

実質的なコスト： データ損失

ABC, INC.の設計者は製品更新にいくつかの古いファイルを再利用するために検索しています。

85%



新製品設計の85%は以前の製品の知的財産で構成されます。¹

30%



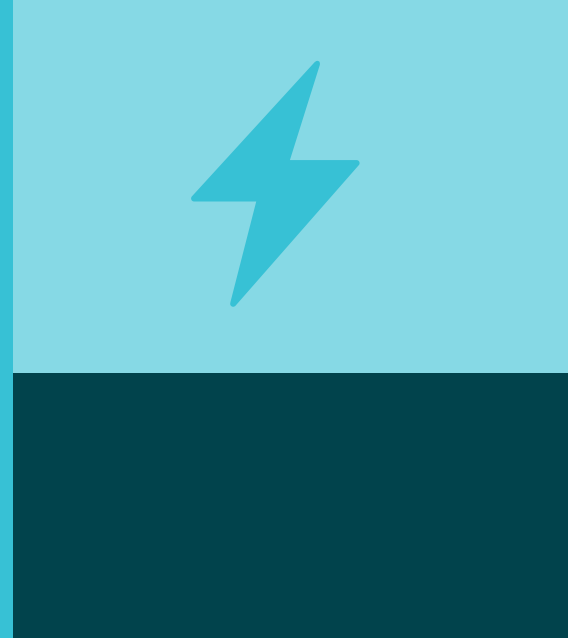
細部まで検索した結果、ファイルの30%が消失していることが判明しています。

47%



企業の47%はクラウドでデータを失い、バックアップから情報を復元する事態に直面しています。²

データ損失の最も一般的な原因：



40%

ハードウェア障害
(停電)



30%

人的ミス(間違っ
て削除、ノートブックPCの落下)



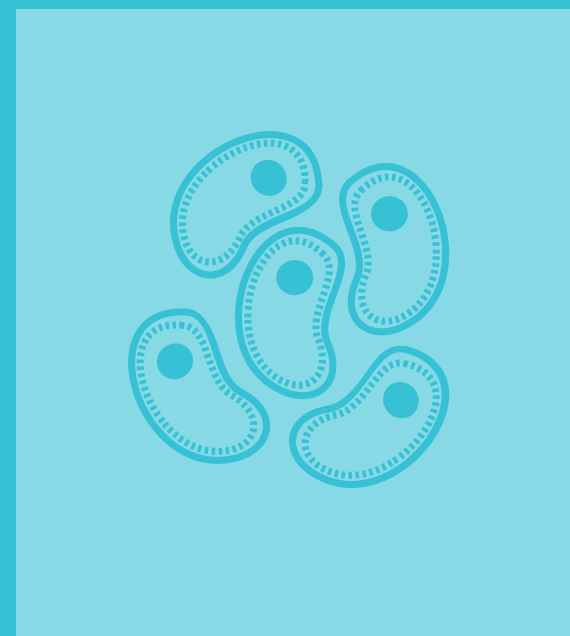
13%

ソフトウェアの破損



9%

ハードウェアの盗難



6%

コンピュータ ウィルス



2%

ハードウェアの破損
(洪水、落雷、火災)

ABCの設計者の1人がサーバーにあるいくつかのファイルを誤って削除してしまいました。

40%

の中小企業はデータをバックアップしておらず、バックアップしていたとしても40~50%は完全には復元できない状態です。³



1MBの損失データ = 10,000ドル

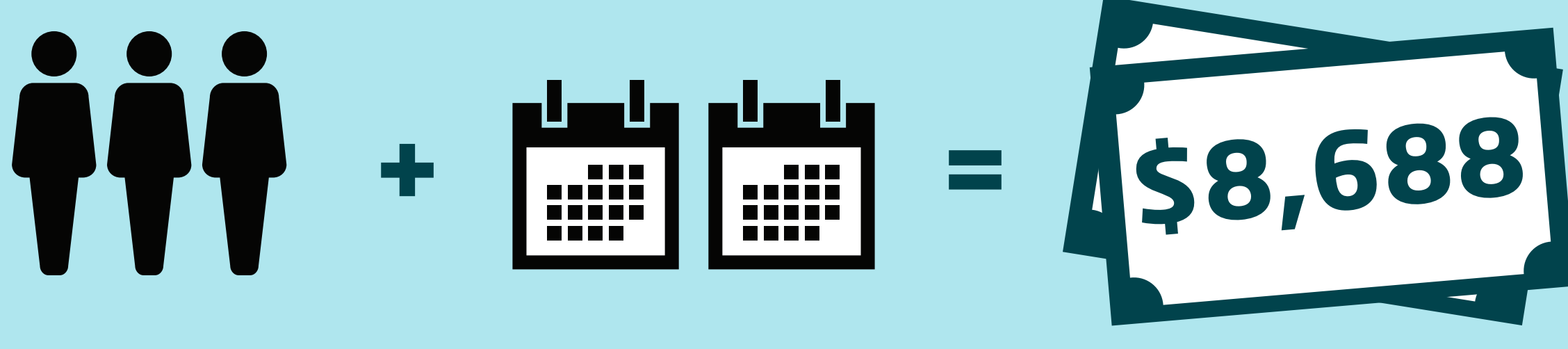
損失データの復元には平均約6時間かかります。⁴
組織による復元作業の16%は失敗しています。⁵

