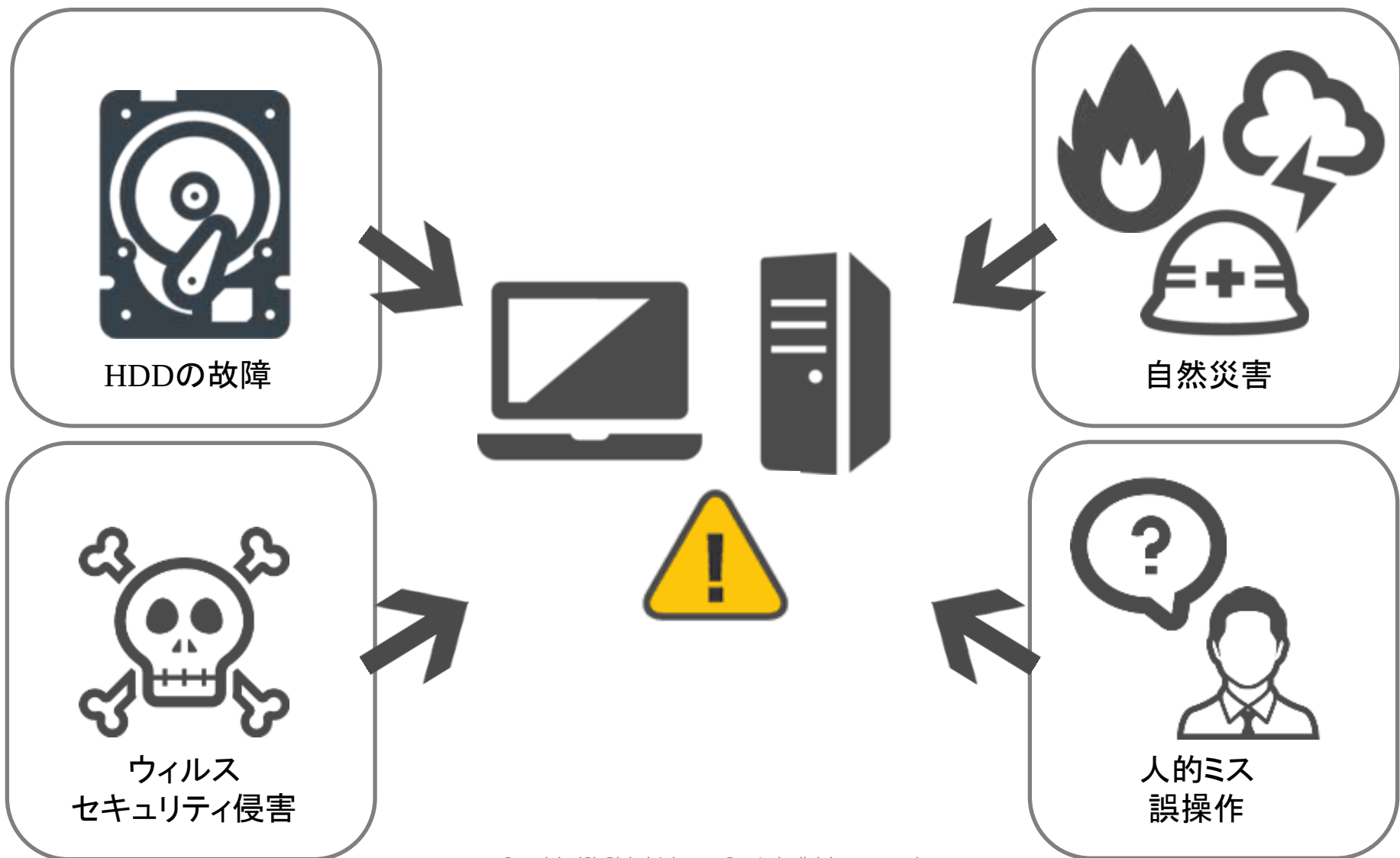


mozy オンライン データバックアップサービス のご提案



株式会社グローバルアドバンス

コンピュータにおけるデータ消失の原因



データ消失の企業へ与える影響は甚大

① 損害賠償

たった1件の事故で事業継続ができない可能性あり

② 業務支障

関係各所への連絡や書類提出、記者会見など、様々な対応が必要とあり、多大なリソースを割かれる可能性あり

③ 社会的信用

ずさんな管理体制が世間に広まり、事業継続が危ぶまれる可能性あり



何らかのバックアップ対策は必須

データのバックアップ方法比較

DVD,USBメモリ



■ メリット

- ・手軽
- ・安い

■ デメリット

- ・盗難や紛失リスク高い
- ・容量が少ない

■ 総合評価



外付HDD,NAS



■ メリット

- ・「それなり」に容量あり
- ・「それなり」のスピード

■ デメリット

- ・汎用性、柔軟性低い
- ・物理的に壊れる可能性

■ 総合評価



クラウドストレージ



■ メリット

- ・ハード不要
- ・汎用性、柔軟性高い

■ デメリット

- ・サービスによっては費用がかさむ

■ 総合評価





簡単

- ① 自動バックアップ：「うっかり」を防止できる！
- ② 自動ファイル選択：専門的な知識不要！
- ③ 一括管理：「丸ごと」対応！（マルチOS／デバイス対応）



安心

- ① 強固なセキュリティ：世界最高水準のデータ管理！
- ② 人的ミスの排除：保管されたデータは削除できない！
- ③ 利便性の高さ：バックアップ取得状況が一目瞭然！



低コスト

- ① クラウドサービス：サーバ導入等の初期投資が不要！
- ② 共用サービス：契約容量を社内でシェアできる！
- ③ 現在データのみ課金：過去データは無償で無制限！

mozy オンライン データバックアップの特長①:「簡単」



mozy BY EMC 自動ファイル選択／自動バックアップ

手間なし!



