

MUSEE D'ORSAY

StorIQ Archiver Case Study N°2

1/ Présentation du Musée d'Orsay

Le musée

Surface utile : 57 400 m2 ; Salles de présentation des oeuvres : 16 000 m2 environ, soit environ 80 salles ou galeries différenciées (environ 4 000 oeuvres présentées en permanence)

Salles d'expositions temporaires : 1 200 m2 ; Cafés - restaurant : 1200 m2

Auditorium : 570 m2, 347 places ; Accueil du public : 2450 m2 ; Réserves: 3 000 m2 ; Publication d'ouvrages , de documents audiovisuels et multimédias concernant le Musée et ses œuvres.

La fréquentation

Fréquentation annuelle du musée (entrées payantes): 1.673.000 par an en moyenne entre 1994 et 2000

2/ Le besoin

Le service informatique dispose d'un outil de sauvegarde efficace mais qui ne répondait pas à l'ensemble des problématiques rencontrées :

- la volumétrie des sauvegardes nécessite une indexation des contenus, associée à un moteur de recherche évolué à accès rapide
- Les coûts sont variables d'une année sur l'autre suivant le nombre des clients connectés (les agents étant payants , certains postes clients n'ont pas accès au système de sauvegarde).
- Aucune possibilité de lancer des travaux urgents dans la pile du progiciel utilisé.
- Pas de contrôle d'accès ni d'accès au service par interface Web.
- Difficulté de trouver un fichier dans une bande :le listage et la lecture sont obligatoires.

Le logiciel de gestion de sauvegarde et d'archivage *StorIQ Archiver* répond parfaitement à la demande en y ajoutant des fonctionnalités uniques :

- Une base de données embarquée (MySQL) qui va structurer les ressources et les contenus
- La centralisation et la gestion de ressources de stockage hétérogènes :disques, sauvegardes, CD,...
- Nombre de clients Win 95/98/NT/2000, Mac OS9 et X, Netware, Unix et Linux illimité
- La facilité d'accès par interface Web avec un filtrage sécurisé et efficace
- Un ordonnancement des travaux choisi par l'administrateur

3/ L' Environnement

- Serveur Intel 1Ghz 256Mo Ram, Carte ethernet, carte Ultra Scsi LVD Adaptec, Licence Linux Red Hat 7.2
- Librairie de sauvegarde Exabyte 220M avec lecteur Mammoth et Nas Network Appliance F87
- Plusieurs serveurs NT et 300 stations clientes Windows et Mac OS

4/ Les Bénéfices

- Retour sur investissement (RSI) très rapide par rapport à l'outil de sauvegarde utilisé auparavant
- Sauvegarde et archivages regroupés
- Chaque utilisateur peut disposer d'un espace de stockage réservé à son usage
- Abaissement et Maîtrise des coûts (TCO)
- Tous les clients, quelque soit leur nombre et l'OS utilisé, sont connectés
- Pilotage des gravures de contenus sur CD et DVD intégré
- Evolutivité prévue: Migration des données automatique via un HSM intégré

INTELLIQUE

Intelligent Storage Software & Appliances

22 quai Galliéni 92150 Suresnes cedex

Tél : **01 78 94 84 00**

www.intelligence.com; sales@intelligence.com