



SYSTÈME WINDOWS XP – XP PRO SP3

Administration Windows XP – Windows XP – Système Windows -

Support Disponible sur notre site <http://www.cabare.net>
en <http://www.cabare.net/plans-supports-formation/support-plan-formation.htm>

Formation conseil depuis 1994

Organisme de formation Région Rhône-Alpes n°82-38-0181838

TABLE DES MATIÈRES

OBJECTIF DE CE SUPPORT	2
NT4 2000 XP – 2000 2003 SERVER	9
POSITIONNEMENT DANS LA FAMILLE MICROSOFT :	9
CONFIGURATION MATERIELLE.....	10
CONFIGURATION REQUISE :	10
HARDWARE COMPATIBILITY LIST :	12
QU' EST-CE UN SERVICE PACK :	14
INSTALLER UN SERVICE PACK :	15
PATCHES:	16
MBSA ET L'UTILITAIRE HFNETCHK :	16
DUREE DU SUPPORT CHEZ MICROSOFT :	17
INSTALLATION NOUVELLE/ M.A.J.....	18
MISE A NIVEAU OU INSTALLATION COMPLETE :	18
MISE A NIVEAU :	19
DUAL BOOT WINDOWS - NT:	20
RAPPEL PROCESSUS DEMARRAGE DOS 6.X :	22
RAPPEL PROCESSUS DEMARRAGE WINDOWS 98 :	22
LES CATEGORIES DE PARTITION SUR SYSTEME INTEL:	23
PARTITIONS EN COURS D'INSTALLATION:	25
PARTITIONS APRES INSTALLATION:	27
NOM ARC (ADVANCED RISC COMPUTING):	27
EXEMPLES DE CHEMINS ARC EN IDE:	28
EXEMPLES DE CHEMINS ARC EN SCSI:	29
OPTION DE LA LIGNE OPERATING SYSTEM :	30
SUPPRIMER UN DUAL-BOOT WINDOWS-NT:	31
<i>Supprimer NT (laisser Windows)</i>	31
<i>Supprimer Windows (laisser NT)</i>	31
LES DIFFERENTES VERSIONS WINDOWS 9X:	32
DUAL BOOT ENTRE NT ET NT	32
SUPPRIMER UN DUAL-BOOT NT-NT :	32
INSTALLATION : LANCEMENT.....	33
AVEC UN LECTEUR CD ET CD BOOTABLE :	33
AVEC LES DISQUETTES DE DEMARRAGE :	33
DEPUIS UNE SOURCE RESEAU :	33
SYNTAXE COMMANDE WINNT	34
SYNTAXE DE LA COMMANDE WINNT32.EXE	34
DEPUIS UN POSTE AYANT DEJA WINDOWS INSTALLE	37
AVANT LE RE-DEMARRAGE (SERV):	39
INSTALLATION 1° RE DEMARRAGE	40
APRES LE RE-DEMARRAGE (PROF-SERV) :	40
INSTALLATION DE WINDOWS 2000 (PROF-SERV) :	40
LISTE DES PARTITIONS EXISTANTES (PROF-SERV) :	41
SELECTION DU SYSTEME DE FICHIER (PROF-SERV) :	41
<i>Système FAT et FAT32 :</i>	43
<i>Système NTFS :</i>	43



