



SYSTÈME WINDOWS SEVEN

Administration Windows Seven – Windows 7 – Système Seven -

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

WINDOWS NT & SEVEN.....	8
POSITIONNEMENT DANS LA FAMILLE MICROSOFT :	8
DUREE DU SUPPORT CHEZ MICROSOFT :	9
FONCTIONNALITES SEVEN :	10
CONFIGURATION MATERIELLE	11
CONFIGURATION REQUISE :	11
HARDWARE COMPATIBILITY LIST :	11
QU' EST-CE QU'UN SERVICE PACK :	12
PATCHES:	13
MBSA 2.1.1 GRAPHIQUE:	13
MBSA 2.1 INVITE DE COMMANDE:	15
NOTIONS POUR INSTALLER SEVEN.....	17
FICHIERS D'INSTALLATION IMAGE - WIM :	17
LA HAL - HARDWARE ABSTRACTION LAYER	17
Sous Windows NT/2K/XP,	18
Sous SEVEN	18
LES CATEGORIES DE PARTITION SUR SYSTEME INTEL :	19
SYSTEME DE FICHIER FAT-FAT32-NTFS :	21
Quant utiliser FAT32 :	21
Quand utiliser le Système NTFS :	22
VERSIONS-NTFS :	22
INSTALLATION NOUVELLE/ M.A.J.	23
MISE A NIVEAU - INSTALLATION COMPLETE:	23
INSTALLATION COMPLETE :	23
Paramètre régionaux :	24
Installer / Réparer	24
Licence	25
Mise à Jour / Installation Avancée.....	25
Création des Partitions	26
Copie des fichiers	27
Décompression des fichiers	27
Fin d'installation des fichiers.....	27
Assistant premier démarrage	28
WINDOWS PE 3.0.....	31
WINDOWS PREINSTALLATION ENVIRONMENT:	31
UTILISER WINDOWS PE LORS DE L'INSTALLATION SEVEN:	31
UTILISER UN MEDIA AMORÇABLE WINDOWS PE:	32
SÉQUENCE BOOT & MULTI-BOOT.....	33
BOOT NT-XP & NTLDR:	33
BOOT SEVEN & BOOTMGR :	34
BCDEDIT ET GESTION DU MAGASIN :	36
Sauvegarde du magasin complet :	36
Structure du magasin:	36
BCDEDIT COMMANDE :	37



