire **netsh**...





TRACER DES PROCESSUS...

Liste minimale:

Soit une machine sur laquelle on ouvre une session en **mode sans Echec**, la liste des processus est bien sûr minimaliste

| | Gestionnaire des tâ | ches de W | /indow | IS | | |
|------|----------------------|-----------|--------|----------|-----------|--|
| Fich | ier Options Afficha | ge ? | | | | |
| Ap | plications Processus | Performa | inces | | | |
| | Nom de l'image | PID | CPU | Temps UC | Util. mém | |
| | Processus inactif d | 0 | 99 | 0:04:13 | 16 Ko | |
| | System | 8 | 00 | 0:00:03 | 208 Ko | |
| | smss.exe | 100 | 00 | 0:00:00 | 344 Ko | |
| | csrss.exe | 128 | 00 | 0:00:01 | 1 316 Ko | |
| | winlogon.exe | 148 | 00 | 0:00:01 | 380 Ko | |
| | services.exe | 176 | 00 | 0:00:00 | 2 004 Ko | |
| | lsass.exe | 188 | 00 | 0:00:00 | 740 Ko | |
| | Explorer.exe | 216 | 01 | 0:00:04 | 1 552 Ko | |
| | svchost.exe | 332 | 00 | 0:00:00 | 2 392 Ko | |

Si on lance ne serait-ce que wordpad, on obtient alors tout de suite un process de plus (plus taskmgr pour le gérer)

| 216 | 01 | 0:00:06 | 4 532 Ko |
|-----|---------------------------------|--|--|
| 332 | 00 | 0:00:00 | 2 384 Ko |
| 368 | 00 | 0:00:00 | 1 284 Ko |
| 376 | 00 | 0:00:01 | 796 Ko |
| 396 | 00 | 0:00:00 | 956 Ko |
| | 216 332 368 376 396 | 216 01 332 00 368 00 376 00 396 00 | 216 01 0:00:06 332 00 0:00:00 368 00 0:00:00 376 00 0:00:01 396 00 0:00:00 |

De même, si on referme wordpad, et on lance **tlist** en invite de commande, on obtiendra par rapport aux processus initiaux, 2 nouveaux processus : cmd.exe (l'invite de commande et tlist lui-même !)

| Ø | System Process | |
|-----|----------------|-----------------------------|
| 8 | System | |
| 100 | smss.exe | |
| 128 | csrss.exe | |
| 148 | winlogon.exe | NetDDE Agent |
| 176 | services.exe | |
| 188 | lsass.exe | |
| 332 | svchost.exe | |
| 216 | Explorer.exe | Program Manager |
| 252 | wordpad.exe | process – WordPad |
| 400 | cmd.exe | Invite de commandes - tlist |
| 276 | tlist.exe | |

Sous 2000 : essayer de voir ce que donne un **Kill xx –f** avec comme xx le PID des processus csrss.exe, winlogon.exe et smss.exe...

Dans notre exemple ici, que ferait un kill 216 ? et un kill 216 -f ?

Sous XP : essayer avec que donne un **KTaskkill /PID xx -F** avec comme xx le PID des processus csrss.exe, winlogon.exe et smss.exe





Liste encore plus minimale...:

Soit une machine sur laquelle on ouvre une session en **mode sans Echec invite de commande**, la liste des process ne contient plus explorer...

| C:\te | emp≻tlist | |
|-------|----------------|-----------------|
| Ø | System Process | |
| 8 | System | |
| 100 | smss.exe | |
| 128 | csrss.exe | |
| 148 | winlogon.exe | NetDDE Agent |
| 176 | services.exe | |
| 188 | lsass.exe | |
| 332 | svchost.exe | |
| 360 | WinMgmt.exe | |
| 88 | cmd.exe | cmd.exe - tlist |
| 400 | tlist.exe | |



Comprendre le chaînage des processus...:

