

## PMS International choisit Synerway pour protéger ses données et ses applications critiques

Au début de l'année 2012, PMS International a testé, acheté puis installé une Appliance de 32 To avec une librairie de bandes LTO5 pour protéger son système informatique hétérogène comprenant des machines critiques Linux, Windows et Mac OS. Pete Smith, DSI de PMS International nous détaille ici les raisons pour lesquelles ils ont choisi les solutions Synerway pour la protection et la restauration de leurs données et comment ce choix aide les équipes au quotidien à mieux gérer leur infrastructure IT et profiter des **gains de temps considérables**.

### Pourquoi avoir décidé de changer de solution ?

Avant Synerway, nous utilisions une solution "maison". Elle était constituée d'un serveur Windows, d'un logiciel de sauvegarde du commerce et d'une librairie de bandes LTO-2 pour la partie stockage. Les sauvegardes se lançaient de manière séquentielle. Avec la croissance régulière des volumes, les sauvegardes se trouvaient dans un goulot d'étranglement et **il fallait souvent plus de 24 heures pour une sauvegarde** et il fallait passer à 2 sauvegardes par semaine. **Les restaurations étaient fastidieuses** et il fallait parfois réinsérer des bandes plus anciennes dans la librairie même pour les sauvegardes assez récentes.

### Le déroulement de la sauvegarde

Le matériel nous a été envoyé avant l'installation ce qui nous a permis de le mettre en rack à notre convenance – **très appréciable** pour nous. L'installation sur site et la formation se sont déroulées sur deux jours et demi à l'aide notamment de présentations explicitant comment la solution allait s'intégrer à notre environnement et un **accompagnement technique** pour l'installation du logiciel sur nos serveurs.

Deux jours après la mise en fonction de la solution, il nous a fallu restaurer quelques Emails depuis une boîte mail Exchange. **Une restauration rapide et réussie**. Nous avons également restauré des fichiers et des répertoires supprimés par erreur.

### Une sauvegarde performante

Les sauvegardes sont désormais bien **plus rapides**. Les sauvegardes quotidiennes de tous nos serveurs sont **facilement réalisables** car elles peuvent être **exécutées en parallèle**. Les restaurations ne durent que quelques minutes et non plus des heures. Des **rapports sur l'état des sauvegardes et sur le stockage disponible** sur bandes et disques nous sont adressés **quotidiennement**. Finies les vérifications manuelles et périodiques.

Un des bénéfices de la solution qui a également séduit notre service IT est que l'Appliance Synerway tourne **sous Linux**. Ceci **réduit les coûts** de licences, de mises à jour et d'anti-virus que nous devrions supporter avec beaucoup d'autres solutions concurrentes.



« Les sauvegardes sont désormais bien plus rapides. Les sauvegardes quotidiennes de tous nos serveurs sont facilement réalisables car elles peuvent être exécutées en parallèle. Les restaurations ne durent que quelques minutes et non plus des heures. »

Pete Smith,  
DSI de PMS



### À propos de Synerway

Synerway conçoit, commercialise et supporte, une **gamme de logiciels et d'Appliances de sauvegarde et de restauration des données** offrant des espaces de stockage de 1 To à 96 To en Raid 6, dédiée à la protection globale du système d'information.

De nombreuses PME, des collectivités et des grands comptes multi-sites utilisent au quotidien les solutions Synerway pour **sécuriser leur système d'information**.

Pour plus d'informations, consultez le site web de Synerway à l'adresse suivante : **www.synerway.fr**.