



Logiciel de sauvegarde de poste



Contexte

- Sauvegarde de 250 postes sous Windows
- Messageries non sauvegardés
- Postes nomades n'utilisant, en pratique, pas les lecteurs réseaux
- Une dizaine de postes à installation très spécifiques *

Architecture

- Architecture de type client-serveur
- Clients compatible Windows / Mac os
- Serveur:
 - Windows obligatoire (2008r2) avec IIS
 - SQL serveur 2008 R2 Standard

Fonctionnalités

- Sauvegarde continue (grâce à un cache local)
- Sauvegarde d'un poste entier possible grâce à la déduplication par bloc:
 - Les fichiers systèmes ne sont sauvegardés qu'une fois pour X postes.
 - Sauvegarde de messagerie uniquement sur le bloc différentiel

Fonctionnalités

- Configuration de la fenêtre de sauvegarde continue en jours puis:
 - Sauvegarde d'une version sur X jours
 - Sauvegarde d'une version sur X semaines
 - Sauvegarde d'une version sur X mois
 - Et modifiable, après coups, en fonction de l'utilisation de l'espace disque (utilisation de quotas possible)

Fonctionnalités

- Possibilité de restaurer une machine entière grâce au recovery disaster (connexion PXE)
- Possibilité pour l'utilisateur de restaurer lui-même ses données (configurable)
- Transfert crypté entre le client et le serveur

Fonctionnement

- Première synchro transparente : cela peut mettre plusieurs jours.
- Le client envoie tout les fichiers au serveur sans contrôle de l'utilisateur
- Si l'utilisateur n'est pas sur le site -> utilisation du cache local, puis envoie de tout les paquets au serveur lorsque le client le voit

Inconvénients

- Coût de la licence: 18000 € pour 7000 postes (5000 étudiants/2000 personnels) plus Windows et SQL server.
- Pas de sauvegarde de postes linux