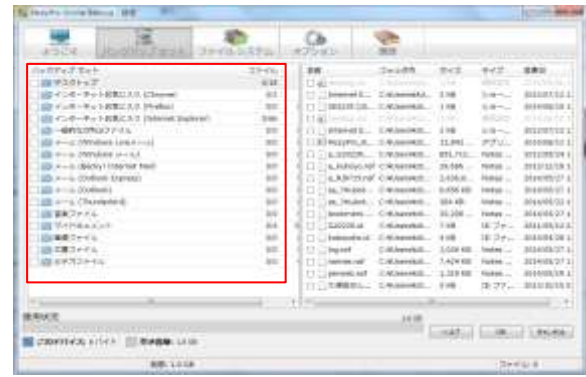
サーバ
・ Windows Server
・ Linux

NAS

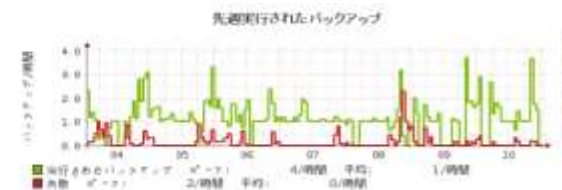
パソコン
・ Windows
・ Mac

mozy BY EMC マルチOS,マルチデバイス対応

バックアップセットのイメージ



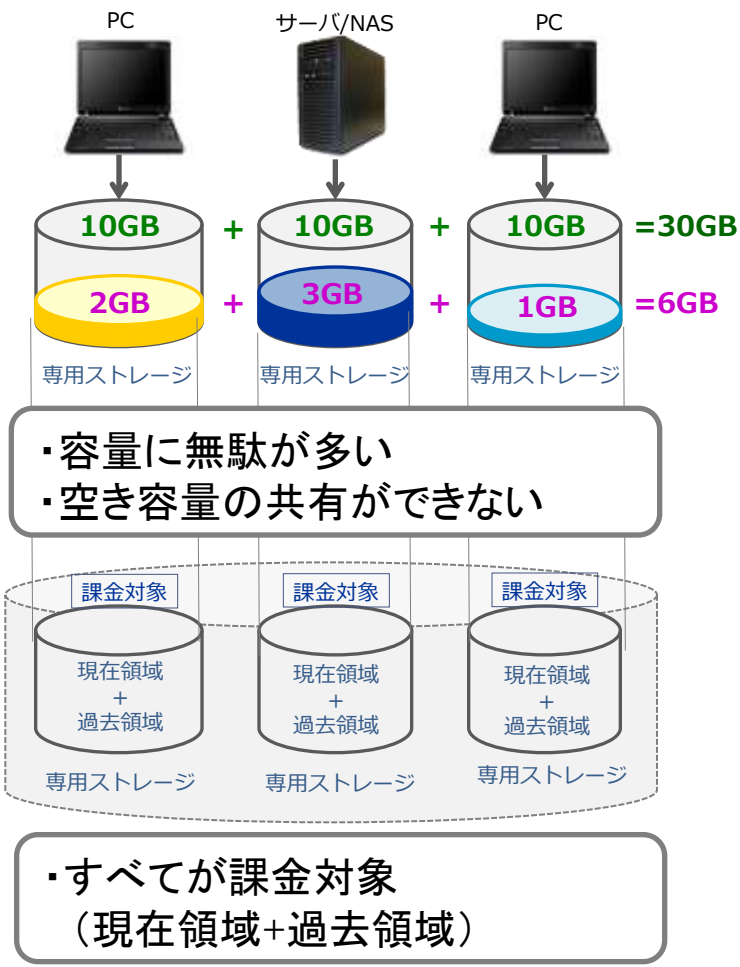
