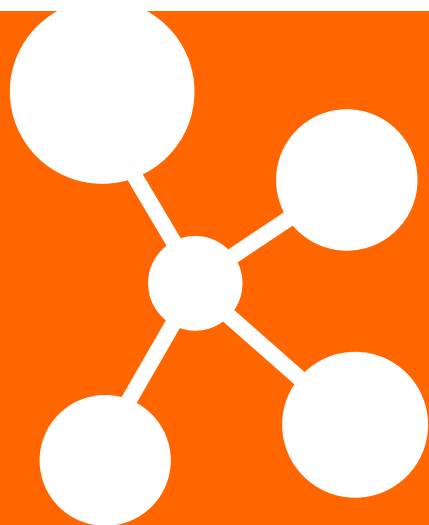


スクエアfreeセミナー 第75回
新春ライトニングトーク 2017



ランサムウェアなどから企業を守る バックアップの意義

エリアビージャパン株式会社
鈴木 一成

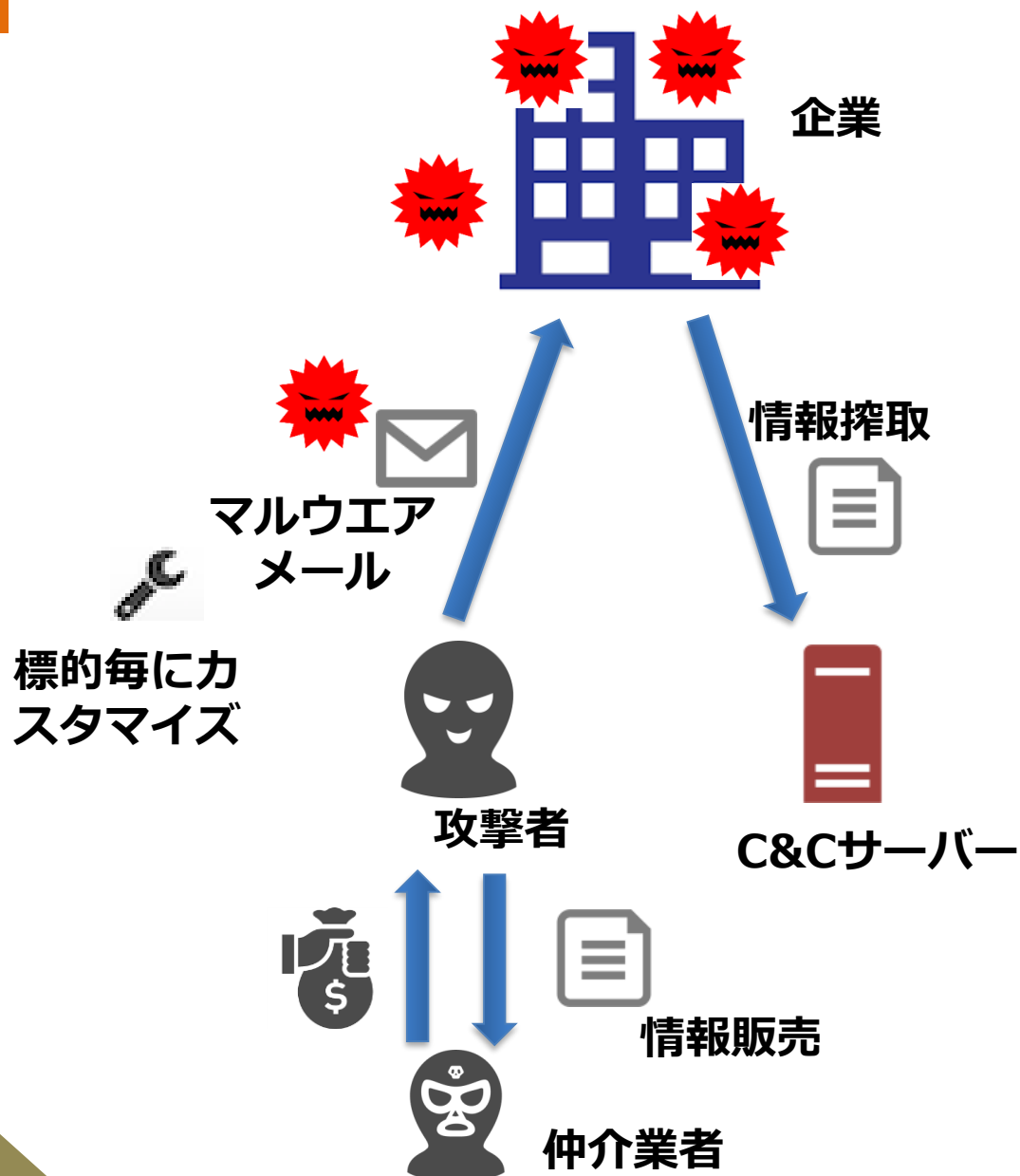


2017年 1月 27日

AreaBe Japan, Inc.

