

<http://www.zdnet.fr/actualites/it-management/0,3800005311,39381165,00.htm?xtor=RSS-1>

Nouveau : le blog Green IT sur ZDNet.fr

Accédez à la version mobile de ZDNet.fr

Se connecter | Email | Mot de passe: | ok | Mémoriser mon compte | Mot de passe oublié? | S'inscrire | Mon ZDNet

ZDNet.fr Business et Technologies

EMPLOI | TÉLÉCHARGER | EMPLOI | TÉLÉCHARGER

Business et Technologies en partenariat avec **monster.fr**

besoin de compétences IT ?

NEWS | BLOGS | LIVRES BLANCS | PRODUITS | SHOPPING | TÉLÉCHARGER | EMPLOI | BUSINESSMOBILE.FR

Informatique | Internet | Télécoms | **IT-Management** | Photos | Vidéos | Audio | Archives | Agenda

RECHERCHER | Tout ZDNet.fr | Go

Newsletters | RSS | Ajouter aux favoris

Vous êtes ici : ZDNet.fr > News > IT Management

Serveurs & Stockage

Services de sauvegarde en ligne : de la TPE aux grosses PME

Thierry Lévy-Abégnoli, publié le 21 mai 2008

Tags: [stockage](#), [application web](#), [services](#)

Technologie - Les services de sauvegarde en ligne vont des solutions basiques mises en œuvre par l'utilisateur final, à une réplication distante sous Fiber Channel. Dernière tendance : les box servant de relais entre l'entreprise et le prestataire. Panorama des offres.

Les services de sauvegarde en ligne ont un premier atout évident : ils évitent d'investir dans une coûteuse infrastructure typiquement basée sur des librairies de cartouches à bandes qu'il faut maintenir et mettre à niveau. Mais au-delà d'une simple alternative à une solution interne, ces services apportent une véritable valeur ajoutée. En copiant les données sur un site distant, ils garantissent en effet leur récupération en cas d'incident ou de sinistre, sans qu'il soit nécessaire de placer quotidiennement des cartouches en lieu sûr. De plus, ils assurent simplement la sauvegarde centralisée d'une flotte de portables ou de PC répartis sur plusieurs petits sites.

Parmi les caractéristiques communes à toutes les offres, un outil ou un agent est installé sur chaque système. Ce logiciel assure une copie incrémentielle des données compressées et chiffrées, et une transmission vers le centre de traitement des données (data center) du prestataire, voire vers deux sites différents. Les données des PC portables sont copiées dès que ceux-ci sont connectés. Même hors connexion, elles sont éventuellement sauvegardées au fil de l'eau dans un répertoire local, qui permet de récupérer des fichiers perdus accidentellement. Quant à la restauration, elle s'effectue en ligne mais également par un DVD ou un disque dur externe, envoyé dans un délai de l'ordre de 24 à 48 heures.

Des services packagés pour les TPE et petites PME...

Sur ce principe général, des offres très disparates se côtoient. Les services les plus simples s'adressent plutôt aux TPE voire aux individus, et ne ciblent guère que les postes de travail. Les utilisateurs gèrent alors eux-mêmes les opérations de copie et de restauration. Cela n'empêche pas certaines de ces offres d'offrir une capacité importante. Celle de Carbonite permet ainsi de copier un disque entier, sans limitation de taille.

Réagir | Voter | Envoyer | Bloguer | Imprimer | Ecouter | Publier sur facebook

Ecouter l'article
Lien vers le fichier à télécharger
Comment ça marche ?
 Téléchargez l'article au format MP3
Tous les articles en version audio

De | Votre email | A | E-mail du destinataire | Votre message | Envoyer

Poster sur votre blog
http://www.zdnet.fr/actualites/it-management/0,3800005311,39381165,00.htm?xtor=RSS-1

Lien de l'article
http://www.zdnet.fr/actualites/it-management/0,3800005311,39381165,00.htm?xtor=RSS-1

Poster dans un forum
[URL=http://www.zdnet.fr/actualites/it-management/0,3800005311,39381165,00.htm?xtor=RSS-1]

Dernières news

Faut-il craquer pour un mobile à double carte SIM ? [12 commentaires]

Ultraportables : des machines taillées pour un usage professionnel ? [25 commentaires]

Red Hat Enterprise Linux 5.2 moins gourmande en énergie, selon son éditeur [3 commentaires]

Plus de News +

News les plus commentées

Microsoft : quel avenir après l'ère Bill Gates ? [133 commentaires]

Windows 7 = noyau de Vista + 64bits + interface tactile [94 commentaires]

Premier aperçu de Moonlight, version pour Linux de Microsoft Silverlight [72 commentaires]

Plus de commentaires +

<http://www.zdnet.fr/actualites/it-management/0,3800005311,39381165,00.htm?xtor=RSS-1>

Toujours sur cette cible des TPE mais aussi des PME, on voit apparaître des services opérant à deux niveaux. Une première sauvegarde est réalisée en local sur le réseau de l'entreprise, vers un boîtier fourni par le prestataire. La capacité est de 400 Go pour la Risc Box de Risc Security, et de 250 Go à 3 To pour la BeeBox de Beemo Technologie. Il est cependant possible de cumuler plusieurs BeeBox, qui seront gérées à partir d'une console unique. Au deuxième niveau, les données de cette « box » sont transmises, la nuit ou au fil de l'eau, vers le prestataire. Les restaurations sont effectuées en local, donc bien plus rapidement que via l'Internet. En cas de sinistre, le prestataire envoie une nouvelle box contenant la toute dernière sauvegarde.