Soit une machine sur laquelle on ouvre une session en **mode sans Echec invite de commande**, (donc idem ci-dessus)

| C:∖te | emp≻tlist | | |
|-------|----------------|--------|-------|
| 0 | System Process | | |
| 8 | System | | |
| 100 | smss.exe | | |
| 128 | csrss.exe | | |
| 148 | winlogon.exe | NetDDE | Agent |
| 176 | services.exe | | |
| 188 | lsass.exe | | |
| 332 | svchost.exe | | |
| 360 | WinMgmt.exe | | |

Sous 2000 Essayer de voir ce que donne un tlist -t (comme tree) :

Sous XP Essayer de voir ce que donne un tasklist /SVC (comme service)



- On voit bien que smss.exe (pid 100) est le premier process à être lancé...
- Winlogon et Isass viennent ensuite...

Si on lance l'interface graphique via **explorer.exe**, on obtient alors la liste des processus suivant :



et un tlist -t donne alors :



 Explorer dépends de cmd ou plutôt a été lancé par ce process (pour nous depuis...)





PROFIL PAR DEFAUT

Donner un profil par défaut à tous les utilisateurs futurs... :

On souhaite faire en sorte que les utilisateurs qui vont venir ouvrir une session locale sur cette machine, aient tous un profil par défaut normalisé...

Sachant que le profil a partir duquel tous les profils sont construits est stocké dans **..\Document & Setting\Defaults** User, on va procéder de la manière suivante :

- création d'un utilisateur xxxx qui va nous permettre de créer notre profil "modèle" (dans son dossier ..\Document & Setting\xxxx)
- 2. ouverture de session avec cet utilisateur
- 3. paramétrage de l'environnement de travail comme on le désire
- 4. fermeture de session, ouverture en tant qu'administrateur
- Après avoir demandé de faire apparaître tous les fichiers cachés et les dossiers systèmes, on effectue la recopie du profil Document & setting\xxxx dans le dossier pré-défini ..\Document & Setting\Defaults de 2 manières possibles :
 - Soit via l'explorateur Windows (attention aux fichiers cachés, et au éléments supplémentaires qui ne sont pas tj effacés...)
 - Soit via l'interface graphique **Démarrer / Paramètres / Panneau de configuration / système** sous XP onglet **Avancés**

| Hestauration du | système | Mises à jour au | tomatiques | Utilisa | tion à distance | |
|---|-------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|--|
| Général | Nom | de l'ordinateur | Matéri | el | Avancé | |
| Vous devez avo la plupart de ces - Performances - | ir ouvert ur s modificatio | ne session en tant o ons. | qu'administrat | eur afin d' | effectuer | |
| la mémoire virti | eis, ia piani Jelle | fication du process | eur, l'utilisatio | n mémoire Paramèl | et res | |

puis on demande alors le profil à copier (ici celui de test...)



| Profil d | es utilisateurs | | | | ?× |
|--------------------------------|---|--|---|--|---|
| S | Un profil utilisateur st d'autres informations pouvez créer un profi utilisez ou vous pouve même partout, nregistrés sur cet ordin | ocke les pa liées à vot il différent ez sélectior nateur : | ramètre: re compt sur chaq iner un p | s de votre B e d'utilisate ue ordinate rofil itinérar | ureau et ır. Vous ır que vous ıt qui sera le |
| Nom CLIEN CLIEN CLIEN | TXP-21\Administrat TXP-21\assistant TXP-21\test TXP-21\titi | Taille 2,98 Mo 601 Ko 601 Ko 601 Ko | Type Local Local Local Local | État Local Local Local Local | M 08 08 08 08 |
| | Modifi | er le type | | nrimer | Conier dans |

