



Forum: Propositions de logiciels

Topic: USB Drive Backup #

Subject: USB Drive Backup #

Publié par: Tof81

Contribution le : 04/02/2022 16:58:30

Logiciel pour créer une image iso d'une clé USB et de la restaurer sur une autre clé :

<https://www.bureauoft.com/usb-drive-backup-restore.html>

Le processus de sauvegarde implique un accès brut au disque et des opérations de lecture/écriture de bas niveau qui transfèrent toutes les données de la clé USB vers le fichier image disque, octet par octet. Le processus de restauration est inversé.

Le système de fichiers de la clé USB reste inchangé, la table de partition est exactement la même, le MBR (Master Boot Record) de la clé USB est préservé, tous les fichiers sont conservés exactement comme ils étaient.

C'est donc une copie 'exacte'.

Chaque fichier reste à la même place qu'il était sur la clé USB d'origine.

Systèmes de fichiers connus : NTFS, FAT12, FAT16, FAT32, exFAT, UDF, ReFS, EXT2, EXT3, EXT4, XFS, btrfs, Files-11, VMFS, ZFS, ReiserFS, ScoutFS, APFS, HPFS, HFS, HFS+, UFS, OS/2, JFFS2, UBIFS, YAFFS, SquashFS, QFS, VxFS, PC-BSD, Flat, Plan 9, OpenVMS, MVS, CMS, et les systèmes de fichiers AS/400.

Plus de 20 marques de contrôleurs de clé USB, tels que Intel, Samsung, Micron, Phison, SMI, Marvell, Toshiba, Silicon Motion, PMC, Sierra, OCZ, JMicron, Maxiotek, Goke, Greenliant, Fusion-io, Realtek, SanDisk, Western Digital, Hyperstone, Novachips, VIA, et FADU, sont prises en charge

On peut en faire une version portable avec Universal Extractor.

A exécuter en Administrateur !