● ランサムウェアと バックアップのトレンド

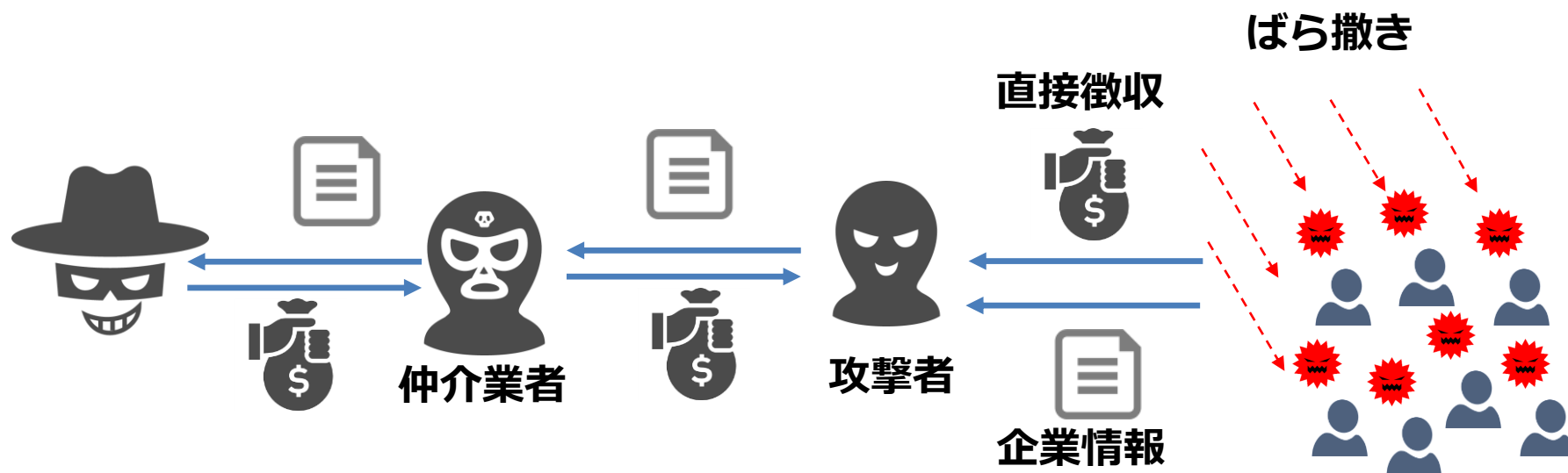
これまでの標的型攻撃



標的型攻撃が巧妙になり、多くの企業情報が搾取されるようになると、企業情報の価格の下落が起こり始めた。

サイバー犯罪は、 標的型から、ばら撒き型へ