... Jusqu'au sur mesure pour les grosses PME et grands comptes

Un peu plus haut en gamme - ou au même niveau dans le cas de la BeeBox -, des offres délivrées par Backup Avenue ou Telehouse assurent la sauvegarde des PC aussi bien que des serveurs. Elles sont bien souvent basées sur des outils du marché (d'origine IBM ou EMC) dont les agents prennent en charge les bases de données ouvertes et les serveurs de messagerie. Leur installation peut être confiée au prestataire, qui assure également la supervision de la solution, afin d'envoyer une alerte quand la limite de l'espace réservé va être atteinte ou lorsque certaines sauvegardes n'ont pu être réalisées.

Mais une console est également dédiée à un administrateur interne à l'entreprise. « Elle est particulièrement utile pour les entreprises multi-sites qui ont du mal à assurer le suivi de toutes les sauvegardes », précise Cédric Courteau, directeur des solutions de sauvegarde chez Risc Group.

Des offres plus évoluées, souvent basés sur Tivoli CDP (Continuous Data Protection), assurent une protection pratiquement en continu. Les données sont en effet copiées au fil de l'eau, en quinze minutes environ. Enfin, le très haut de gamme prend la forme de prestations sur mesure délivrées en mode projet. « Nous avons commencé par des services packagés, mais les besoins des entreprises étant très variés, nous allons de plus en plus vers des offres sur mesure », explique Gilles Pecqueron, responsable du développement des produits chez Telehouse.

L'offre Online Backup de cet acteur repose sur Avamar d'EMC, choisi notamment pour sa fonction de "déduplication" des fichiers. Dans le même registre, Safe Backup de Backup Avenue (filiale de Risc Group) est basé sur Tivoli CDP. Telehouse va encore plus loin, en proposant un service de réplication de données sur Fiber Channel via les fonctions intégrées aux baies EMC, ou par le biais d'un outil indépendant des baies.

► Quelques services de sauvegarde en ligne :

Service	Prestataire	Outil	Description	Tarifcation
Safe Mobile Backup	Backup Avenue (filiale de Risc Group)	Basé sur IBM Tivoli CDP (Continuous Data Protection)	Sauvegarde en continu des PC nomades	55 € par mois et par utilisateur
Safe Backup			Sauvegarde des PC et des serveurs dans une grosse PME, offre sur mesure	Sur mesure
Data Safe Restore	Beemo Technologie	Propriétaire	Sauvegarde des PC et serveurs dans une PME.	A partir de 59 € par mois pour 5 Go compressés. 2000 € pour 1

Thema

Développement

e-Administration

e-Commerce

e-Marketing

e-RH & Formation

FAI

Gestion Relation Client

Solutions mobiles

Moteurs de recherche

Open source / Linux

Systèmes d'exploitation

Informatique de gestion

Processeurs

RFID & Logistique

Serveurs & Stockage

Sécurité & Menaces

Solutions IP

Wifi & Wimax

Livres blancs

Green Data Center Storage Part II: Sustained Cost Effectiveness in Transitioning Times

Distributed and Parallel Database Systems

Oracle 10g R2 RAC Implementation With SLES 10 Linux, IBM BladeCenter and IBM TotalStorage

Migrating From Domino to Exchange 2007 (Part 4)

What's New for XML in SQL Server 2008

Live video broadcast: Data Loss Prevention from the Inside Out

Live Webcast: Simplified Management with IT Automation

[Plus de livres blancs +](#)

publicité

EMPLOI TÉLÉCHARGER

besoin de compétences IT ?

ZDNet.fr Business et Technologies

en partenariat avec **monster.fr**

Produits les plus achetés



Tomtom One V2 France Appareil GPS
149 € - 199 €



Tomtom ONE XL T Europe Appareil GPS
199 € - 282 €



Garmin Nuvi 250 Appareil GPS
137 € - 199 €

Podcasts

ZDNet hebdo Podcast

Club ZDNet.fr

Interviews

[Tous les podcasts](#)

Abonnements

Newsletters

☐ Entreprise

☐ News Hebdo

☐ Télécoms

<http://www.zdnet.fr/actualites/it-management/0,3800005311,39381165,00.htm?xtor=RSS-1>


