

SAUVEGARDE OPEN SOURCE

[Attirez votre lecteur avec un résumé attrayant. Il s'agit généralement d'une brève synthèse du document. Lorsque vous êtes prêt à ajouter votre contenu, cliquez ici et commencez à taper.]

ICART Timothé

La définition d'Open Source :

À l'origine, l'expression « Open Source » faisait référence aux logiciels Open Source. Un logiciel Open Source est un code conçu pour être accessible au public : n'importe qui peut voir, modifier et distribuer le code à sa convenance.

Ce type de logiciel est développé de manière collaborative et décentralisée, par une communauté, et repose sur l'examen par les pairs. Un logiciel Open Source est souvent moins cher, plus flexible et profite d'une longévité supérieure par rapport à ses équivalents propriétaires, car il est développé par des communautés et non par une entreprise ou un auteur.

CobianBackup est un logiciel de sauvegarde gratuit et Open Source pour Windows qui permet de sauvegarder et de synchroniser des fichiers et des dossiers sur différents supports de stockage, tels que des disques durs, des clés USB, des serveurs FTP, des lecteurs réseau, etc. Il offre plusieurs options de sauvegarde, notamment la sauvegarde complète et la sauvegarde incrémentielle.

Une sauvegarde complète consiste à copier l'ensemble des fichiers et dossiers d'un système. Chaque fois qu'on effectue une sauvegarde complète, on stocke entièrement et une nouvelle fois la source de données. Elle rend le travail et la gestion des sauvegardes simple, cependant elle nécessite beaucoup d'espace disque et prend du temps.

La sauvegarde incrémentielle est une sauvegarde dans laquelle les copies successives des données contiennent uniquement la partie qui a changé depuis la copie de sauvegarde précédente. Elle est plus rapide et plus performante qu'une sauvegarde totale, de plus, elle permet de ne se focaliser que sur les fichiers ayant subi des modifications tout en faisant profiter d'un espace de stockage plus faible. Cependant, elle permet uniquement de sauvegarder les fichiers modifiés depuis la sauvegarde précédente.

Pour sauvegarder un dossier comme mon répertoire Image de ma machine virtuel vers le lecteur réseau, j'ai créé une nouvelle tâche sur Cobian Backup, je suis allé dans « Fichiers », dans Source j'ai mis le dossier (image) et j'ai créé en Source le lecteur réseau \\192.168.0.235\save .