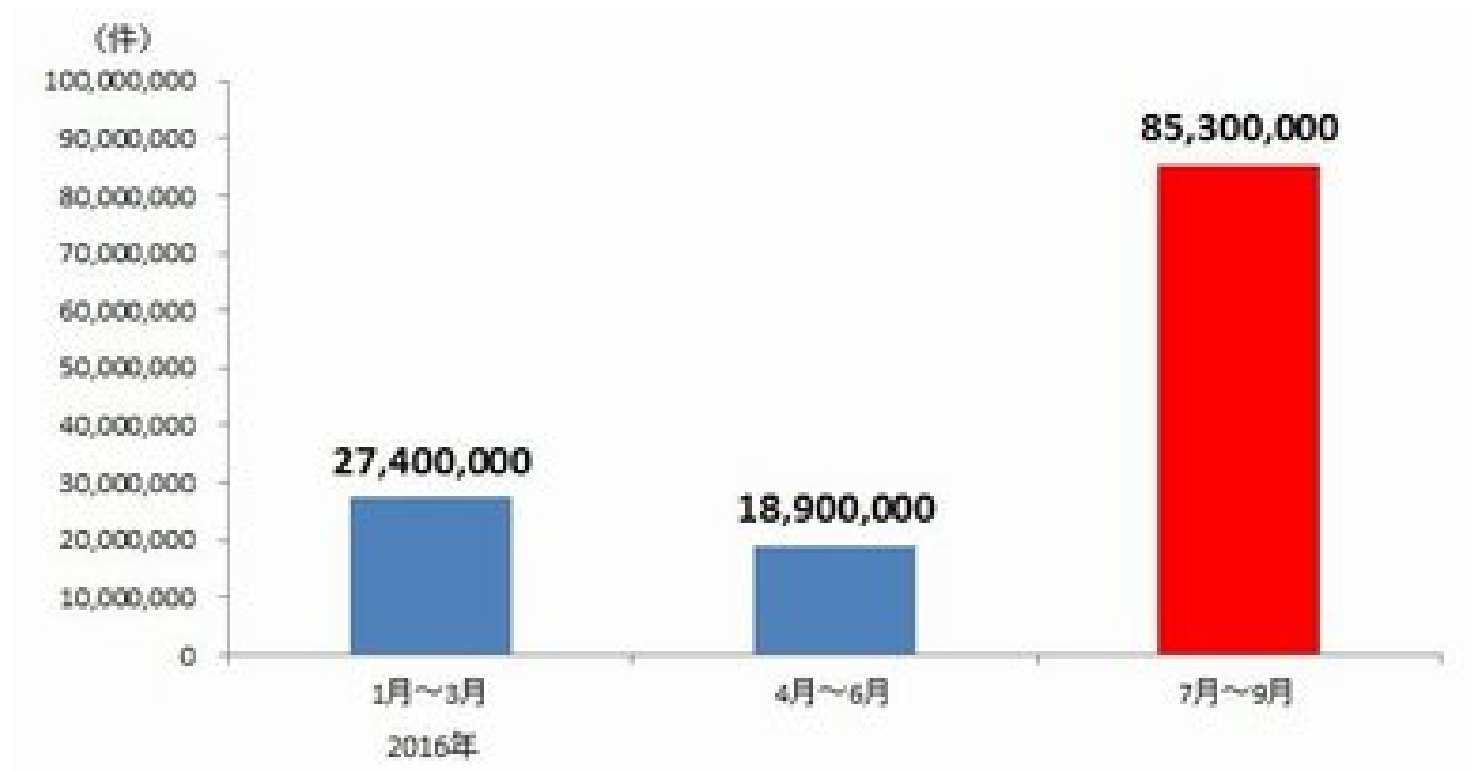
個人情報価格の下落により、困った攻撃者がランサムウェアを含むマルウェアのばら撒きを始める。



マルウェアの大量生産、大量消費

増え続けるランサムウェア

2016年7月～9月は前四半期の4倍以上の検出



ランサムウェア感染を狙った不正メールの世界の検出数(トレンドマイクロ)