mozy オンライン データバックアップの特長②:「安心」



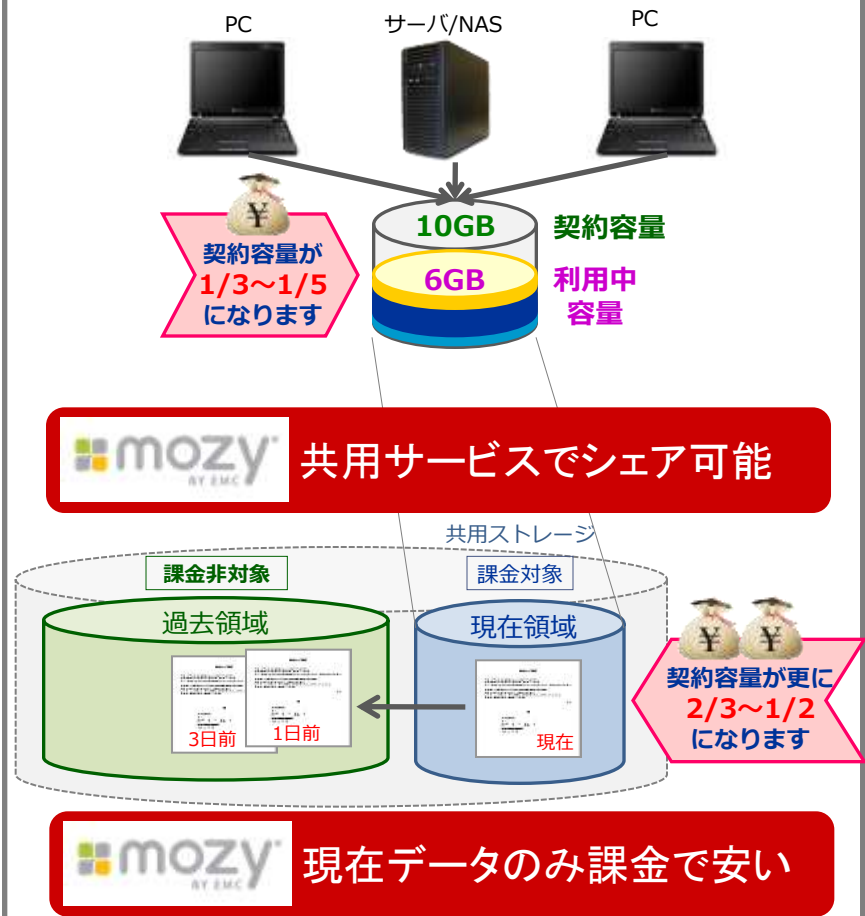
- データセンター拠点：ダブリン、ソルトレイクシティ
- データセンター運営会社：EMC社（世界最大のストレージ企業）
- データ暗号化：軍用レベルの448bit Blowfish方式
- 送受信時のセキュリティ：128bit SSL通信
- 保存方法：分散エンコーディング技術で複数サーバに分散保存

