

Service de sauvegarde de Macrogram

Introduction

Sauvegarder ses données personnelles ou professionnelles est essentiel. Une perte de donnée peut aussi bien provenir d'une erreur utilisateur que d'une défaillance matérielle. Une fois des données perdues, il est bien souvent impossible de les reconstituer. Il est donc préférable de ne pas prendre ce risque, d'autant que des solutions simples et efficaces existent.

Durant de nombreuses années, les sauvegardes ont été effectuées sur des supports amovibles tels que des disquettes, des CD, des DVD, ou encore des bandes. Ces supports ont cependant des inconvénients majeurs :

- Nécessité d'insérer physiquement les supports.
- Difficulté à retrouver la bonne version lors de restauration.
- Risque non détecté de détérioration du support de sauvegarde.

Deux changements dans l'environnement informatique permettent aujourd'hui de gérer les sauvegardes différemment :

- La capacité des disques durs a considérablement augmenté.
- Pratiquement tout ordinateur est connecté à Internet ou à un réseau d'entreprise (LAN).

Macrogram propose une solution de sauvegarde simple, flexible et accessible qui saura répondre aux exigences et normes de sécurité informatiques d'aujourd'hui.

Fonctionnalités de la solution

Optimisation de l'utilisation de vos supports de stockage

Sauvegardez n'importe quel ordinateur (portable, poste de travail, serveur) sur n'importe quel autre ordinateur, quel que soit son système d'exploitation. Définissez pour chaque ordinateur quels sont les fichiers/répertoires à sauvegarder.

Sauvegardez dans vos locaux ou à distance par Internet

Bénéficiez à la fois de la vitesse de votre réseau local, et de la sécurité d'une sauvegarde sur un site distant.

Protection en continu de vos données

Les données sont archivées au fur et à mesure de leur modification, en temps réel. La dernière version sauvegardée sera toujours des plus récentes. De plus vous avez la possibilité de définir le nombre de versions de chaque fichier que vous désirez conserver.

Accès sécurisé à vos données sauvegardées

Lors des sauvegardes, toutes les données sont cryptées et compressées. Seul votre compte personnel permet d'accéder à vos sauvegardes.

Vue d'ensemble de vos sauvegardes

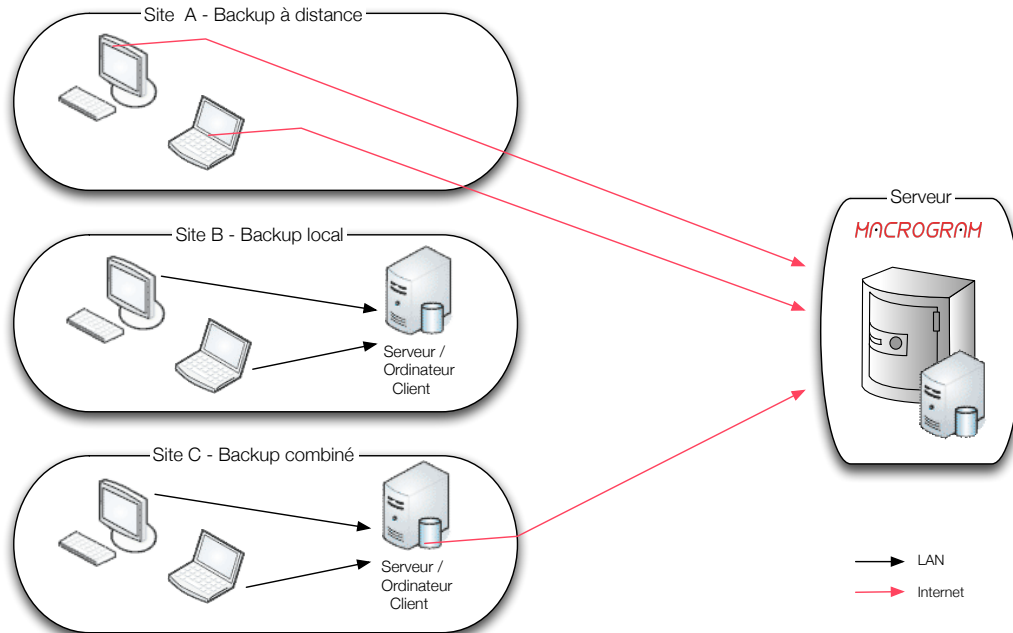
A partir d'une interface web claire, vous pouvez vous assurer que chacune de vos machines a bien été correctement sauvegardée. Depuis cette interface, vous pouvez également restaurer n'importe quel fichier de n'importe lequel de vos ordinateurs.

Soyez informé en cas de problème

Si une sauvegarde ne s'est pas effectuée correctement, ou si un support de sauvegarde pose problème, vous avez la possibilité d'être informé par e-mail.