			BeeBox installée sur le réseau local (250 Go à 3 To)	To.
Carbonite InfoCenter	Carbonite	Propriétaire	Sauvegarde des PC (pour TPE et particuliers). Taille illimitée.	49 € par an et par utilisateur
ebackup4you	Fujitsu Siemens Computers et Risc Group	Iron Moutain	Sauvegarde des PC fixes et portables de Fujitsu Siemens	33 € par mois jusqu'à 5 Go puis 4 à 5 € par mois et par Go supplémentaire
Data Backup	Orange Business Services	Iron Moutain	Sauvegarde des PC et des serveurs d'une PME (jusqu'à 100 Go par machine)	3,5 à 7 € par mois et par machine selon leur nombre et le volume des données
Risc Box	Risc Security (filiale de Risc Group)	IBM Tivoli Storage Manager et CDP	Sauvegarde des PC et serveurs dans une TPE. Risc Box installée sur le réseau local (400 Go)	A partir de 300 € par mois
Data Security Management Online Backup	Telehouse	Avamar (EMC)	Sauvegarde des PC et serveurs d'une grosse PME ou d'un grand compte	A partir de 2,5 € par Go et par mois
Data Security Management Server to SAN		Réplication de baie à baie ou via RecoverPoint (EMC)	Réplication via Fiber Channel ou FCIP	Forfait sur mesure à l'installation puis 15 € par Go et par mois

[e Informatique](#)
[e Internet](#)


[Plus de newsletters](#)


RSS

[Plus de flux rss](#)

Services

 Testez votre bande passante

Wi-Fi
 Localisez la borne Wi-Fi la plus proche de votre lieu de rendez-vous, en France et en Europe.

[Garmin Nüvi 200W Appareil GPS](#)
 105 € - 200 €


[Tomtom Go 720 Appareil GPS](#)
 279 € - 427 €


[Plus de résultats](#)
LIENS COMMERCIAUX

- Guide Virtualisation 2008**
 Un guide de 30 pages + 170 critères pour rédiger un cahier des charges.
www.guidescomparatifs.com
- CDP -Sauvegarde Continue**
 Protégez les données PC & Portables en temps réel. Testez LiveBackup
fr.atempo.com
- Stockage Nas**
 Le Poweredge R900 est arrivé. Conçu par Dell. Optimisé par Intel.
www.dell.fr
- Solutions de sauvegardes**
 Vos données sont-elles en sécurité? Nous vous aidons à le faire.
www.altrasys.fr
- FreeAgent Seagate**
 Nouveau Concept De Stockage Externe Plus De Potentiel Et De Jeux
www.seagateactive.com

Par [Thierry Lévy-Abégnoli](#), **ZDNet France**

À lire aussi

- [Virtualisation : les outils pour simplifier migration, sauvegarde et PRA](#)
- [Serveurs et stockage : les équipements se mettent au vert](#)
- [Informatique verte : des solutions pour réduire la consommation électrique des parcs de PC](#)
- [Disques SSD : des baies de stockage plus performantes et plus fiables ?](#)
- [Omega se laisse racheter par EMC](#)

À propos de cet article

Publié le mercredi 21 mai 2008 dans [IT Management](#)
 Tags: [Stockage](#), [Application web](#), [Services](#)

Réagissez

Soyez le premier à réagir à cette actualité.

VOTRE COMMENTAIRE

Vous n'êtes pas identifié
 Pour participer à la discussion, vous devez être membre de [ZDNet.fr](#) et être identifié.

<http://www.zdnet.fr/actualites/it-management/0,3800005311,39381165,00.htm?xtor=RSS-1>

[Devenir membre](#) | [Se connecter](#) | [Mot de passe oublié ?](#)

Envoyer

Afin de garantir un bon esprit de participation, les modérateurs de ZDNet.fr se réservent le droit de supprimer/modifier tout message considéré comme publicitaire, hors-sujet ou abusif (notamment en cas de commentaire diffamatoire ou injurieux).

Rechercher News

News	Blogs	Livres blancs	Produits	Shopping	Télécharger	Développement
ADSL, Open Source, Processeurs, Téléphonie 3G, RFID, VoIP, Peer-to-Peer, Sécurité, Réseaux sans fil Informatique, Télécoms, Internet, Vidéos, Interviews	Digital Jukebox Web Side Story Media & Tech Ecosphère Bureautique et productivité JurITIC L'oeil expert du CXP Alter Ergo Le WebObserver	Accueil Matériels Logiciels Réseaux et Communications Sécurité IT management	PC Caméscopes Portables Photo LCD Réseau Hi-Fi Téléphones mobiles PDA GPS Imprimantes Claviers et souris Vidéoprojecteur	Photo numérique Téléphones MP3 PDA PC PC Portables GPS Home-cinéma TV et écrans Imprimantes TV HD Antivirus Les produits Dell Toutes les marques...	Antivirus anti-spam Firewall et cryptage Bureautique Développement Linux Symbian Palm Windows Mobile Photo & vidéo	PHP .NET Java Base de données Web services Programmation objet Sécurité
MusicSPOT.fr Recettes de cuisine CNET Gadgets CNET Taiwan TechRepublic	CNETFrance.fr Riders Contest ZDNet AU CNET.com Builder	businessMOBILE.fr ZDNet UK CNET AU ZDNet.com mySimon	News.fr atlarge.com CNET Asia News.com OnlyLady.fr	Gamekult.com Silicon.com CNET Japan Download.com Music360.fr	CnetTV.fr ZDNet DE ZDNet China Gamespot	CNETTV.co.uk CNET DE Shopping ZDNet Korea MP3.com