

投資収益率 (ROI) 分析 - FILEminimizer™ SERVER

初期状況 / 問題

この分析では、サンプル企業を例にして FILEminimizer SERVER の効果を評価します。この企業は、マーケティング、サポート、管理、営業の各部門で、MS Office ファイル (Word、Excel、PowerPoint) を使用します。企業のファイルサーバの 1 つには、最適化可能なファイルが 1,000GB 保存されています。Office ファイルが保存されるたびに、ストレージコストが増加します。Office ファイルは共有を目的として作成され、電子メールを介して送受信されるため、Exchange サーバや Domino サーバ (受信箱 / 送信箱) の負荷が増加します。この企業の総所有コスト (TCO) は、月当たり 10 US ドル / GB (ストレージ、空調、データ転送、バックアップ、セキュリティスキャンなどの各コストを含む) と仮定します。このサンプル企業は、ストレージをより効率的に使用するためのソリューションを探しています。

ソリューション

FILEminimizer SERVER	\$ 1,999.00
投資総額	\$ 1,999.00

この投資により、この企業では、ファイルサーバおよび Exchange サーバで直接、FILEminimizer を使用できます。すべての MS Office ファイルは、最大 98% に圧縮され、最適化されたコピーに置き換えられます。IT 管理者は、不必要に失われていたストレージ領域を、ワンクリックで回復することができます。この企業の場合、平均圧縮率は 70% と仮定します。この例は、最適化を実施すると、情報が失われることなく、700GB のストレージ領域が利用可能になることを表しています。

ROI - 計算

Office ファイルにより使用されているストレージ	1,000.00GB (1TB)
70% の圧縮率	- 700.00GB (0.7TB)
FILEminimizer 使用後のストレージ	300.00GB (0.3TB)
節約されたストレージ領域	700.00GB (0.7TB)

ストレージに関する TCO 月当たり 10US ドル / GB × 700GB
= 月当たりのコスト節約 \$ 7,000.00

投資後の収益:	初年度	次年度	次々年度	次々々年度
投資	-\$1,999.00			
コスト節約		\$84,000.00	\$84,000.00	\$84,000.00
利息 (推定資本コスト)		10%	10%	10%
正味現在価値 (NPV)		\$74,364.64	\$143,786.12	\$206,896.57
ROI:		3720%	7193%	10350%

初期投資の 1,999 US ドルは即座に回収

結論:

この計算は、FILEminimizer SERVER への投資がすぐに回収できることを示しています。NPV は初年度から黒字であり、ROI は初期投資の数倍になっています。このサンプルの結果は、FILEminimizer の最適化処理を年に 1 回実行したとして計算されていることに注意してください。実行回数を増やすと、結果の値はより大きくなり、企業のコスト削減は増加し、ROI も大きくなります。

この結果はサンプルのモデルに基づいて計算されており、基本となる仮定が実際の組織の状況とは異なる場合があります。貴社のストレージ使用状況の詳細についての情報を提示していただければ、FILEminimizer への投資に対する個別の ROI を計算いたします。以下にお問い合わせください。 sales@balesio.com.

この WORD ファイルを FILEminimizer で最適化すると、サイズは 91.5% 削減されます。