N.B: bien penser si nécessaire à ce que les utilisateurs aient les permissions NTFS adéquates sur ce dossier.... (via Modifier)

| Sélectionnez le type de cet objet | : | |
|--|----------------------------|-------------------|
| Utilisateur ou Entité de sécurité i | ntégrée | Types d'objet |
| À partir de cet emplacement : | | |
| LIENTXP-21 | | Emplacements |
| i <u>n</u> trez le nom de l'objet à sélectio | onner (<u>exemples)</u> : | Vérifier les noms |
| | | |
| Avancé | OK | Annuler |

6. Vérification



- N.B: attention à gérer éventuellement des sauvegardes des dossiers sensibles All Users... et Default Users...
 - 🖲 🧰 backup-alluser
 - 🗄 🛅 backup-defaultuser



FERMETURE PROFIL FORCEE

Probleme:

Lorsque vous fermez la session sur un ordinateur Microsoft Windows Server 2003, Windows XP, Windows 2000 ou Windows NT 4.0, vous pouvez rencontrer un ou plusieurs des symptômes suivants :

- Un profil utilisateur ne se décharge pas.
- (Un profil itinérant ne se rapproche pas.)
- Vous atteignez la limite de la taille du Registre (RSL).
- Il faut du temps pour fermer la session et le message d'erreur suivant s'affiche : Enregistrement des paramètres...

Service de nettoyage de ruche de profil d'utilisateur (UPHClean) %

| Version : | 1.6d |
|----------------------------|-------------|
| Date de publication : | 22/09/2006 |
| Langue : | Français |
| Taille du téléchargement : | 24 Ko - 421 |

Installation application corrective:

Il suffit d'exécuter le fichier

UPHClean-Setup.msi

Cela rajoutera un processus systeme

| uphclean.exe | SYSTEM | 00 | 1 376 Ko |
|--------------|--------|----|----------|
| | | | |

La désinstallation éventuelle se faisant classiquement par

| 🐞 Ajouter ou suppr | imer des programmes | | _ D × |
|--|---|-----------|---------------|
| | Programmes actuellement installés : 📃 Affic <u>h</u> er les mises à jour Irier p | par : Nom | * |
| Modifier ou supprimer des programmes | 🔂 Command Prompt Here PowerToy | Taille | <u>0,00Mo</u> |
| | Pour modifier ou supprimer ce programme de votre ordinateur, cliquez sur Modifier/Supprimer. | Modif | ier/Supprimer |
| 10 - C | B Microsoft Office Professional Edition 2003 | Taille | 159,00Mo |
| Ajouter de <u>n</u> ouveaux programmes | fign SnagIt32 v4.0 | Taille | 1,06Mo |
| | See User Profile Hive Cleanup Service | Taille | 0,24Mo |



DEPLACER LE DOSSIER MES DOCUMENTS

Objectif:

Il peut devenir nécessaire de déplacer l'emplacement par défaut du dossier repéré comme « mes documents » pou un utilisateur:

L'objectif est non seulement de déplacer le contenu, mais aussi et surtout de modifier les pointeurs pour les enregistrements ultérieurs par défaut



Il suffit pour cela de se placer sur le dossier mes documents Mes documents

et de demander les **Propriétés**

| le Gé | néral Partage Sécurité |
|---------|--|
| 9 | Le dossier Mes documents est un raccourci pointant vers l'emplacement du dossier de destination indiqué ci decener |
| | CPUESSOUS. |
| Emplace | ment du dossier cible |

Au niveau de **Cible**, on demande le nouvel emplacement, par exemple **D:\autre**

Puis **Déplacer...**

Et le tour est joué

Possibilités et... limites:

Il peut être possible de définir l'emplacement par défaut du dossier repéré sur une chemin réseau...

| Emplacement du dossier cible | | | | | |
|------------------------------|--------------------------|----------|---------------------|--|--|
| Cible : | \\travail\dataperso\temp | | | | |
| Valeurs | par défaut | Déplacer | Rechercher la cible | | |

Toute redirection de ce genre à un effet limité au profil utilisateur en cours !