Le Système Windows 2000-XP
- Cours - ver 1.4

Cabaré Michel
www.cabare.net

Page 3

EXAMEN DES DISQUES (PROF-SERV) :	43
INSTALLATION 2 ^o RE DEMARRAGE :	44
INSTALLATION DES PERIPHERIQUES (PROF-SERV) :	44
PARAMETRES REGIONAUX (PROF-SERV) :	44
PERSONNALISEZ VOTRE LOGICIEL (PROF-SERV) :	45
MODE DE LICENCE (SERV) :	45
NOM D'ORDINATEUR ET MOT DE PASSE ADMINISTRATEUR (PROF-SERV) :	45
COMPOSANTS WINDOWS 2000 (SERV) :	46
DATE ET HEURE (PROF-SERV) :	47
PARAMETRE GESTION RESEAU (PROF-SERV) :	48
GROUPE DE TRAVAIL OU DOMAINE (PROF-SERV) :	49
INSTALLATION EN COURS DES COMPOSANTS (PROF-SERV) :	50
EXECUTION DES TACHES FINALES :	50
ASSISTANT IDENTIFICATION RESEAU (PROF) :	50
REINSTALLER XP SANS REACTIVATION :	51
ECRAN D'ACCUEIL NT2000 :	52
LE BUREAU :	52
LE POSTE DE TRAVAIL :	53
LE PANNEAU DE CONFIGURATION :	54
LE MENU DEMARRER :	55
Afficher les Outils d'administration :	55
Afficher l'invite de Session :	55
INTERFACE XP - 2000 :	56
RETROUVER L'INTERFACE 2000 :	56
Aspect des fenêtres (modification esthétique) :	56
PANNEAU DE CONFIGURATION (MODIFICATION ORGANISATIONNELLE) :	56
MENU DEMARRER (MODIFICATION ORGANISATIONNELLE) :	56
Afficher les Outils d'administration :	57
Afficher l'invite de Session :	58
OPTIONS DE PERFORMANCE XP :	58
LA BARRE DES TACHES XP :	59
Verrouillage Déverrouillage :	59
Barres d'outils :	59
Propriétés de la barre des tâches :	59
LES POINTS DE RESTAURATION - XP :	61
PRINCIPE PARTICULIER A XP :	61
CREATION D'UN POINT DE RESTAURATION :	62
UTILISER UN POINT DE RESTAURATION :	62
ANNULER UNE RESTAURATION :	63
LES TYPES DE POINT DE RESTAURATION :	64
OUTILS D'ADMINISTRATION (UNIQUEMENT SERVEUR NT 2000 CONTROLEUR DE DOMAINE) :	67
M.M.C. :	68
MICROSOFT MANAGEMENT CONSOLE :	68
CREER UNE CONSOLE PERSONNALISEE :	68
LIMITER LES FONCTIONS D'UN COMPOSANT LOGICIEL :	71
INTEGRITE DE NT2000 :	73
POUR LES PILOTES - DRIVERS :	73
Comportement par défaut :	73
Vérification des signatures de pilote après installation :	74
LES DLL (DYNAMIC LINK LIBRARIES) :	75
POUR LES FICHIERS SYSTEME WINDOWS 2000 :	75
zfc en ligne de commande :	76
LES TYPES DE DRIVERS SYS - VXD - WDM :	76
LES DRIVERS GENERIQUES :	77



INFORMATIONS - VERSION D'UN DRIVER :	77
LES OPTIONS DE DEMARRAGE :	79
DEMANDER F8 LORS DU DEMARRAGE :	79
LA CONSOLE DE RECUPERATION :	80
UTILITE DE LA CONSOLE DE RECUPERATION :	80
INSTALLER - DEMARRER LA CONSOLE DE RECUPERATION :	80
<i>Installation préalable de la console</i> :	80
<i>Démarrer la console depuis de CD</i> :	80
UTILISER LA CONSOLE DE RECUPERATION :	81
DISQUETTE DE REPARATION :	82
A QUOI SERT LA DRU :	82
CREER UNE DISQUETTE A JOUR :	82
UTILISER LA DISQUETTE DE REPARATION :	83
REPARER SANS REINSTALLER :	84
REINSTALLER LE SYSTEME :	84
SAUVEGARDE SYSTEME :	85
SAUVEGARDER L'ETAT DU SYSTEME :	85
RESTAURER L'ETAT DU SYSTEME :	86
SAUVEGARDES - RESTAURATIONS :	88
LES TYPE DE SAUVEGARDES :	88
<i>Sauvegarde Normale</i> :	88
<i>Sauvegarde Incrémentielle</i> :	89
<i>Sauvegarde Différentielle</i> :	89
<i>Sauvegarde Copie</i> :	89
<i>Sauvegarde Quotidienne</i> :	89
SAUVEGARDER ... QUOI SUR UN POSTE 2000 :	90
LES PROFILS MATERIELS :	91
DEFINITION D'UN PROFIL MATERIEL :	91
CREATION D'UN PROFIL :	91
MODIFICATION D'UN PROFIL :	92
SUPPRIMER UN PROFIL MATERIEL :	93
LES PROCESSUS SOUS 2000 :	94
SEQUENCE POST : POWER ON SELF TEST :	94
SEQUENCE DE DEMARRAGE DE 2000 :	94
VOCABULAIRE SYSTEME SOUS WINDOWS 2000 :	96
LISTER LES PROCESSUS EN COURS :	98
<i>Interface classique en mode graphique</i> :	98
<i>Interface en ligne de commande</i> :	98
UTILITAIRE KILL_EXE :	100
QUELQUES PROCESSUS DE BASE :	100
GESTIONNAIRE DE SERVICES :	101
LA HAL - HARDWARE ABSTRACTION LAYER :	102
OBSERVATEUR D'EVENEMENTS :	103
PRINCIPES ET TYPE DES JOURNAUX :	103
LECTURE DU JOURNAL A DISTANCE :	103
LECTURE DU JOURNAL D'EVENEMENT :	104
IDENTIFICATION DU PROBLEME :	105
<i>Localisation de la source</i> :	105
<i>ID événement</i> :	106
GESTION DES JOURNAUX :	106
PLANIFICATEUR DE TACHES :	107