Multiplés stratégies de sauvegardes possibles

Selon votre infrastructure et le type d'utilisation de vos ordinateurs, il est possible de combiner plusieurs stratégies de sauvegardes :






La sauvegarde dans votre réseau local est plus rapide. La réplication de tout ou partie de vos données de sauvegardes vers les serveurs sécurisés de Macrogram vous offre une sécurité supplémentaire en cas de sinistre.

Les serveurs de Macrogram sont situés dans une salle de coffres à l'origine destinée à une banque. La salle est placée sous alarme électronique et le site est sous la protection d'une société de surveillance.

Les supports physiques pour les sauvegardes sont redondants.

Une connexion à Internet à haut-débit de 20 Mbits/s permet un accès optimal aux données sauvegardées.

Exigences système pour les ordinateurs clients

	Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003 ou 2000 1Gb RAM / Processeur à 1 GHz ou supérieur Connexion internet à haut débit
	Mac OS X 10.4, Mac OS X 10.5 1Gb RAM, processeur G4, G5 ou Intel Connexion internet à haut débit
	Kernel 2.6 Series 1Gb RAM, Processeur à 1 GHz ou supérieur Connexion internet à haut débit

Console d'administration centralisée

Vous disposez d'une interface web sécurisée permettant d'avoir une vue d'ensemble de toutes les machines sauvegardées.

The screenshot shows the MG CrashPlan Server administration console. The 'My Profile' section includes a 'Reset Password' link and a 'Data Volume (GB)' area chart showing an increase from approximately 0.2 GB on 13/11/08 to 1.2 GB on 04/12/08. The 'My Computers' section contains a table with the following data:

	FILES	STORED	% COMPLETE	LAST CONNECTED	LAST KNOWN IP	RESTORE DATA
LOF07M3E	38	221,7 MB	100%	12/03/08	212.73.123.2XX	restore
PLG08ER6	11	99,2 MB	100%	12/04/08	212.75.154.3XX	restore
LOF07M3V	27	141,7 MB	100%	12/04/08	212.76.152.9XX	restore
FRS09P45L	30	559,5 MB	100%	12/03/08	212.71.985.7XX	restore
LOF07M3E	77669	1,6 GB	100%	12/02/08	212.73.845.9XX	restore

Depuis cette écran, vous pouvez restaurer les données de n'importe quelle machine appartenant à votre compte :

The screenshot shows the file restoration interface. The 'My Computers' section displays a file tree for a backup taken on 'mercredi décembre 03, 2008 11:30 PM'. The tree structure is as follows:

- Backups
 - .com.apple.timemachine.supported
 - .DS_Store
 - fichiers.fp7
 - 12/03/08 11:14 PM
 - 12/02/08 11:15 PM
 - 11/30/08 02:04 AM
 - fichiers.docs
 - 12/03/08 11:14 PM
 - 12/01/08 11:15 PM
 - 11/30/08 02:04 AM
 - documents.fp7
 - 12/02/08 11:15 PM
 - 11/30/08 02:04 AM

Below the file tree, there is a 'Display deleted files' checkbox and a summary: 'Folders Selected: 0 folders Files Selected: 0 files Total Size Selected: 0 bytes'. A 'Restore' button is located at the bottom right. On the left side, there are navigation options for 'Client Settings', 'Retrieve Latest Log', 'Restart Backup Engine', 'Scan Client Folders', 'Resume Backup', and 'Restore Files'. A 'Previous Restores' section shows 'WebRestore_1 (13,00 MB)' with an expiration of 22,6 hrs. At the bottom left, there is a calendar for 'December 2008' with the 4th day selected, and a 'Data Volume (MB)' field.

Prix et conditions

Vous pouvez choisir la solution de sauvegarde à distance ou locale, ou combiner les deux solutions.

Les frais d'installation sont de CHF 95.- par ordinateur.

Espace de stockage en ligne	Mensuel	Annuel
5 Go de données brutes	CHF 29.-	CHF 290.-
10 Go de données brutes	CHF 49.-	CHF 490.-
50 Go de données brutes	CHF 199.-	CHF 1'990.-
100 Go de données brutes	CHF 349.-	CHF 3490.-
plus de 100 Go de données brutes	sur demande	

Frais de gestion (par machine)	Mensuel	Annuel
de 1 à 4 machines	CHF 9.90	CHF 99.-
de 5 à 9 machines	CHF 8.90	CHF 89.-
de 10 à 49 machines	CHF 7.90	CHF 79.-
de 50 à 99 machines	CHF 6.90	CHF 69.-
100 machines et plus	sur demande	

Les autres prestations fournies par Macrogram sont facturées CHF 120.-/heure.

Les déplacements éventuels sont facturés CHF 1.20/km, avec un minimum de CHF 50.-

Tous les prix s'entendent hors TVA.

Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une offre contractuelle.

Sous réserve de modifications à tout moment.

Macrogram SA
Route d'Oron 2
1010 Lausanne

Tél : +41 -21 657 1434

Fax : +41 -21 657 1425

Web : <http://www.macrogram.ch>