- 充実の管理機能：専用ブラウザツールから一括管理
「誰がいつ何をしたのか」一目瞭然

一般的なクラウド型バックアップサービス



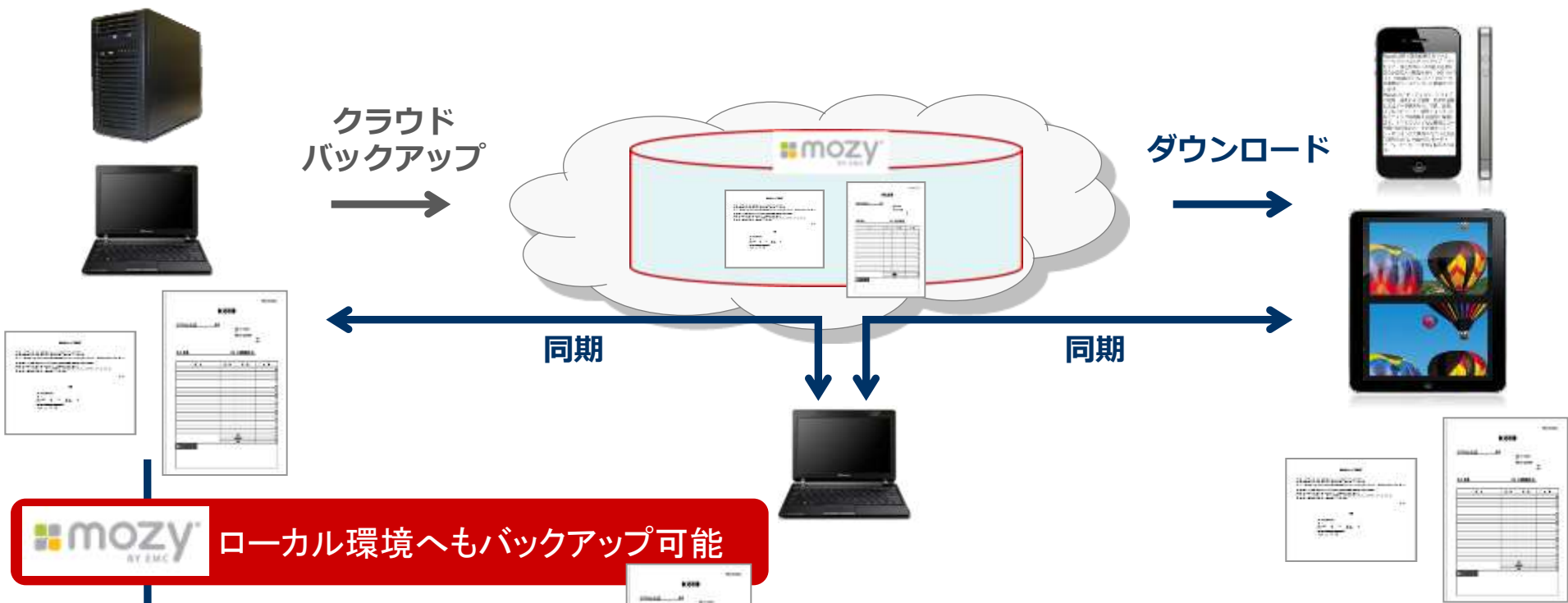
mozy オンライン データバックアップ



 クラウドサービスのため、初期投資が不要



複数デバイス間で同期が可能



オプションサービス:ファイル自体を暗号化させればさらに安心



ファイルは漏洩しても、情報は漏洩させない暗号化ツール

Document Security

▶安全・安心・簡単



▶全てのファイルを自動暗号化！



▶外部送信文書にも適用可能！



▶充実の履歴管理機能！



- 世界No.1実績の**ビジネス**向けオンラインバックアップ

- ✓ 登録済みユーザ数 6,000,000ユーザ
- ✓ 中堅中小企業数 100,000+社
- ✓ 大企業数 1,000+社
- ✓ OEMパートナー数 100+社
- ✓ 総ストレージ容量 90+ペタバイト (90,000+テラバイト)

