

## Riduzione dei dati non strutturati su File Server, NAS e SAN

**FILEminimizer Server riduce il volume dei dati nei file non strutturati su Storage Primario, senza lo zipping, usando la tecnologia di ottimizzazione in formato nativo (NFO) di balesio.**



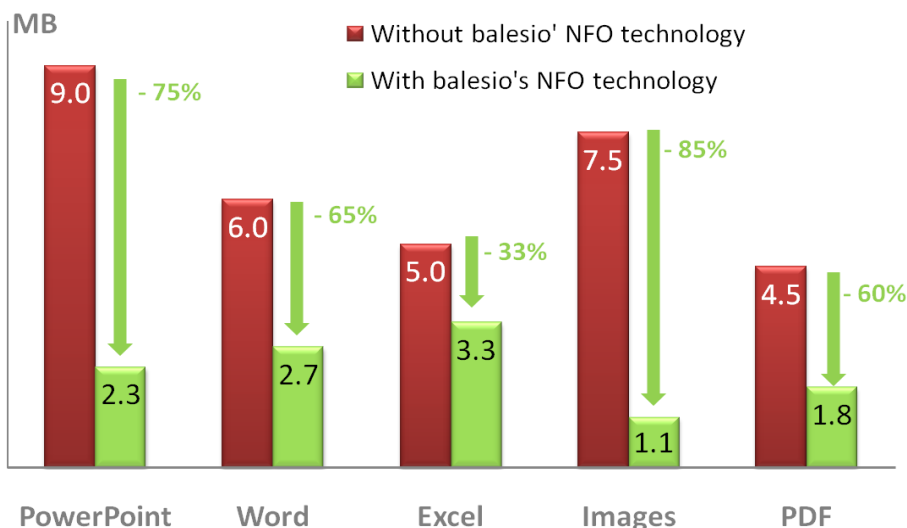
Il software ottimizza automaticamente i file di PowerPoint, Word, Excel, le immagini e i PDF, senza l'utilizzo dello zipping, con una riduzione delle dimensioni del 40-90%.

I file compressi, e non zippati, hanno dimensioni ridotte e richiedono meno spazio sullo storage primario. Di conseguenza i volumi di dati sottoposti a backup e i tempi medesimi di backup sono ridotti.

I file ottimizzati rimangono nel loro formato originale, rendendo inutile una successiva decompressione. FILEminimizer Server è inoltre compatibile al 100% con altre tecnologie di ottimizzazione, quali deduplicazione, archiving, etc

Facilità d'uso, notevole risparmio dello spazio di storage primario sono percepibili già dopo il primo utilizzo, con un ritorno molto veloce sull'investimento – una vera dieta per il tuo storage primario!

### Efficiente riduzione dei dati non strutturati



### Tecnologia

La tecnologia di balesio per l'ottimizzazione nel formato consta di una serie completa di algoritmi di riduzione, sviluppati per formati di file non strutturati, quali file PDF, file di Microsoft Office, presentazioni PowerPoint e immagini. Essendo un processo "nativo", il formato del file originale viene preservato, rendendo inutile una successiva decompressione. I file non strutturati richiedono da 2 a 20 volte in meno di spazio di memorizzazione. Ciò porta ad aumenti sostanziali di risparmio di storage e ad un incremento delle prestazioni della rete.

### Elevato risparmio sui costi (esempio):

- Storage usato per file Office e immagini: 1 TB
- In media 50% di riduzione effettiva
  - Riduzione sullo storage primario: 0.5 TB
  - Riduzione su Backup/Archive (x3): 1.5 TB
  - Risparmio annuo: US \$16,900\*

\* sulla base di \$ 12 per GB per spazio di archiviazione di Microsoft SharePoint e \$ 7 per GB di spazio di storage secondario (Costo totale di gestione).

### Compressione efficiente

- ✓ Algoritmo di ottimizzazione in formato nativo (NFO)
- ✓ Riduzione della dimensione dei file dal 40-90%
- ✓ Applicabilità alla maggior parte dei formati di file non strutturati, quali PowerPoint, Word, Excel, PDF e immagini
- ✓ Compatibilità con altre tecnologie, quali deduplicazione, archiving, etc.
- ✓ Ottimizzazione completamente automatizzata via scheduling
- ✓ Facilità d'uso, interfaccia flessibile
- ✓ Supporto all'ottimizzazione di Multi-Thread

### Versioni server supportate

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

\* tramite directory condivise con un server Windows Server o Workstation!

### Ulteriori prodotti

#### FILEminimizer Suite

Ottimizzazione dei file PDF, Office e delle immagini, con integrazione della posta elettronica

#### FILEminimizer SharePoint

Ottimizzazione in real-time al caricamento dei documenti su Microsoft SharePoint

Interfaccia intuitiva, potenti risultati di ottimizzazione e scheduling flessibile

The screenshot shows the FILEminimizer Server interface. The main window displays an 'Optimization Manager' with a table of CPU usage and file names being optimized. A 'Scheduler' window is open, showing a list of tasks and their schedules. Callout boxes highlight the user-friendly interface, multi-core optimization process, and the scheduler's task definition capabilities.

**Interfaccia client facile, user-friendly, multi-lingua**

**Il processo di ottimizzazione sfrutta le CPU Multi-Core**

**Scheduler: definizione e pianificazione di uno o più tasks di ottimizzazione**

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 ...

### Testimonianze e riconoscimenti:



"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

### Contatti del Produttore



balesio AG - Turmstrasse 28,  
6312 Steinhausen - Switzerland  
US (free): 877 264 6471  
UK (free): 0800 3030 7070  
Phone: 0041 43 501 49-00 - Fax: -59  
sales@balesio.com - www.balesio.com

### Partner per l'Italia



corso Montecucco 45 - Torino (To) Italia  
Telefono: 039 011 5364584  
Fax: 039 011 0433511  
info@gprogetti.com - www.gprogetti.com