Système Windows Seven
- Cours - ver 2.0 -

<http://www.cabare.net> Page 3
- Michel Cabaré -

Copier-Dupliquer une entrée du magasin:	38
Supprimer une entrée du magasin:	38
BCDEDIT ET GESTIONNAIRE DE DEMARRAGE – BOOT MANAGER :	39
Système par défaut:	39
Time-out:	40
Forcer l'affichage du menu de boot:	40
BCDEDIT ET CHARGEUR DE DEMARRAGE – BOOT LOADER :	40
Renommer une entrée :	41
BCDEDIT ET CHARGEUR ANCIEN SYSTEME – LEGACY BOOT LOADER :	41
Renommer une entrée :	41
UTILITAIRE BOOTSECT & CHANGEMENT BCDEDIT / NTLDR:	42
INSTALLER SEVEN A COTE DE XP (MULTI-BOOT)	42
même disque, autre partition :	43
autre disque :	43
INSTALLER XP A COTE DE SEVEN	44
SUPPRIMER UN BOOT SEVEN (RETOUR BOOT Xp):	45
SUPPRIMER UN BOOT XP (RETOUR BOOT SEVEN):	45
LES PROCESSUS SOUS SEVEN	47
SEQUENCE POST : POWER ON SELF TEST	47
SEQUENCE DEMARRAGE BOOTMGR	47
VOCABULAIRE SYSTEME SOUS SEVEN :	48
LISTER LES PROCESSUS EN COURS :	49
Interface classique en mode graphique:	49
Interface Tasklist (SEVEN - XP):	50
Interface Taskkill (SEVEN - XP):	51
QUELQUES PROCESSUS DE BASE	51
GESTIONNAIRE DE SERVICES	51
INSTALLATION DE DRIVERS	53
LES ANCIENS TYPES VXD - SYS - WDM :	53
LES DRIVERS VISTA SEVEN WDF :	54
MAGASIN DE DRIVERS :	54
Mise en place du pilote dans le magasin	55
Installation du pilote lors du P&P par SEVEN	55
STRATEGIES DE GESTION DE DRIVERS :	55
DRIVERS CERTIFIES :	56
INSTALLATION DE PILOTES NON CERTIFIES :	56
GESTIONNAIRE DE PERIPHERIQUE:	57
VERSIONS - INSTALLATION DE PILOTES :	57
INSTALLATION DRIVER VIA UPDATE :	58
INSTALLATION DRIVER VIA FICHIERS LOCAUX :	58
METHODE PAR DEFAUT INSTALLATION DE DRIVERS :	61
VERIFICATION DES SIGNATURES : SIGVERIF :	61
INTEGRITE SEVEN	63
LES DLL (DYNAMIC LINK LIBRARIES) :	63
WRP PROTECTION DES DLL :	63
sfc - system file checker	64
INSTALLATION D'APPLICATIFS	65
PRECONISATION MICROSOFT :	65
VIRTUALISATION DES PROCESSUS :	65
COMPATIBILITE AVANT SEVEN	67
EXECUTER EN MODE COMPATIBILITE:	67
INSTALLER EN MODE COMPATIBILITE:	67
PROTECTION DEP	68
PRINCIPE DEP DATA EXECUTION PREVENTION:	68



DESACTIVATION COMPLETE DE DEP :	68
DESACTIVATION POUR UNE APPLICATION DE DEP :	68
WINDOWS RE (CONSOLE DE RECUPERATION)	70
WINDOWS RECOVERY ENVIRONNEMENT :	70
DEMARRER L'ENVIRONNEMENT DE RECUPERATION WinRE :	71
ETAPE 1 SEQUENCE POST – BARRE DE PROGRESSION :	72
<i>Problèmes hardware</i>	72
<i>Problèmes partition- mbr-fichiers manquants</i>	73
ETAPE 2 BARRE DE PROGRESSION AVANT SESSION :	73
ETAPE 3 APRES L'OUVERTURE DE SESSION :	74
WINDOWS RE INVITE DE COMMANDE	75
INVITE DE COMMANDE :	75
MODIFIER LES PARTITIONS - UTILITAIRE DISKPART :	76
SHRINK DISKPART – REDUIRE UNE PARTITION :	76
EXTEND DISKPART – ETENDRE UNE PARTITION :	77
CD REPARATION – VS CONSOLE	78
CREATION CD DE REPARATION :	78
OPTIONS DE DEMARRAGE – F8	79
DEMANDER F8 LORS DU DEMARRAGE :	79
REPARER SANS REINSTALLER	81
REINSTALLER LE SYSTEME :	81
REINSTALLER COMPLETEMENT	83
REINSTALLER LE SYSTEME :	83
LA RESTAURATION SEVEN	84
PRINCIPE RESTAURATION - DESACTIVATION :	84
DESACTIVATION DE LA RESTAURATION :	84
CREATION D'UN POINT DE RESTAURATION :	85
UTILISER ANNULER UN POINT DE RESTAURATION :	85
TYPES DE POINT DE RESTAURATION :	86
PARAMETRAGES DES POINT DE RESTAURATION : VSSADMIN :	87
SAUVEGARDE SYSTEME - FICHIERS	88
DEUX OUTILS DE SAUVEGARDE :	88
IMAGE SYSTEME - VHD :	88
AUTOMATISER VIA WBADMIN :	90
REALISER UNE RESTAURATION INTEGRALE SYSTEME :	90
REALISER UNE SAUVEGARDE FICHIERS- :	92
REALISER UNE RESTAURATION DE FICHIERS- :	94
UAC- USER ACCOUNT CONTROL	95
OBJECTIF VISE :	95
IL – INTEGRITY LEVEL :	95
UIPI USER INTERFACE PRIVILEGE ISOLATION :	97
DESACTIVATION DE L'UAC (Panneau de configuration) :	97
GESTION DE L'UAC (STRATEGIES LOCALES) :	98
<i>Désactivation de l'UAC :</i>	98
<i>Désactivation l'UAC pour les Administrateur :</i>	99
<i>Désactivation l'UAC pour les Utilisateurs :</i>	99
<i>Activation l'UAC pour le compte Administrateur Root :</i>	99
COMPTES UTILISATEURS	100
COMPTE D'UTILISATEURS – SESSION :	100
CONNEXION MULTIPLES UTILISATEUR :	101