- 最高**のセキュリティ技術

- ✓ 独自技術「分散エンコーディング」を採用（後にEMCが評価、買収に繋がる）
- ✓ 軍用レベル448ビット暗号化を使用
- ✓ 金融機関が採用している事実

- 米欧情報管理規制合格の**自主運営データセンター**

- ✓ 米国（ソルトレイクシティ）と欧州（アイルランド）でDC運営

- ストレージ世界企業EMCの子会社**で長期的に安心



（2014年売上 約2.6兆円）

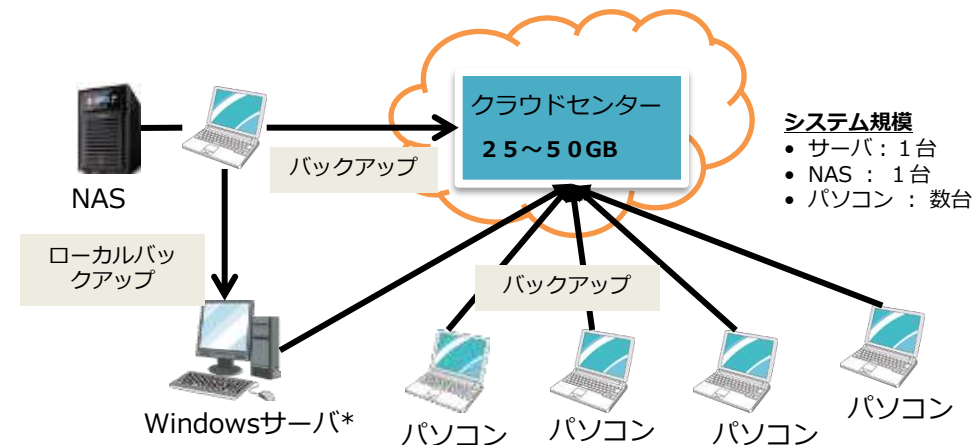
導入事例：税理士法人/税理士事務所様

商談の経緯

- NASにすべての重要データを保存しているがNASの信頼性に不安を持っていたため相談を受け、システムは変更せず導入できるクラウドバックアップを提案。
- 利用している会計ソフトのメーカー提供のバックアップ・サービスはあるものの、価格や機能面でニーズにマッチしない事があり、会計データのバックアップ方法にクラウドバックアップを提案。
- ITに詳しい人がいなくても、すべて自動でバックアップできることを強調。

利用ソフトウェアとその概要：

- Mozy バックアップソフトウェア
 - ・ NASデータのバックアップ（会計データ、顧客データ等）
 - ・ サーバデータのバックアップ（会計データ等）*
 - ・ 業務用パソコンのバックアップ（Eメールやお気に入り等のフォルダもバックアップ）
 - ・ 事務所内のサーバへのローカルバックアップ（一部顧客）



* サーバのバックアップは今後サービス予定です

効果：

● ビジネス上の考慮点

手軽に専門知識なくても利用できるNASは税理士事務所では最もポピュラーな共用ストレージだが、一方で故障やトラブルが頻発し、その中にあるデータの保全是重要な課題であった。
しかしNASをサポートするバックアップ製品が無く、良い解決策が見つからず困っていたが、本サービスを提案する事でこの問題が解決でき、また一般的なITスキルがなくても重要データを完全にバックアップできる安心を得た。

1. 従来

- 事務員やオーナーが手動でDVDやUSB記憶媒体などに時々バックアップコピーし、自宅などに保管していた。
- 繁忙期にはバックアップ周期が長くなり、非常時のリカバリリスクが増大していた。
- NASの故障やトラブルに悩まされ、そのデータの保全是重要課題であった。

2. 導入後

- NASのデータをクラウド上に自動でバックアップできる事で、トラブルを気にせず業務を遂行できるようになった。
- 利用する会計ソフトのバックアップも自動で行えるようになった。
- 会社の重要データがすべて自動的にバックアップされるため、バックアップ作業の手間から開放された。
- 過去90日のすべてのデータがいつでもリカバリできるので、間違って削除修正したファイルも復旧でき、事務作業の効率化にも貢献した。
- Eメールのフォルダ（送信済フォルダを含む）もバックアップされ、メールソフト障害や間違えて削除したメールを確実にリカバリできるようになった。

