Sauvegarde Open Source

Définition open source :

L’Open Source est une méthode d’ingénierie logicielle qui consiste à développer un logiciel, ou des composants logiciels, et de laisser en libre accès le code source produit.

Il est très important de sauvegarder les données d’une machine ou d’une entreprise : en cas d’infection virale, d’attaques de pirates informatiques, ou de dysfonctionnement de matériel informatique. En cas de problème, on pourra donc effectuer une restauration des données.

Pour cela, il existe différents logiciels de sauvegardes de fichiers, Open Source ou non. En tant que logiciel Open Source de sauvegardes de fichiers, on a Duplicati, Areca Backup, Bacula ou encore Backup PC.

	Duplicati	Areca Backup	Bacula	Backup PC
Avantages	- Test régulier des sauvegardes - Gain de place avec sauvegardes incrémentales - Interface Web - Outil en ligne de commande - Permet la pause et la reprise des sauvegardes	- Navigation dans les versions des fichiers - Informations sur les sauvegardes - Outils en ligne de commande	- Outils en ligne de commande - Utilisation d'un SGBD libre - Peut gérer plus d'1 milliard d'objets sans perte de performance	- Outil en ligne d commande - Interface web poussée - Choix entre sauvegardes complètes ou incrémentales
Inconvénients	- Pas de guide d'installation sur NAS - Restauration obligatoire via l'outil - Stockage compressé en .zip - Versions 1.x non maintenues	- Logiciel non maintenu - Plugin payant pour effectuer des sauvegardes automatiques ou manuelles, même si le disque est en cours d'utilisation	- Peu de possibilités - Outils quasi entièrement limités au monde Unix	- Pas de planification avec date/heure - Format spécifique
Protocoles	- FTP, SSH, WebDAV	- FTP, FTPS, SSH,	TCP/IP, TLS, PKI, CRC, GZIP/LZO	FTP
Système d'exploitation	Windows, MacOS, Linux	Windows et Linux	Windows (licence), Linux et MacOS	Windows, Linux et MacOS

On peut effectuer une sauvegarde complète ou une sauvegarde incrémentielle.

Une sauvegarde complète sauvegarde la totalité des fichiers alors que la sauvegarde incrémentale sauvegarde seulement les fichiers modifiés depuis la dernière sauvegarde complète.

Revision #2
Created 2021-02-14 14:59:34 UTC by Khroners
Updated 2021-03-30 13:12:19 UTC by Khroners