INTERETS DU PLANIFICATEUR :	107
OUVERTURE DE SESSION NT4 - 2000.....	109
DEUX TYPE D'OUVERTURE DE SESSION :	109
Ouverture de session "locale"	109
Ouverture de session "sur un domaine"	109
BOITE DE DIALOGUE SECURITE WINDOWS NT 2000:	110
OUVERTURE DE SESSION SUR UN SERVEUR NT 2000	111
QUI PEUT OUVRIR UNE SESSION SUR QUEL TYPE DE MACHINE ?	111
OUVERTURE DE SESSION – IDENTIFICATION XP	112
CONFIGURATION PAR DEFAUT	112
DIFFERENCE ENTRE SESSION – CONNEXION SUR UN POSTE XP	112
Ouverture de session – fermeture de session	113
Ouvertures de sessions – connexions rapides	113
Activer Désactiver les connexions rapides	115
Ouvertures de sessions sécurisées CTRL-ALT-SUPR	116
COMPTES UTILISATEURS	118
NOTIONS DE COMPTE D'UTILISATEURS :	118
UTILISATEURS LOCAUX OU SUR LE DOMAINE:	119
COMPTES UTILISATEURS LOCAUX:	120
COMPTES UTILISATEURS SUR LE DOMAINE:	120
SID GROUPE OU COMPTE UTILISATEUR :	121
COMPTES UTILISATEURS PREDEFINIS :	121
EXECUTER EN TANT QUE.....	122
LANCER UNE APPLICATION EN TANT QUE QUELQU'UN D'AUTRE :	122
PROFILS SOUS 2000-XP.....	123
OBJECTIF :	123
PROFILS LOCAUX :	124
Création d'un profil local :	124
COPIE DE PROFIL :	125
SUPPRIMER TOUS LES PROFILS LOCAUX D'UNE MACHINE NT:	126
SCRIPTS LOCAUX SOUS 2000-XP	127
OBJECTIF :	127
MISE EN PLACE D'UN SCRIPT LOCAL :	127
PERMISSIONS NTFS.....	128
PERMISSIONS INDEPENDANTES DU PARTAGE :	128
ACL ET ACE :	129
PERMISSIONS SUR DOSSIERS :	129
PERMISSIONS SUR FICHIERS :	130
PERMISSIONS SPECIALES :	131
COMBINAISON DE PERMISSION NTFS:	132
Exemple 1 : (fichier contre dossier)	132
Exemple 2 : (combinaison sur dossier)	132
Exemple 3 : (combinaison dossier - fichier)	132
COMBINAISON DE PERMISSION NTFS ET D'AUTORISATIONS DE PARTAGE:	133
Exemple 1 :	133
Exemple 2 :	133
PRENDRE POSSESSION DES DOSSIERS ET FICHIERS	134
HERITAGE EN NTFS	135
REGLES "D'AFFECTATION" DES PERMISSIONS NTFS:	135
COPIE ET DEPLACEMENT EN NTFS	136
XCOPY	136
RETROUVER LES PERMISSIONS NTFS SUR XP :	137
PERMISSIONS NTFS PAR DEFAUT	138