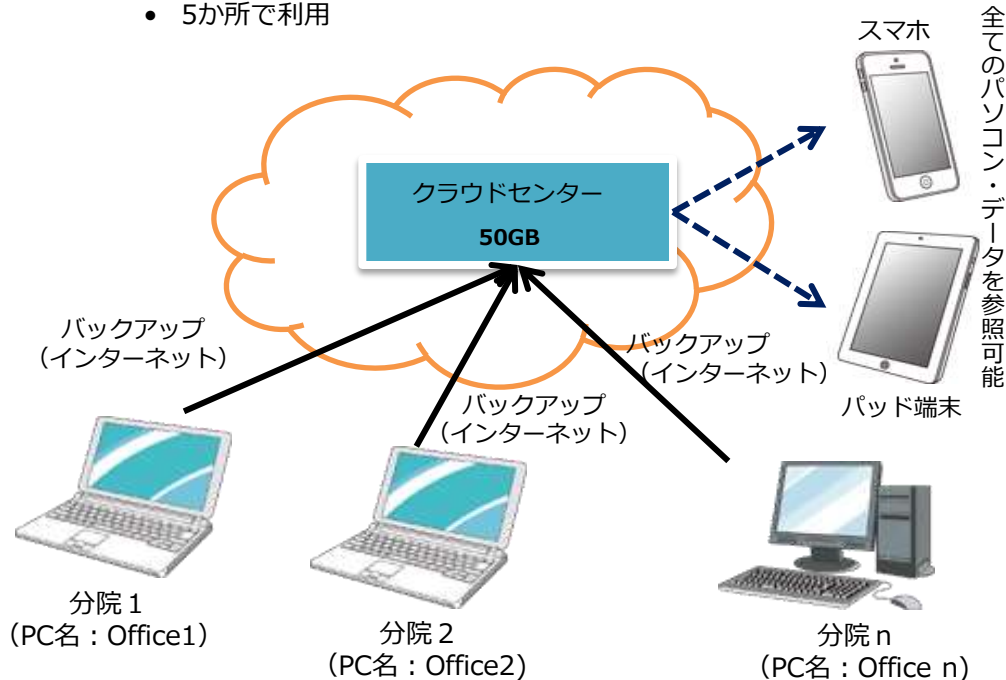
導入事例：歯科医院(多店舗展開)様

商談の経緯

- 5か所の分院で個別管理している顧客情報やカルテ情報を、バックアップのため個別に訪問して作業をしていた。
- また分院で管理する情報を見たい場合、遠隔地からその分院のPCに接続する方法を知らなかったため、一括管理ができなかった。そこでクラウドバックアップ導入を提案。

利用ソフトウェアとその概要：

- Mozy バックアップソフトウェア
 - 歯科医院の各場所で管理している顧客情報やカルテ情報のバックアップ
 - 歯科医院のオーナー（院長）が全てのPCを一つのアカウント（メールアドレス）の下で管理（各分院のPC名はそれぞれ別な名前を与えておく必要がある）
 - 5か所で利用



効果：

- ビジネスの考慮点：

個人情報等を厳密に管理する為、多人数管理から特定人物による集中管理に切り替える必要があったが、現運用を変更する事無く実現させる方法が見当たらなかった。また分院が災害（火災等）にあった場合、事業継続のため、新しいPCでデータの即時復元を確保する必要があった。

1. 従来

- 各分院のPCは顧客情報等があり、災害も想定されていたが、全くバックアップは行っていないため、オーナー（院長）が定期的に分院に出向いてバックアップを行うようにした。（個人情報のため各分院の職員に任せられない）
- 別の分院で管理されている顧客情報が必要になった場合、電話等で問い合わせるしか方法が無かった。

2. 導入後

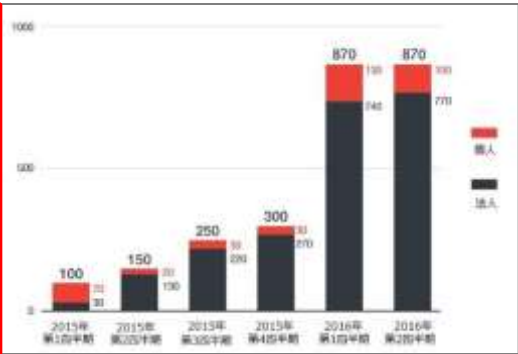
- 歯科医院のオーナー（院長）は各分院のデータをバックアップする為に出向く必要が無くなった。
- バックアップしたデータはスマホやパッド端末から全てのPC情報を何時でもインターネット環境で確認が可能になり、各分院の顧客状況把握等がタイムリーに確認出来るようになった。
- 例え分院が火災に遭遇してPCが焼却しても、院長自身で喪失したデータを復元出来る安心感が得られた。
- 歯科医院のオーナー（院長）が全てのPCデータを自動処理出来るため、顧客情報漏えいの心配が無くなった。

