

<http://www.journaldunet.com/solutions/systemes-reseaux/article/stockage-triplement-securise-a-l-opera.shtml>

Economie | Management | e-Business | Solutions | Développeurs | Science | Votre high-tech | Votre argent | Emploi | JDN RESEAU | Formation | Etudes

Accueil  
Jeudi 19 juin

## JDN solutions

RECHERCHER

ANNUAIRES Sociétés | Prestataires | Carnet | Encyclopédie | Formations | Fonds | VIDEO | TRIBUNES | CHIFFRES CLÉS | LIVRES BLANCS | RSS

MAGAZINE

Acteurs  
Intranet-Extranet  
DSI  
Systèmes-Réseaux  
Sécurité  
Moteur-référencement  
Développement  
Emploi, RH  
CRM-Marketing  
e-PME  
Télécoms-FAI  
Mobile  
En bref  
Actu économique  
Vidéo

**EFFICACITE PERSONNELLE**  
Séminaires

RUBRIQUES

Nominations  
A lire ailleurs  
Revue des faillites  
Ils ont choisi  
Versions  
Nouveaux produits  
Indicateurs  
Témoignages  
Sondages  
Agenda  
Livres blancs  
Cartes de Vœux

EmploiCenter

Mot-clé

Toutes les offres

CONSORT NT  
People for industries

L'entreprise à l'affiche

TOUS NOS ARTICLES

Dossiers  
Enquêtes  
Interviews  
Panoramas  
Reportages  
Cas d'entreprise  
Analyses  
Décryptages  
Chats  
Avis d'expert

Juin 2008  
Mai 2008  
Avril 2008  
Mars 2008  
Février 2008  
Et avant  
RSS

ECONOMIE

Dirigeants  
Reportages  
Tendances  
Business de...

Journal du Net > Solutions > Systèmes-Réseaux > Cas Opéra de Massy / Beemo

ARTICLE

### Stockage triplement sécurisé à l'Opéra

09/06/2008

*Afin de sauvegarder ses données sensibles, l'Opéra de Massy utilise une appliance branchée sur le serveur, mais aussi reliée à deux autres sites distants.*

L'Opéra de Massy peut accueillir près de 1 000 personnes et est couplé au Théâtre de Longjumeau, qui compte lui 1 300 sièges. Une centaine de représentations sont jouées chaque année dans les quatre salles que regroupent les deux sites culturels. L'Opéra de Massy a mis en place en septembre 2003 un portail web qui propose différents services aux internautes, dont la billetterie électronique.

Le système de réservation regroupe les données liées à plus de 60 000 clients.

"Comme la plupart des théâtres, nous utilisions précédemment des cartouches Jazz que nous branchions directement sur le serveur. A l'époque, une personne était chargée de faire une sauvegarde par jour, et elle conservait la cartouche après son travail à son domicile " explique Philippe Bellot, Administrateur Général de l'Opéra de Massy.

Un système de sauvegarde risqué mais usité à l'époque. "Nous avons pris conscience des risques le jour où une collègue a été cambriolée. Par ailleurs, il y avait des difficultés à assurer la sauvegarde pendant les périodes de congés" assure Philippe Bellot.

Les données sont enregistrées localement sur le disque dur de la Beebox installée dans les locaux de l'Opéra, sont envoyées simultanément vers deux centres de stockage sécurisés situés à Marseille et à Lyon.

avec d'autres solutions. Nous avons effectué des recherches sur la sauvegarde en ligne. Après avoir contacté plusieurs prestataires, le fournisseur de billetterie nous a conseillé Beemo, dont la solution présentait l'avantage d'être sécurisée à 100%".

C'est donc ce fournisseur qui met en relation l'Opéra de Massy et Beemo. "De plus, la solution était très documentée et simple d'utilisation" précise Philippe Bellot. De fait, l'installation s'avère simple. "L'appliance se branche directement sur le serveur. Le logiciel permet de paramétrer via l'adresse IP de la box".

La solution Data Safe Restore de Beemo Technologie combine serveur local et sauvegarde externalisée. Les données sont enregistrées localement sur le disque dur de la Beebox installée dans les locaux de l'Opéra, sont envoyées simultanément vers deux centres de stockage sécurisés situés à Marseille et à Lyon. Ces opérations sont automatiques, et se programment en fonction des paramètres de l'utilisateur.

La sauvegarde à distance est proposée sous le mode forfait. Aujourd'hui, l'Opéra de Massy stocke 10 Go de données compressées et le théâtre de Longjumeau 5 Go, sur le principe d'un abonnement avec un forfait de base.

Une sauvegarde simple donc, et qui a déjà permis de récupérer des données. "Nous avions un logiciel de billetterie qui a cessé de fonctionner à cause d'une mise à jour. Grâce à la sauvegarde, la restauration des données sur 48 heures a pu être effectuée sans problème".

