Forum: Aide - Recherche de logiciels

Topic: Création d'une partition de restauration.

Subject: Re: Création d'une partition de restauration.

Publié par: Laurent_3159

Contribution le : 11/11/2009 21:21:49

Bonsoir, zorro51.

Citation :
zorro51 a écrit:
[...] BartPE ne pouvait pas dépanner Vista et Windows 7, puisqu'ils n'utilisent pas le meme système NTFS qu'XP ! [...]
Pour déterminer la version NTFS de ton système, lance une invite de commande (clic-droit > Exécuter en tant qu'administrateur) et tape cette commande : **fsutil fsinfo ntfsinfo C:** (où C: représente ton lecteur ou disque système). Il est tout à fait probable que la version soit toujours la 3.1 (existant depuis XP) même sous Vista ou 7 ! Sinon, ce sera 5.2 ou 6.0, mais il n'y a pas de réelle différence (c'est juste une étiquette en rapport avec le numéro de version du noyau).

La vraie rupture depuis XP, c'est la gestion du boot car Vista et 7 n'utilisent plus le chargeur NT (NT Loader *aka* **NTLDR.EXE**) qui récupérait les informations du fichier **boot.ini**. C'est désormais le trio **BOOTMGR.EXE**, **BCD** (*Boot Configuration Data*, informations stockées dans le même format qu'une ruche du registre) et **WINLOAD.EXE** qui gère le démarrage (plus d'infos sur Wikipédia, en anglais).

Et, en réalité, c'est exactement cela qui pose problème aux logiciels de création d'image disque.

Citation :
[...] Et DriveImage XML serait incompatible avec les OS 64 bits (à vérifier) [...]
Je ne sais pas si il y a une incompatibilité avec les versions 64 bits. Mais si cela est le cas, ce doit être pour les images "à chaud", en tournant sous Windows. Car en utilisant un WinPE, l'OS est inactif, je ne vois donc pas quel souci tu pourrais rencontrer...

Au pire, il existe la méthode d'image brute (RAW) qui copie les clusters, point barre. C'est d'ailleurs cette méthode qui est proposée par les logiciels de création d'image disque conçus pour Windows (tel que Ghost ou Acronis True Image) pour sauvegarder un système Linux/Unix.

Laurent