



eurobackup

Online Backup & Recovery Service





EuroBackup ...

Un service par lequel vous nous confiez la gestion et la responsabilité de la sauvegarde quotidienne de vos données informatiques.

Son objectif est de réduire à zero le risque de perte de données en mettant en place une procédure de sauvegarde totalement fiable sur laquelle vous pouvez vous reposer en toute confiance avec la certitude que toutes vos données sont bien sauvegardées.

Sa mission est de vous garantir de pouvoir recouvrer à tout moment vos données perdues ou endommagées pour vous permettre de poursuivre vos activités en toute circonstance .

En pratique ...

Un service de sauvegarde et restauration de données informatiques à distance.

Une solution simple qui automatise entièrement ce processus et vous libère de toutes les opérations pratiques.

EuroBackup ne nécessite ni investissement ni installation de matériel et ne vous demande aucune compétence technique.

Une connexion Internet ADSL suffit pour bénéficier du service EuroBackup.

Le service est immédiatement fonctionnel et peut être mis en route immédiatement chez vous.

Comment cela marche-t-il ...

Chaque sauvegarde se déroule automatiquement sur base des paramètres configurés.

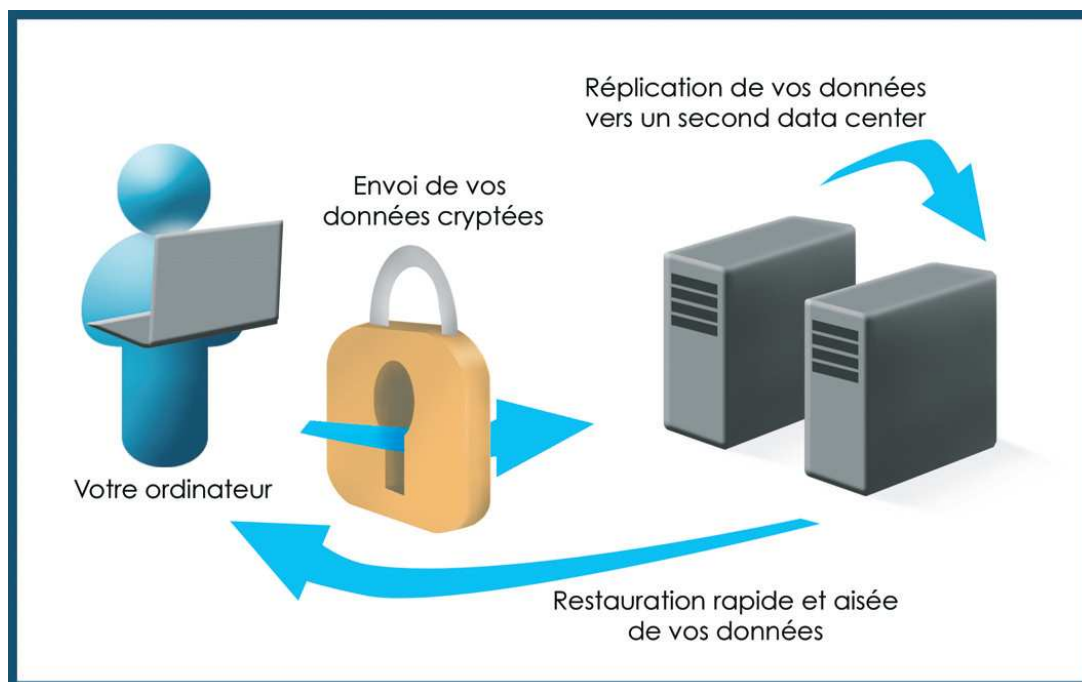
Les fichiers modifiés ou nouvellement créés sont sélectionnés.

Un contrôle préalable de chacun de ces fichiers est effectué afin de s'assurer qu'il n'est ni endommagé ni corrompu.

Les données sont codées avec une clef de cryptage sécurisée connue de vous seul.

Votre logiciel Eurobackup local se connecte sur notre serveur de sauvegarde à travers un tunnel sécurisé et envoie les données compressées.

Un rapport précis vous est communiqué à la fin de la procédure et vous informe de son résultat.



Perte de données ...

Vous restaurez à n'importe quel moment et de n'importe où vos données sauvegardées sur nos serveurs via une interface web.

Vous sélectionnez l'ensemble de vos données ou vous ciblez un ou plusieurs fichiers en particulier.

Cette souplesse de sélection vous permet d'utiliser ces sauvegardes pour télécharger les fichiers dont vous avez besoin sur vos différents lieux de travail.

Si la quantité des données à restaurer est trop importante, nous pouvons faire la restauration à l'aide d'un de nos serveurs portables.

Sécurité et confidentialité ...

