

### Réduction des données non-structurées sur Serveurs de fichiers, NAS et SAN

FILEminimizer Server réduit le volume de données des fichiers non-structurés sur le stockage principal sans zipper en utilisant la technologie d'optimisation de format natif de balesio.



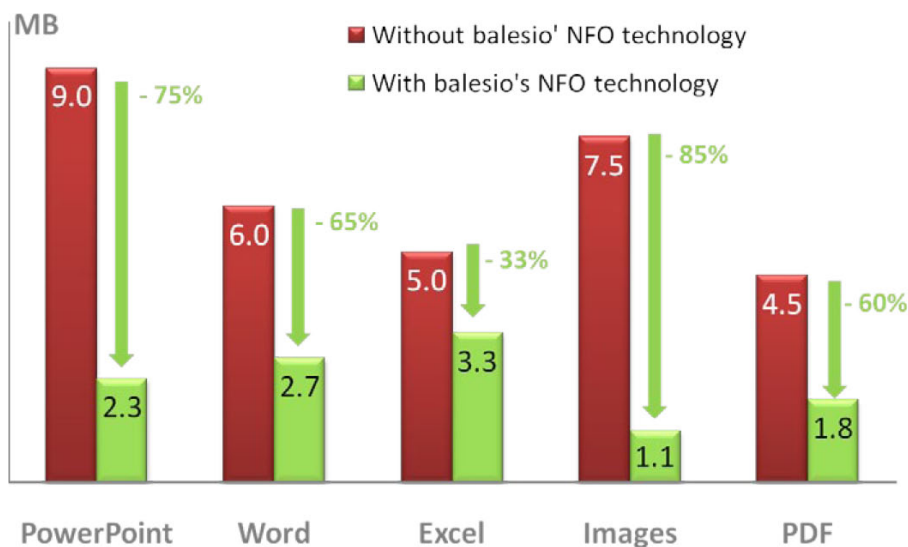
La solution optimise automatiquement les fichiers PowerPoint, Word, Excel, graphiques et PDF sans les zipper de 40-90%.

Les fichiers compressés, non-zipés sont bien moins lourds et consomment moins d'espace sur le stockage principal. Par conséquent, le volume de données de sauvegarde est réduit et les durées de backup diminuées.

Les fichiers optimisés conservent leur format original et n'ont pas besoin d'être décompressés. FILEminimizer Server est ainsi « compliant » à 100% avec les autres technologies d'optimisation comme la déduplication, l'archivage, etc.

Des économies d'espace de stockage conséquentes sont constatées dès la première utilisation, apportant un retour sur investissement très rapide.

### Réduction efficace de données non-structurées



### Technologie d'optimisation de format natif (NFO) de balesio

Cette technologie est un ensemble complet d'algorithmes d'optimisation native de format, c'est à dire sensible au contenu, développé spécialement pour les formats de données non structurées tels que les fichiers Microsoft Office, présentations PowerPoint, fichiers PDF et photos. La technologie est « native » puisqu'elle préserve le format original des fichiers, aucune décompression n'est nécessaire. Par cette optimisation sensible au contenu, les données non structurées occupent 2 à 20 fois moins d'espace. Cela entraîne des économies importantes et durables sur le stockage ainsi qu'une meilleure performance réseau.

#### D'importantes réductions de coûts (exemple):

- Espace utilisé en fichiers office et graphiques: 1 Téraoctet
- En moyenne 70% de réduction effective
  - Réduction permanente sur stockage principal: 0.7 To
  - Réduction permanente sur backup / archive (x3) : 2.1 To
  - Economies annuelles sur les coûts: EUR 23'100\*

\* basé sur un coût total de 12 EUR par Go d'espace disque géré sur le stockage principal et 7 EUR sur le stockage secondaire (Coût Total de Possession).

### Efficient Compression

- ✓ Par l'optimisation automatique de format natif
- ✓ Réduit la taille des fichiers de 40-90%
- ✓ Support les principaux formats de fichiers non-structurés comme PowerPoint, Word, Excel, PDF et images
- ✓ Compatible avec d'autres technologies comme la déduplication, l'archivage, etc.
- ✓ Optimisation totalement automatisée avec la planification
- ✓ Interface flexible et conviviale
- ✓ Support d'optimisation multi-couche
- ✓ Technologie de compression la plus avancée, surtout pour les données non-structurées

### Systèmes Serveur Supportés

- ✓ Windows Server 2000, 2003
- ✓ Windows Server 2008
- ✓ Linux / Unix\*
- ✓ NAS\*
- ✓ SAN\*

\* via les répertoires partagés en passant par Windows Server ou poste de travail!

### Autres Produits

#### FILEminimizer Suite

Optimisation de fichiers PDF, Office et graphiques avec intégration e-mail

#### FMA-4800 Series Appliance

Appareil de réduction de données et d'optimisation des capacités de stockage

### Interface intuitive, performance de compression puissance et planification flexible

The screenshot shows the FILEminimizer Server interface. The main window displays an 'Optimization Manager' with a table of CPU usage and file names. Below it, a 'Scheduler' window is open, showing a list of tasks with their types and frequencies. A callout box points to the Scheduler window, and another points to the main interface.

**Interface simple, intuitive et multilingue**

**Jobs d'optimisation multi-cœurs utilisant tous les CPU pour un déroulement plus rapide.**

**Scheduler: Planifier un ou plusieurs jobs et définir le moment et la fréquence de leur exécution**

| CPU | Progress       | Filename                                  |
|-----|----------------|---|
| 1   | [Progress Bar] | S:\Share\StorageAreas_2004.ppt            |
| 2   | [Progress Bar] | S:\Share\product-datasheet.doc            |
| 3   | [Progress Bar] | S:\Share\Presentation Of New Product.pptx |
| 4   | [Progress Bar] | S:\Share\sales.xls                        |
| 5   | [Progress Bar] | S:\Share\consumer-analysis.xlsx           |
| 6   | [Progress Bar] | S:\Share\new products.docx                |

| Task                                  | Task Type | Execute Task                  | Assigned Profile   |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1 | Monthly   | Every month the 1st at: 01:00 | C:\Program Files\FILEminimizer Server EVAL ENG\FMConfig\3 - Optimize ... |
| <input type="checkbox"/> 2            | Daily     | Every day at: 01:00           | C:\Program Files\FILEminimizer Server EVAL ENG\FMConfig\5 - Optimize ... |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3 | Daily     | Every day at: 01:00           | C:\Program Files\FILEminimizer Server EVAL ENG\FMConfig\6 - Optimize ... |

Contact éditeur:

### Témoignages et Récompenses:



"balesio's FILEminimizer Server is a finalist in the "Storage Management Tools" category in Storage Magazine's and SearchStorage.com's 2010 Products of the Year competition."

Searchstorage.com

"We chose FILEminimizer as the best product in the market. When it came to rolling it out in our secure area, balesio helped out in an uncomplicated way and provided great customer service."



Eric A. Herlihy  
US Army Corps of Engineers

"The storage savings achieved using FILEminimizer Server has allowed us to postpone the purchases of additional file storage."



Ryan J. Cerwick  
Network Administrator, Robins & Morton

**balesio**<sup>®</sup>  
Advanced Software & Systems

Turmstrasse 28, 6312 Steinhausen  
Switzerland

Tel.: 0041 43 501 49-00  
Fax: 0041 43 501 49-59

sales@balesio.com  
www.balesio.com

Trusted by: **ABB**

**IBM**



**MANOR**

**SIEMENS**