En savoir plus

Dossier :  
[Externaliser l'informatique](#)

Le tableau de synthèse

Le projet en bref

Organisme	Opéra de Massy
Solution retenue	Data Safe Restore (Beemo)
Début du projet	2000

Newsletters

<input type="checkbox"/> Solutions	<a href="#">Voir un exemple</a>
<input type="checkbox"/> Journal du Net	<a href="#">Voir un exemple</a>
<input type="checkbox"/> Emploi	<a href="#">Voir un exemple</a>
<input type="checkbox"/> Développeurs	<a href="#">Voir un exemple</a>
<input type="checkbox"/> Evénements et Etudes	<a href="#">Voir un exemple</a>
<input type="checkbox"/> Benchmark	
<input type="text" value="Votre email"/>	<input type="button" value="valider"/>

Toutes nos newsletters

Sondage

Quel est le principal facteur de complication échec des projets informatiques ?

<input type="radio"/> Des difficultés de gestion des solutions	<input type="radio"/> Une équipe de mise en œuvre faiblement impliquée
<input type="radio"/> Un manque de ressources	<input type="radio"/> Autres

Tous les sondages



**Manpower Professional, un cabinet de recrutement « nouvelle génération » exclusivement réservé aux cadres supérieurs.**

Centrée autour des talents, notre ambition est de vous accompagner dans votre

professionnel.

**Parce que votre talent mérite un agent.**

PUBLI-INFO

<http://www.journaldunet.com/solutions/systemes-reseaux/article/stockage-triplement-securise-a-l-opera.shtml>

## MANAGEMENT

- Fiches conseils
- Gestion RH
- Création d'entreprise
- Formation

**JDN Réseau**  
Votre nouveau réseau professionnel  
[reseau.journaldunet.com](http://reseau.journaldunet.com)

## VOTRE HIGH TECH

- Micro
- Mobiles
- Test connexion
- Guides d'achat
- Téléchargement

## SCIENCE

- Espace
- Biologie/Santé
- Environnement
- Technologie



- Copains d'avant
- Cartes de vœux
- Journal des Femmes
- Actualités
- Fonds d'écran
- Galerie photos
- Vos livres
- Internet Pratique
- Photo numérique
- Recettes de cuisine

## ANNUAIRES

- Sociétés
- Prestataires
- Carnet
- Hotspots Wi-Fi
- Agences médias
- Lobbies
- Fonds
- Logiciels pro
- Formations
- Encyclopédie

## CONTACTS

- Newsletters
- Contacts
- Publicité

### Benchmark

- Benchmark.fr
- Séminaires
- Etudes
- e-Tourisme
- e-Commerce
- e-Banking
- Video, rich media
- Web 2.0
- Publicité et marketing online
- Marketing sur mobiles
- Forum
- Strat. Internet
- Analyse de site

## SUR L'INTERNAUTE

- Week-End
- Restaurants
- Cinéma
- Musique
- Humour
- Voyage

Déploiement	2001	Source : JdN
-------------	------	--------------

■ Guillaume Serries, Journal du Net

JDN Solutions

Envoyer | Imprimer

Haut de page

### Liens commerciaux

#### Formation du comédien

Le Studio de Formation Théâtrale Par des anciens du Conservatoire  
[www.Formation-Theatrale.com](http://www.Formation-Theatrale.com)

#### Théâtre du Palais-Royal

Après une tournée triomphale TOC TOC de L Baffie revient à Paris  
[www.theatrepalaisroyal.com](http://www.theatrepalaisroyal.com)

#### Sortir à Paris

Allez Au Théâtre A Prix Réduits! Promotions Abonnements Profitez En  
[www.Theatreonline.com/Spectacles](http://www.Theatreonline.com/Spectacles)

### COMPARATEUR

#### Vols : trouver le meilleur prix

Ville de départ

Ville d'arrivée

Départ le 20 Juin 2008

Retour le 27 Juin 2008

#### Nombre de places

Adultes 1

Entre 2 et 11 ans 0

Moins de 2 ans 0

OK

Recherche avancée | Comparer les prix "Voyages"

<http://www.journaldunet.com/solutions/systemes-reseaux/article/stockage-triplement-securise-a-l-opera.shtml>

Automobile  
Prénoms  
Horoscope  
Histoire  
Comparer les prix  
Test QI  
Télévision  
Pages jaunes

Sites BENCHMARK GROUP : [Le Journal du Net](#) actualité économique et high-tech | [L'Internaute](#) magazine et loisirs | [Le Journal des Femmes](#) magazine féminin  
[Benchmark Group](#) études et formations | [Emploi Center](#) offres d'emploi, cv | [Copains d'Avant](#) portail communautaire | [Week 2](#) version en anglais

[Newsletter](#) | [Qui sommes-nous ?](#) | [Contact](#) | [Publicité](#) | [La société](#) | [Presse](#) | [Recrutement](#) | [Données personnelles](#) | [Mentions légales](#)