Vos données sont cryptées à chaque étape des opérations de sauvegarde ou restauration. (128 bits)

Un mot de passe connu de vous seul protège votre clef de cryptage pour verrouiller l'accès à vos données.

La connexion vers nos serveurs est établie par votre ordinateur à travers un tunnel sécurisé SSL identique à celui utilisé par votre application de Home Banking.

Deux sauvegardes de vos données sont conservées dans nos deux Data Center.

La restauration des fichiers se fait via un site Internet sécurisé avec un certificat d'identité et une clef de cryptage unique.

EuroBackup n'a jamais accès à vos données.





Infrastructures techniques ...

Notre infrastructure est conçue de telle sorte qu'elle réduit à zéro le risque de perte de données et permet de restaurer les fichiers perdus ou endommagés en toute circonstance .

Nous avons appliqué le principe de redondance à tous les éléments qui la composent afin de garantir son bon fonctionnement et la disponibilité du service Eurobackup :

Serveurs sécurisés

Vos données sont sauvegardées et répliquées sur des serveurs HP équipés de système RAID6.

Ils se trouvent dans nos deux Data Center situés à Bruxelles et Evere qui sont équipés des dispositifs de sécurités suivants :

- ◆ Système de contrôle d'accès par identification avec badge
- ◆ Alimentation électrique redondante avec autonomie de 24 heures
- ◆ Système antifumée et protection incendie à base d'Argonite rendant l'atmosphère inerte et éteignant tout début de feu
- ◆ Connexion Internet 100 Mbps redondante via plusieurs ISP
- ◆ Système de climatisation et traitement de l'air

Surveillance

Une surveillance 24/24h est assurée par une équipe d'ingénieurs qui peut intervenir à tout moment.

Un système d'alerte nous permet de prendre des mesures préventives et anticiper tout incident.

Caractéristiques techniques ...

Systèmes d'exploitation supportés :



Bases de données gérées :



Clef de cryptage : 128 bits protégée par un mot de passe connu de vous seul. (AES, DESede, Twofish)

Sélection des fichiers à sauvegarder : via la technologie Delta Block (In-file delta backup) qui identifie les modifications au sein d'un fichier et reconnaît les nouveaux.

Le système peut sauvegarder les fichiers ouverts (MS Volume Shadow Copy)

Equipe et support ...

Une équipe de spécialistes est à votre disposition pour étudier vos besoins et vous conseiller la solution qui vous permettra de bénéficier d'une procédure de sauvegarde et restauration de vos données informatiques sur mesure.

Nous mettons toute notre expertise à votre service pour réduire le volume de données à sauvegarder.

Nous proposons aussi des solutions mixtes s'intégrant aux autres systèmes de sauvegardes existants ou qui seraient à déployer.

Vous n'êtes jamais seuls. Nous sommes présents à vos côtés à chaque étape de l'utilisation du service EuroBackup.



Fiche technique

Fonctionnalités	Eurobackup PRO
Sauvegarde à travers Internet	√
Réplication des données vers deuxième site Eurobackup	√
Fichiers	√
Fichiers ouverts ¹	√
In-File Delta Module	√
Windows System State Module ²	√
Microsoft Exchange Module ³	√
Microsoft Exchange Brick Level Module ⁴	√
Microsoft SQL Module ⁵	√
Lotus Domino Server Module ⁶	√
Lotus Notes Module ⁷	√
Oracle Database Module ⁸	√
MySQL Database Module ⁹	√
Microsoft Windows Compatibility	√
Linux Compatibility ¹⁰	√
Apple MAC OS X Compatibility ¹¹	√
SUN Solaris Compatibility ¹²	√
Novell Netware Compatibility ¹³	√
UNIX Compatibility	√
AIX Compatibility	√
HP-UX Compatibility	√
FreeBSD Compatibility	√

¹ Requiert Windows XP, Windows Vista ou Windows 2003

² Sur tous les systèmes Microsoft excepté Windows Vista

³ Requiert Exchange 2000 SP4 ou plus récent (compatible avec Exchange 2007)

⁴ Requiert Exchange 2000 SP4 ou plus récent (compatible avec Exchange 2007)

⁵ Requiert SQL 7.0 ou plus récent

⁶ Requiert Lotus Domino Server 5.0 ou plus récent

⁷ Requiert Lotus Notes 5.0 ou plus récent

⁸ Requiert Oracle 8i ou plus récent

⁹ Requiert MySQL 3.2.4 ou plus récent









¹⁰ Requiert le noyau 2.2 ou plus récent


¹¹ Requiert MAC OS X 10.2 ou plus récent

¹² Requiert Solaris 2.X ou plus récent

¹³ Requiert NetWare 5.1 ou plus récent

Le Mode incrémental

Date	Incremental	Storage space
DAY 1	 Upload 	(Full) 100
DAY 2	 Upload 	(Full) 100 + (Delta-1) 10 Total = 110
DAY 3	 Upload 	(Full) 100 + (Delta-1) 10 + (Delta-2) 10 Total = 120
DAY 4	 Upload 	(Full) 100 + (Delta-1) 10 + (Delta-2) 10 + (Delta-3) 10 Total = 130