ランサムウェア被害は拡大中！

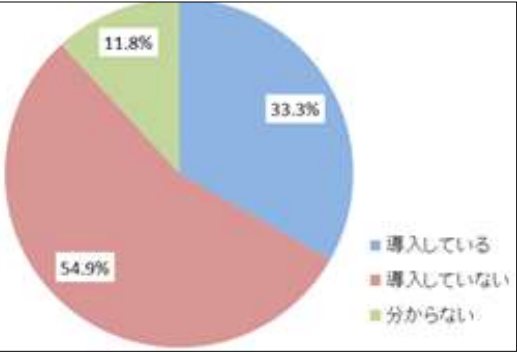
ランサムウェアとは？

感染したPCをロックしたり、ファイルを暗号化したりすることによって使用不能にした後、元に戻すことと引き換えに「身代金」を要求する不正プログラムのこと。

【発生数】
2016年は
前年比
約7倍に
急増中！



【対策率】
未対策
企業が
65%以上！

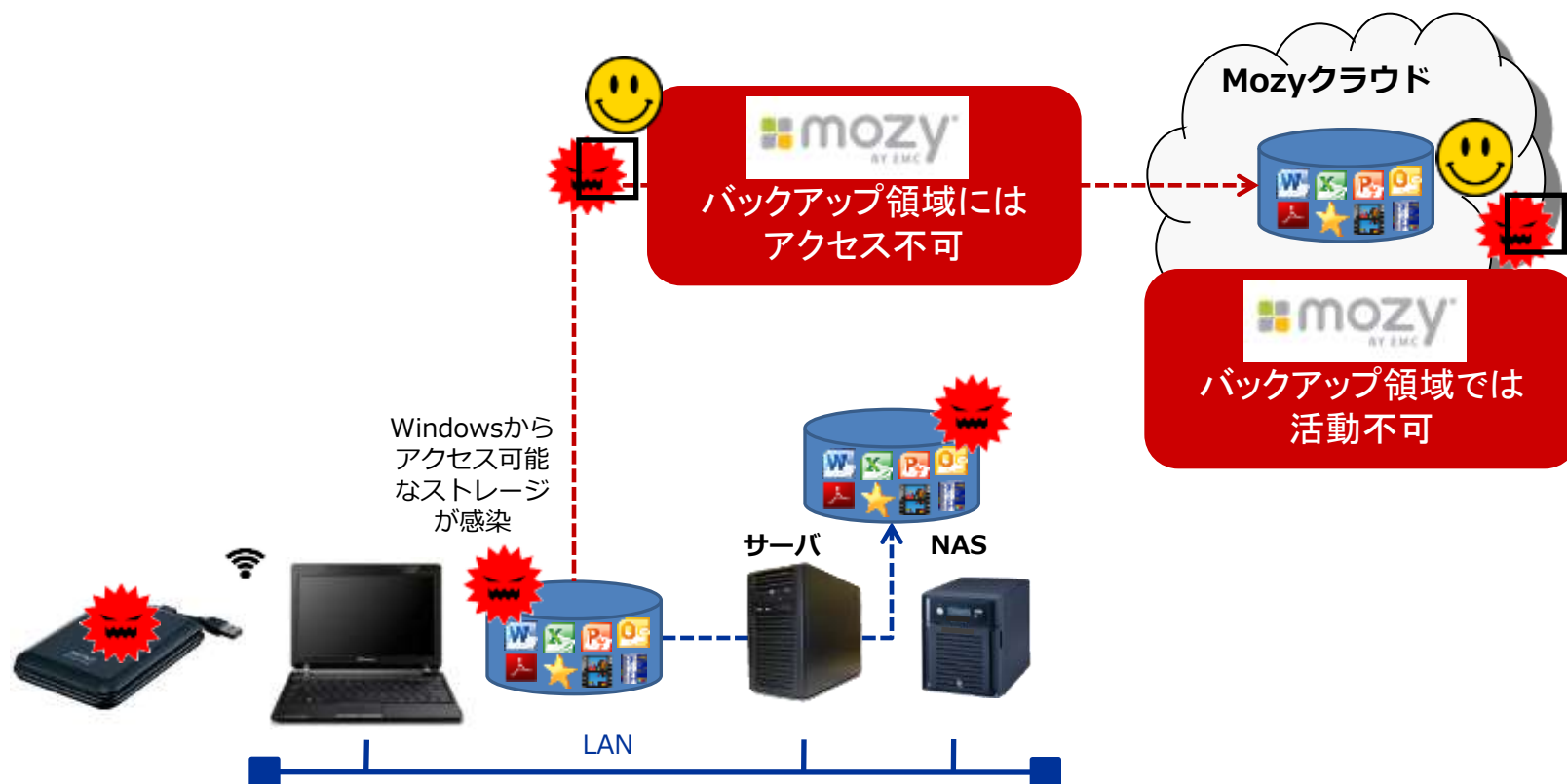


【身代金】
被害者の
6割以上が
支払った
経験あり！



※出典：企業におけるランサムウェア実態調査2016（トレンドマイクロ）

Mozyオンライン・バックアップは対策が万全！



リストア機能

- ・ウィルス対策ソフトで駆除、感染ファイルは削除
- ・Mozyのリストア機能で感染前の状態へ復元 ※簡単！

評価項目	 (グローバルアドバンス)	N社	H社	O社
汎用性 ■マルチOS対応 ■マルチ デバイス対応	 Windows,Mac,Linux, Windows server,NAS, iOS,android	 Windows,Mac, Windows server, Linux,Solaris	 Windows, Windows server	 Windows, Windows server, Linux
安全性 ■暗号化技術 ■誤操作対策	 448bit Blowfish/ 256bit AES データ削除不可	 448bit Blowfish	 256bit AES	 256bit AES
利便性 ■集中管理機能 ■モバイル対応 ■同期機能	 集中管理可能 モバイル対応:可 同期機能:有	 集中管理可能	 集中管理可能 (Windows serverのみ)	 集中管理可能 (Windows serverのみ)