データを簡単に検索できなければ、消失したのと同じです。1MBのデータの価値は10,000ドルと試算されます。

ABCは損失したデータを復元できず、ファイルをゼロから再作成することになりました。



データの複製作業中は、ABCの設計チームはその他のプロジェクトに時間を割けなくなり、全体的な生産性が低下します。



ABCの従業員には、給与と手当で時給平均36.20ドルのコストが発生します。3人の設計者が重複作業に2週間かけたため、ABCは8,688ドルのコストを負担することになりました。データ損失により、現在ABCのプロジェクトはスケジュールから3週間遅れています。

50%の収益損失

設計チームは時間の損失を埋め合わせるために24時間体制で作業を進めました。

製品更新により市場投入が遅れ、ABCはその月の予想収益の50%を損失しました。



1%

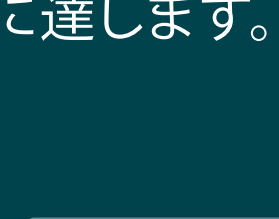
平均的な企業はデータ損失によって年間収益の1%を失います。⁶

\$

平均的な組織の場合、データ損失コストは年間585,892ドルに達し、ダウンタイム コストは497,037ドルに達します。⁷



データ管理ソリューションに投資することで、ABCは21日 + 8,000ドル分の作業時間を節約し、+ 数千ドルの収益損失を回避できます。



組織の3分の2以上は、今後12カ月以内にデータ管理サービスへの支出が少なくとも5%増加すると予想しています。⁸

世界トップクラスの企業：



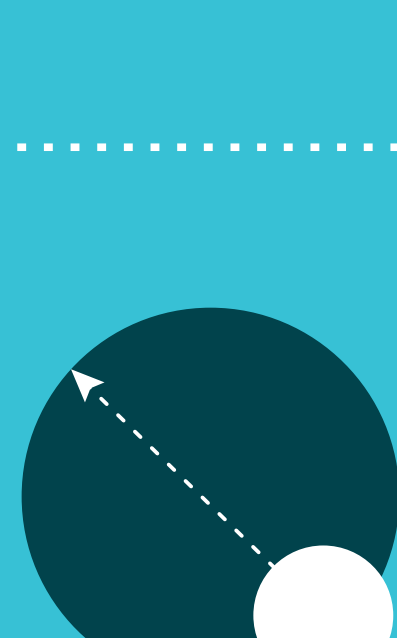
30%

PDMまたはPLMソリューションを使用している可能性が高い



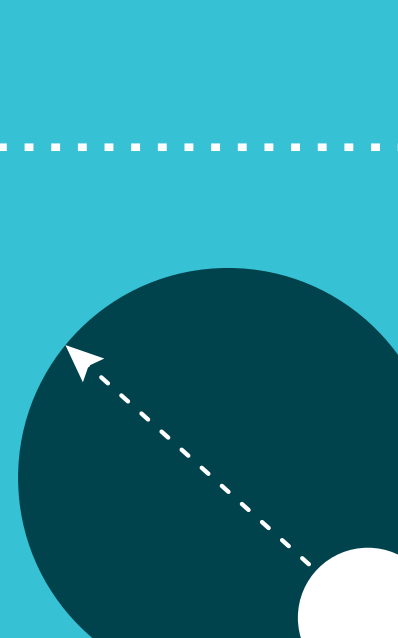
25%

非生産的なデータ管理作業に費やす時間が少ない⁹



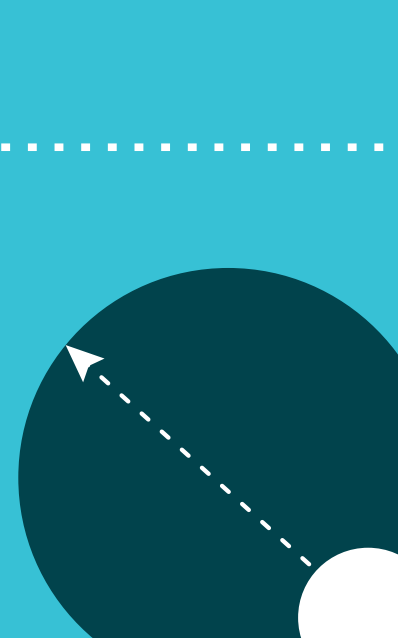
2.7倍

「非常に効率的」に必要なデータを検索している



3倍

「非常に効率的」にデータ管理作業を完了させている



3倍

「非常に効率的」に設計プロジェクトを管理している

ABC, INC.のように重要なデータを損失しないでください！

トップ企業はデータ管理に投資することで重要な自社データを保護している

参考資料
1. Marvin L. Patterson, 「Accelerating Innovation」 2. Symantec 3. IDC 4. Pepperdine University
5. Kroll Ontrackによる研究 6. KLogix 7. EMC 8. Forrester 9. Siemens/Tech-Clarity