

Extrait du Easter-eggs - Spécialiste GNU/Linux

<http://www.easter-eggs.com>

Sauvegarde sur disque avec BackupPC

- Nos Offres - Solutions applicatives -

Date de mise en ligne : mercredi 15 novembre 2006

Easter-eggs - Spécialiste GNU/Linux

Sommaire

- [Fonctionnalités](#)
- [Interface utilisateur](#)
- [Fonctionnement](#)

La sauvegarde sur disque

La sauvegarde traditionnelle, fondée sur l'utilisation de bande est souvent difficile à gérer pour les entreprises. Elle demande une discipline quotidienne pour la gestion des bandes et une organisation lourde pour leur stockage et la recherche d'information en cas de nécessité. Avec la baisse significative des prix des disques durs allant de paire avec l'augmentation de leur capacité de stockage, la sauvegarde sur disque s'impose naturellement, offrant un coût/performance très efficace.

BackupPC

[BackupPC](#) est un logiciel libre sous licence GPL qui permet de répondre à toutes les problématiques de la sauvegarde sur disque.

Fonctionnalités

- Sauvegarde régulière de vos PC's et serveurs aussi bien sous Windows que sous Linux.
- Optimisation de la place utilisée sur le serveur par le remplacement des fichiers doublons sur un poste ou entre deux postes par un lien dur.
- Administration simplifiée par simple navigation Web.
- Récupération de vos sauvegardes via une interface Web.
- Sauvegarde sur disque dur pour une récupération immédiate de vos données.

Interface utilisateur

L'interface utilisateur a été pensée pour simplifier l'accès aux sauvegardes et permettre une gestion et une restauration des données la plus rapide possible. Tout étant fait par interface Web, il n'y a aucun agent de sauvegarde spécifique à installer sur vos postes. L'interface vous permettra les actions suivantes :

- Visualiser la liste des sauvegardes gérées par BackupPC.
- Voir l'état de vos sauvegardes.
- Accéder aux sauvegardes précédentes et de récupérer les fichiers.
- Lancer manuellement une sauvegarde.
- Restaurer un ou plusieurs répertoires ou fichiers.
- Consulter les logs globaux ou individuels des sauvegardes.
- Supprimer et gérer toutes vos sauvegardes d'un seul clic.

Fonctionnement

Une fois mis en partage les répertoires que vous souhaitez sauvegarder (pour Windows) ou exporter via NFS (pour Unix/Linux), BackupPC va selon la périodicité désirée regarder et comparer les fichiers et/ou répertoires avec ceux déjà stockés.

La sauvegarde va s'effectuer via la comparaison des signatures contenues dans les fichiers.

Ce système permet donc de ne pas dépendre des noms des fichiers à sauvegarder. Si des fichiers sont créés et/ou modifiés, ils seront automatiquement sauvegardés sur le serveur et inclus dans les stocks des fichiers disponibles.