SID SECURITY IDENTIFIER :	102
WHOAMI :	102
COMPTES PRE-DEFINIS :	103
UTILISATEURS LOCAUX :	103
GESTION DES COMPTES :	104
RE-DEFINITION DE MOT DE PASSE :	105
ECRAN ACCUEIL - OUVERTURE DE SESSION CLASSIQUE :	105
CACHER LE DERNIER UTILISATEUR :	105
FORCER UNE OUVERTURE DE SESSION (UNIQUE) :	106
DESACTIVER LA BASCULE RAPIDE UTILISATEUR :	106
GROUPE LOCAUX :	108
NOTIONS DE GROUPE :	108
GROUPE LOCAUX PREDEFINIS :	108
PROFILS UTILISATEURS :	109
OBJECTIF :	109
PROFIL LOCAL :	109
EMPLACEMENT PROFILS LOCAUX SEVEN :	110
STRUCTURE DES PROFILS SEVEN :	111
STRUCTURE D'UN PROFIL UTILISATEUR :	111
PROFIL PAR DEFAUT :	112
<i>Méthode Certifiée pour modifier le profil par défaut :</i>	<i>112</i>
<i>Méthode Non Certifiée pour modifier le profil par défaut :</i>	<i>113</i>
PROFIL PUBLIC :	114
LIENS SYMBOLIQUES - RACCOURCIS :	115
LIENS SYMBOLIQUES - SYMLINK - SYMLINKD :	115
JONCTIONS DE REPERTOIRE - JONCTION :	117
SUPPRIMER TOUS LES PROFILS LOCAUX SEVEN :	117
INTERFACE SEVEN - XP/2000 :	118
RETROUVER L'INTERFACE XP 2000 :	118
<i>Menu Démarrer (modification organisationnelle) :</i>	<i>118</i>
<i>Panneau de configuration (modification organisationnelle) :</i>	<i>119</i>
<i>Aspect des fenêtres (modification esthétique) :</i>	<i>119</i>
L'EXPLORATEUR WINDOWS :	120
AERO - PERFORMANCES SEVEN :	122
INTERFACE AERO :	122
NOTE SEVEN :	123
COMPROMIS PERFORMANCES :	124
INCLASSABLES DE SEVEN :	125
INSTALLER SEVEN SANS CLE :	125
REACTIVER VISTA - UTILITAIRE SLMGR :	125
<i>Réactivation période de grâce :</i>	<i>126</i>
MENU ETENDUS (INVITE DE COMMANDE) :	127
OPTIONS DEMARRAGE MSCONFIG.EXE :	127
OUTILS DXDIAG :	129
OUTILS MSINFO32 :	129
OUTILS SHUTDOWN :	130
WHOAMI :	130
ANNEXE : ECRAN BLEU :	131
LES ECRANS BLEU - ERREUR KERNEL DE DEMARRAGE :	131
LES ECRANS BLEU "ALEATOIRES" :	131
WINDG" INSTALLATION ET PARAMETRAGE :	132
FICHIER MINI-DUMP :	133
REMONTER UNE ERREUR :	133

