Outils de backup pour la mobilité

Un problème grave et récurrent est celui de la sauvegarde des informations stockées sur un ordinateur portable, puisque c'est un outil risqué: vol, panne, crash disk..

Toute procédure de sauvegarde "contraignante" est vouée à l'echec, car si cela prend du temps (image disque), s'il faut une démarche volontaire (y penser), alors l'utilisateur cherchera à l'eviter pour gagner du temps.

Cela me fait dire que l'on a pas vraiment résolu le problème de la sauvegarde de portables, y compris avec des solutions d'entreprises (comprendre: "chères").

je me suis donc interessé au problème, et pour moi la meilleure solution à apporter est une sauvegarde en "background" (arriere-plan) de type "réplication" ou "image".

voici ce que j'imagine:
- un accès wifi pour le laptop (ou filaire pour les attardés!)

- un serveur de stockage avec une grosse capacité disque
- toutes les fois que le laptop rentre dans le réseau, l'outil de backup le detecte et amorce une mise à jour de la sauvegarde sur le serveur de stockage

je me suis donc interessé au problème, et pour moi la meilleure solution à apporter est une sauvegarde en "background" (arriere-plan) de type "réplication" ou "image".

voici ce que j'imagine:
- un accès wifi pour le laptop
- un serveur de stockage avec une grosse capacité disque
- toutes les fois que le laptop rentre dans le réseau, l'outil de backup le detecte et amorce une mise à jour de la sauvegarde sur le serveur de stockage.
- le volume des données "importantes" à sauvegarder est sur mon test à 60G0

Les solutions qui permettent une mise en oeuvre de ce type de sauvegarde que j'ai pu voir:

- BackupPC http://backuppc.sourceforge.net/info.html: Solution originale et opensource, dans laquelle le serveur est obligatoirement un Linux
- Storactive LiveBackup : http://www.storactive.com/solutions/liveBackup/: Solution qui correspond aux besoins, que j'ai pas encore pu evaluer

- StoreGrid http://www.vembu.com/storegrid/backup-software.html: Solution impressionnante, qui correspond aux besoins. La seule à fonctionner en mode client/serveur, c'est à dire sans un partage Windows. Original aussi car on la configure via une interface Web, donc depuis n'importe ou sur le réseau. Mieux que ca cette solution fonctionne sur les principes du P2P! Mieux que ca cette solution est gratuite pour les petites configs!

- ViceVersa Pro http://www.tgrmn.com/web/file_backup.htm : interface un peu bizzare, CPU priority, limitation bande passante, taille de buffer de copie de fichier, possède un mode comparaison inutile, option "ne pas demarrer si en mode batterie", option "backup on idle". Solution très rapide et non intrusive

- astase Ultrabackup: http://www.astase.com/products/?UltraBackup: Solution gratuite, interessante, mais trop lente sur de gros volumes.

- Handy Backup DVD Edition v4.5 http://www.handybackup.net/: interface sympa, scheduler simple mais ok. le probleme est qu'il ne reagit pas lorsqu'on veut le stopper. et pas de limitation de bande passante
- A essayer: Syncback (lien)

La solution la plus interessante me semble ViceVersa Pro en ballotage StoreGrid, selon la taille du réseau.