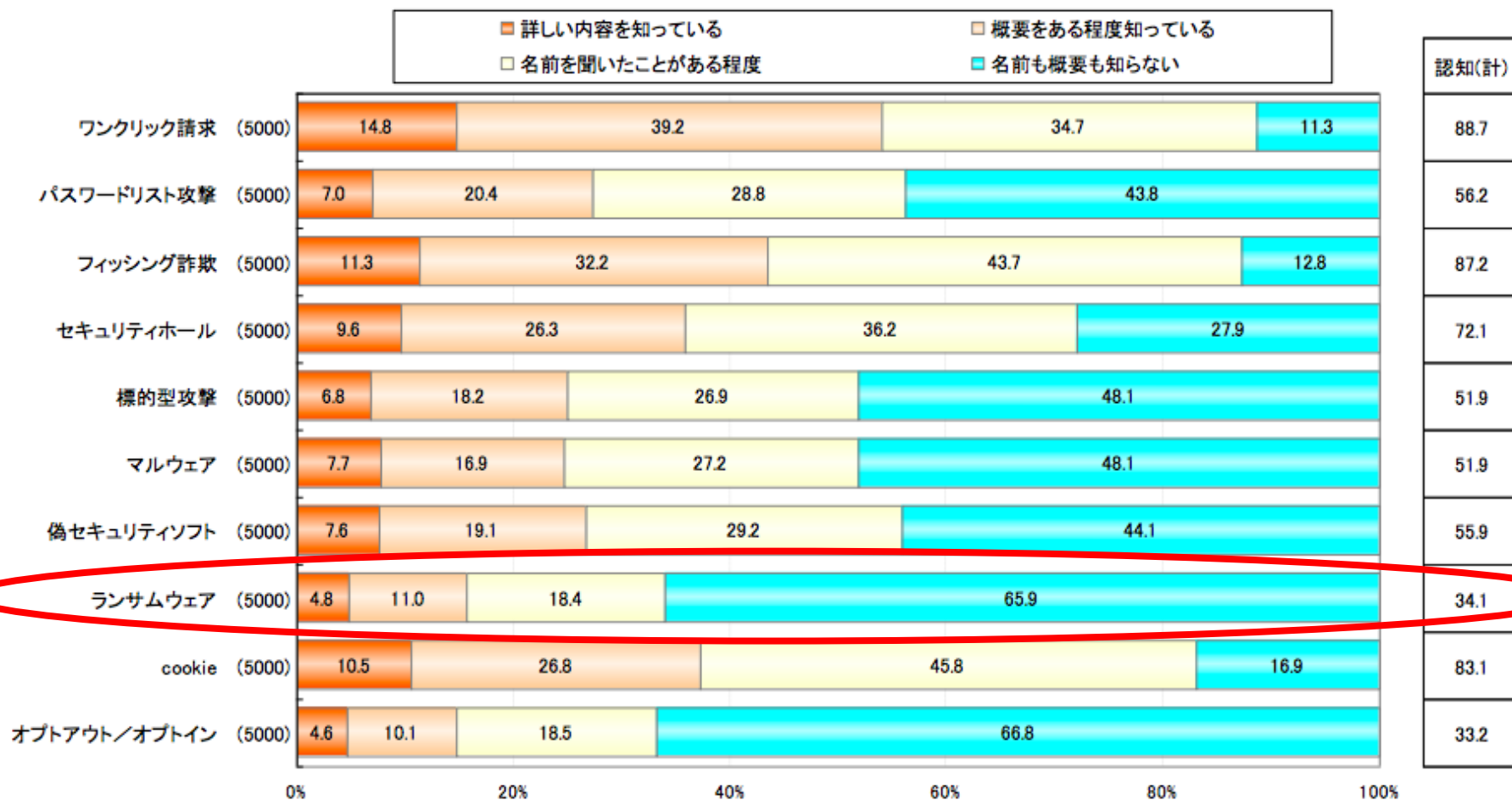
巧妙化するランサムウェア

オンラインストアのようなランサムウェア「Spora」

- ✓ PCがオフラインでも動作を継続（OSの動作に問題なし）
- ✓ 暗号の解除にあたっては**2ファイルまで無料で**解除を可能。
- ✓ ファイル毎に30ドル。**PC全体のリカバリに79ドル。**
- ✓ 専用の**チャットボックス**が用意され、感染者が操作方法を犯罪集団に質問できる。