経済性 ■契約単位(容量or台数) ■料金	 容量(PC台数制限なし) 10GB 2,400円～	 容量(PC台数制限あり) 10GB:3,800円～	 PC or サーバ台数 PC 5GB:1,000円/台 サーバ 10GB:12,000円/台～	 PC or サーバ台数 PC 10GB:1,200円/台～ サーバ 10GB:12,000円/3台～
総合評価	 企業規模や利用シーン によらずオススメ！	 バランスはよいが、 モバイルや同期など 利便性に劣る	 大企業向き	 大企業向き

mozy オンラインバックアップ価格表（税別）

10GBより	2,400円/月より
:	~100GB : 10GB単位で2,400円/月ずつ加算 100GB~300GB : 20GB単位で4,000円/月ずつ加算

- 下記に関しては別途お見積をさせていただきます。
- ・ 初期設定／セットアップ費用
 - ・ 容量追加／削除費用
 - ・ 300GBを超える場合

対応OS	PC サーバ	Microsoft Windows Vista / 7 / 8 / 10, Mac OS X Snow Leopard (10.6) 以降 Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 Red Hat Enterprise Linux 5.10 and 6.5 CentOS 5 and CentOS 6 (2.6.18 カーネル以降) Ubuntu 10.04, 12.04, 13.04, and 13.10 Debian (Squeeze 6.0 and Wheezy 7.0)
	スマートデバイス	iOS 7.0以降 / Android 2.2以降
※各OSは全てのエディションおよび32/64bit版に対応しています。但し、Windows RTは除きます。		

当製品は米国EMC社の子会社であるDecho社が所有するバックアップ製品“Mozy”のOEM製品です。Mozyは2006年4月に製品化され、2014年9月現在世界で10万社の企業を含む600万人の顧客に利用されています。