SUR UNE MACHINE INSTALLEE EN FAT PUTS CONVERTIE EN NTFS :	138
SUR UNE MACHINE INSTALLEE EN NTFS :	138
RESTAURER LES AUTORISATIONS NTFS PAR DEFAUT :	139
AUTORISATIONS DE PARTAGE - PERMISSIONS D'ACCES (NTFS).....	141
AUTORISATION DE PARTAGE :	141
PARTAGE ET SECURITE:.....	141
En système FAT:	141
En système NTFS :	141
AUTORISATIONS DE PARTAGE.....	142
EFFECTUER UN PARTAGE:.....	142
DONNER UNE AUTORISATION DE PARTAGE:	143
Les 3 types d'Autorisations de Partage.....	143
Le refus de Partage.....	144
COMBINAISON D'AUTORISATIONS DE PARTAGE :	144
PLANIFICATION DES AUTORISATIONS DE PARTAGES:	144
Exemple 1 :	145
Exemple 2 :	145
SPECIFICITE WINDOWS XP MOT DE PASSE VIDE :	145
PARTAGES SIMPLIFIES XP	146
LES NIVEAUX PRE-DEFINIS SOUS XP :	146
LES 5 NIVEAUX PRE-DEFINIS SOUS XP :	146
Niveau 1	146
Niveau 2 (par défaut)	147
Niveau 3	147
Niveau 4 (partage sur le réseau en lecture seule).....	147
Niveau 5 (partage sur le réseau en lecture écriture)	148
CONSEQUENCES DES PARTAGES SIMPLIFIES – "FORCE-GUEST":	148
DESACTIVER LES PARTAGES SIMPLIFIES "FORCE-GUEST"	149
ENVIRONNEMENT ACCES RESEAU SOUS XP :	149
Compte invité :	149
Stratégie locale – droits utilisateurs – refuser accès réseau :	149
Assistant partage accès réseau sous XP :	150
DESACTIVATION PARTAGES SIMPLIFIES :	150
Utiliser le compte invité :	151
GESTION DE DISQUE	152
CONVERSION FAT - NTFS :	152
DISQUES DE BASES OU DYNAMIQUES :	153
Disque de base	154
Disque de base en dynamique.....	154
Disque dynamique en disque de base.....	155
GESTION DES DISQUES A DISTANCE :	155
DEFRAGMENTATION :	156
VOLUMES SIMPLES-FRACTIONNES	157
CREATION DE VOLUMES :	157
ETENDRE UN VOLUME DANS UN DISQUE:	159
ETENDRE UN VOLUME SUR PLUSIEURS DISQUES	160
SUPPRIMER UN VOLUME FRACTIONNE SUR UN OU PLUSIEURS DISQUES.....	161
VOLUMES AGREGES.....	162
CREATION DE VOLUMES :	162
SUPPRIMER UN VOLUME AGREGÉ SUR PLUSIEURS DISQUES	163
GESTION DES QUOTAS.....	164
DEFINITION DES QUOTAS :	164
Activer la gestion de quota.....	164



1 ^{er} exemple gestion de quota "informatif"	165
2 ^{er} exemple gestion de quota "limitatif"	166
3 ^{er} exemple gestion de quota "limitatif" avec entrées spécifiques	166
CONNECTER UNE IMPRIMANTE	168
IMPRIMANTE SUR PORT PARALLELE :	168
IMPRIMANTE SUR BOITIER SERVEUR D'IMPRESSION :	168
IMPRIMANTE DITE "RESEAU" :	168
TERMINOLOGIE SOUS WINDOWS NT :	169
Périphérique d'impression locale:	169
Périphérique d'impression réseau:	169
Imprimante :	169
Serveur d'impression :	169
(File d'attente = Imprimante) :	169
INSTALLER UNE IMPRIMANTE	170
INSTALLER UNE IMPRIMANTE LOCALE :	170
INSTALLER UNE IMPRIMANTE POUR TOUT LE MONDE:	171
INSTALLER UNE IMPRIMANTE POUR UN COMPTE A LA VOLEE:	171
GERER UNE IMPRIMANTE	172
PARAMETRAGE :	172
Restriction horaire :	172
Priorité :	173
Spooler / Imprimer :	173
GESTIONNAIRE D'IMPRESSION:	173
COMPATIBILITE XP-2000-NT4-95-DOS	174
COMPATIBILITE D'ORIGINE SOUS 2000 : APCOMPAT.EXE:	174
COMPATIBILITE DEPUIS 2000 SP2 : SLAYERIU.DLL:	175
INCLASSABLES WINDOWS XP	176
DISQUETTE REINSTALLATION MOT DE PASSE :	176
MESSENGER AUTOMATIQUE :	176
UTILITAIRE D'ARRET - FERMETURE DE SESSION :	177
UTILITAIRE MSCONFIG :	178
DESACTIVER LA MISE A JOUR AUTOMATIQUE :	179
REINSTALLER XP SANS REACTIVATION :	179
CPEDIT	180
STRATEGIE LOCALE / RESEAU:	180
EDITEUR DE STRATEGIE LOCALE :	180
REFERENCE WEB	181
PERENNITE DES ADRESSES :	181

