



# « Netbay Backup Solutions »

**Sauvegarde déportée,  
automatisée et hautement sécurisée**



**netbay**  
Complete ■ Business Solutions

# Risques permanents sans sauvegarde déportée

## Pourquoi une solution de sauvegarde déportée?

### Restauration garantie de vos données perdues:

- ☐ Vol ou perte de vos cassettes ou autres supports de vos données.
- ☐ Erreur humaine lors de la procédure de sauvegarde ou de restauration à partir des bandes magnétiques.
- ☐ Corruption de vos données sur les bandes magnétiques.
- ☐ Cas de sinistres en vos locaux comme p.ex. un feu, une inondation ou une explosion.

### Indépendamment de la raison d'une perte majeure définitive de vos données, le résultat est toujours le même:

Les données doivent être reconstituées, ce qui demande un investissement majeur en ressources humaines et en temps, avec les conséquences suivantes:

- ☐ Interruption des projets en cours → Suspension ou réduction des revenus
- ☐ Insatisfaction de vos clients → Perte de clients
- ☐ Non-respects de délais → Pénalités
- ☐ Surcharges salariales importantes
- ☐ Impossibilité de reconstituer les documents identiques avant la perte (documents de créateurs, de concepteurs et d'ingénieurs avec contenu hautement créateur ou artistique)

## Voulez-vous vraiment courir tous ces risques ?

**Si non, nous pouvons vous proposer une solution de prévention.**

## Éléments clés de notre solution de sauvegarde

- ✓ Vos données seront sauvegardées au centre des données des P&T à Windhof, classé au niveau le plus élevé de sécurité (TIER 4)
- ✓ Solution dédiée aux PME des secteurs industriels, artisanaux et commerciaux
- ✓ Solution pour sauvegarder les données sur un ou multiples serveurs respectivement ordinateurs et monopostes (PC sans serveur central)
- ✓ Aucune modification de votre infrastructure informatique ou de votre accès Internet n'est requise. Il suffit d'installer un léger applicatif sur le(s) serveur(s)/ordinateur(s) dont les données sont à sauvegarder
- ✓ Facturation forfaitaire mensuelle fixe sur minimum un an
- ✓ Envoi quotidien en matinée, d'un rapport détaillé par courrier électronique



# Concept « blocs incrémentaux » de notre solution de sauvegarde déportée

- 1) Les fichiers sont divisés en blocs de max. 256 ko. Les fichiers ayant un volume moins de 256 ko seront transférés en un seul bloc. Les fichiers ayant un volume supérieur à 256 ko seront divisés en blocs de 256 ko.
- 2) Les blocs des fichiers sont indexés lors de chaque sauvegarde afin d'attribuer un jour spécifique à chaque bloc.
- 3) Seuls les blocs modifiés par rapport à la dernière sauvegarde seront transférés via votre ligne ADSL vers nos serveurs au centre des données des P&T à Windhof.
- 4) Avant la transmission, les blocs modifiés seront comprimés et cryptés sur votre serveur. Ainsi la transmission des blocs incrémentaux comprimés se fait via une ligne ADSL standard pendant la nuit.

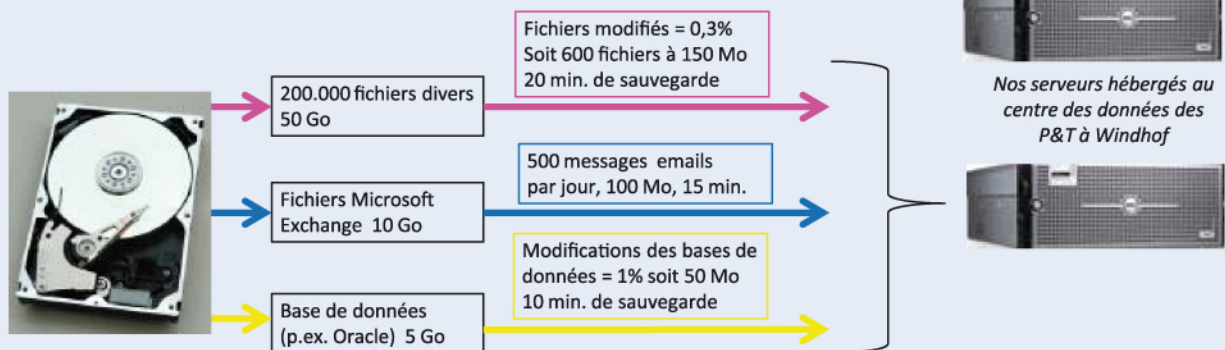
## Exemple des quantités des données transférées et le temps de sauvegarde:

Généralement, moins de 0,5% de la totalité de vos données sauvegardées est modifiée entre deux procédures de sauvegarde, lors d'une journée. (voir calcul ci-dessous)

Calculs basés sur une ligne ADSL 1024 ko/s en émission.

**Temps de sauvegarde: environ 45 minutes;**

**Volume de données transmis: 300 Mo du total de 65 Go**



En cas d'interruption de la transmission des données, le logiciel mémorise l'état de la sauvegarde et vérifie toutes les minutes si la connexion est restaurée. Une fois que la connexion est rétablie, la sauvegarde s'effectue à partir du point de l'interruption des services. Si l'interruption persiste, elle sera signalée dans le rapport journalier.



# Compatibilité de notre applicatif

**Notre applicatif est compatible avec les systèmes d'exploitation suivants:**

- Windows - 32 & 64 bits
- Mac OS X
- Linux - 32 & 64 bits
- FreeBSD



**Sauvegarde à chaud des bases de données:**

- Microsoft SQL Server
- Microsoft Exchange
- Toutes autres BDD via pré/post script

**Points forts de notre solution de sauvegarde externalisée:**

- ✓ Procédure de sauvegarde automatisée, pas d'intervention humaine, pas d'erreur humaine
- ✓ Sauvegarde de vos données au centre des données des P&T à Windhof
- ✓ Classification du centre des données dans la classe de sécurité la plus élevée (TIER 4)
- ✓ Cryptage de vos données en AES 128 par une clé de cryptage personnelle à vous (personne d'autre, même pas nos employés ne peuvent avoir accès à vos données)
- ✓ Duplication de serveurs RAID → redondance hardware
- ✓ Concept de sauvegarde des blocs incrémentaux de 256 ko et compression des blocs incrémentaux à sauvegarder → ligne ADSL standard est suffisante
- ✓ Restauration simple et rapide en sélectionnant les fichiers ou les répertoires à restaurer
- ✓ Prix très avantageux

## Nos coordonnées



**Veillez nous contacter pour une présentation de notre solution de sauvegarde ou pour recevoir un devis personnalisé**

**Tél.:** +352 26 38 86 -1    **Fax.:** +352 26 38 86 – 710

**Email:** [info@netbaygroup.com](mailto:info@netbaygroup.com)

15-17, avenue Gaston Diderich L -1420 Luxembourg