



Forum: Mises à jour de logiciels

Topic: [MàJ] CCleaner

Subject: Re: [MàJ] CCleaner

Publié par: ribotb

Contribution le : 06/09/2013 18:10:19

Citation :

yassine67300 a écrit:

C'est quoi les "hardlinks" ?

Je m'étais fait il y a un certain temps, un petit résumé de ce que j'ai compris sur ce sujet des liens entre fichiers et dossiers dans le système de fichiers. Je te livre. Merci à Danee de le corriger s'il y a une c...rie.

- Les **liens physiques** (*Hardlinks*) : Un lien physique permet d'avoir deux noms de fichiers qui partagent exactement le même contenu. On ne peut pas créer de liens physiques sur des répertoires, cela ne fonctionne qu'avec les fichiers (il existe des options pour que ça fonctionne avec des répertoires, mais c'est un peu particulier). **La suppression du lien physique ne supprime par le fichier lui-même.**

- Les **jonctions** (*junctions*) vers des dossiers. **Attention : la suppression de la jonction entraîne la suppression du dossier de destination lui-même.**

- Les **liens symboliques**, depuis Vista (*symbolic links*) : Le principe du lien symbolique est que l'on crée un lien vers un autre nom de fichier. Cette fois, **on pointe vers le nom du fichier et non vers le fichier directement.** En fait les liens symboliques peuvent être assimilés aux raccourcis. L'avantage des liens symboliques est qu'ils fonctionnent aussi sur des répertoires, contrairement aux liens physiques. **La suppression du lien symbolique n'entraîne pas la suppression de la source** . *L'ajout des liens symboliques dans Windows Vista a eu pour conséquence la modification de certaines commandes du système. Ainsi, si on souhaite effacer un lien symbolique, la commande Delete ne suivra pas le lien (ce qui effacerait la cible pointée par le lien !) mais supprimera simplement le lien lui-même).*

Bernard