Number of restorable version = 4  Storage space = 130MB only, instead of 400MB

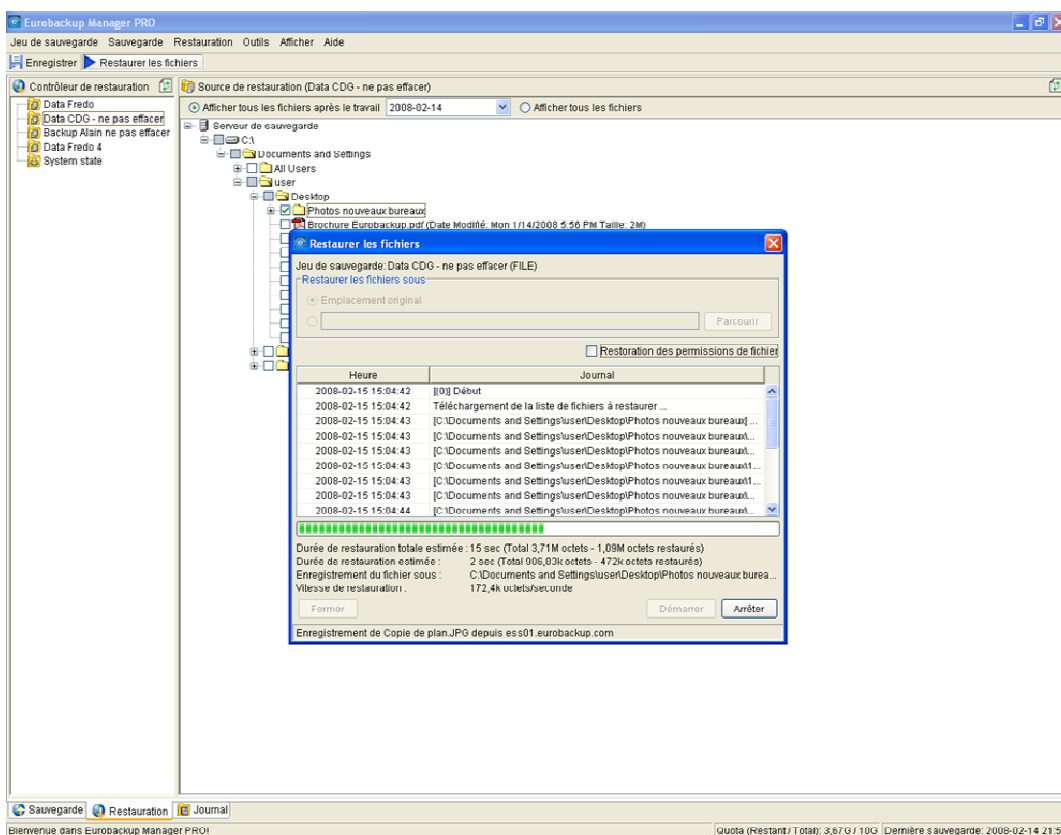
Grâce à la sauvegarde incrémentielle, plusieurs versions de la source de données sont sauvegardées tout en réalisant des économies d'espace de stockage et en réduisant le temps nécessaire pour effectuer la sauvegarde des fichiers.

Cette architecture garanti aux utilisateurs de pouvoir restaurer n'importe quelle version de chaque fichier sauvegardé.

Capacité de Transfert

Votre vitesse d'envoi (upload)	400 Kbps	512 Kbps	1024 Kbps	2048 kbps	10240 kbps
Volume par heure possible	123,0 Mb/h	157,5 Mb/h	315,00 Mb/h	630,00 Mb/h	3,08 Gb/h
Volume par nuit de 21h à 8h	1,32 GB	1,69 GB	3,38 GB	6,77 GB	33,83 GB

Le tableau ci-dessus représente le volume de donnée transférable en fonction de la capacité de la bande passante de votre connexion Internet.



7

raisons de choisir Eurobackup

- Sauvegarde totale et assurée garantie.
- Sauvegarde des données multi-plateformes.
- Sauvegarde des bases de données standards (Sql, Oracle, Exchange, access, Dbase,...)
- Restauration simple et rapide.
- Restauration des fichiers pendant 10 ans.
- Mise à jour automatique du logiciel de backup.
- Niveau maximal de sécurité et confidentialité



Eurobackup

Chaussée d'Alsemberg 416b

1180 Bruxelles

Tel : +32 2 420 63 26

Fax : +32 2 420 63 32

info@eurobackup.com

www.eurobackup.com