知られていないランサムウェア



ランサムウェア対策

ランサムウェア対策には複合的な対策が必要

- ✓ OS、ブラウザ、JAVAなどを最新の状態に保つ
- ✓ ウィルス対策ソフトの定義ファイルを最新に保つ。



未知の攻撃には弱い

- ✓ 不審なメールや添付ファイルは開かない



最近のマルウェアを含むメール本文は巧妙にできている

ランサムウェア対策

ランサムウェア対策には複合的な対策が必要

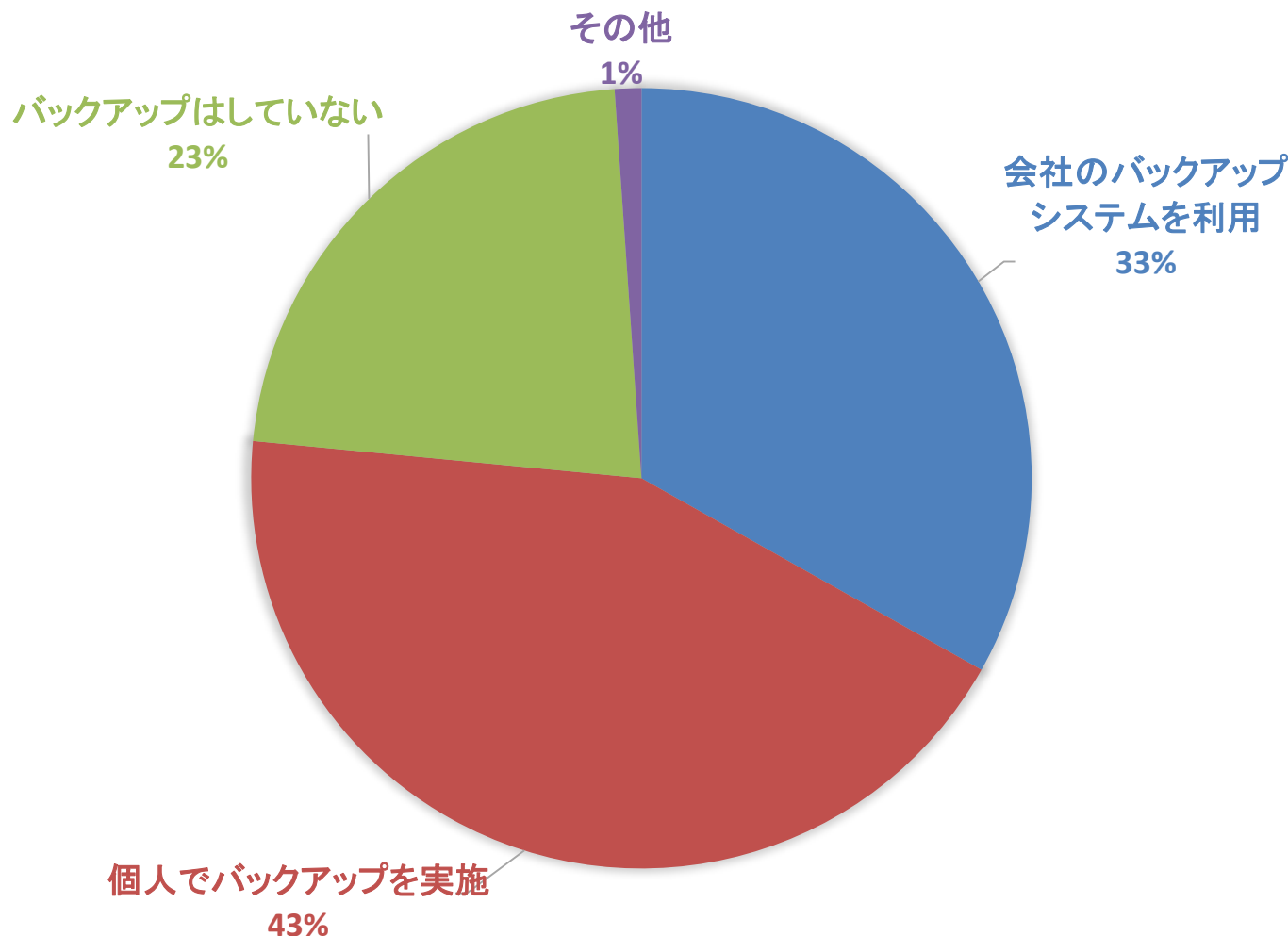
- ✓ 入口対策だけではマルウェアを完全には防げない。
- ✓ 身代金を支払ってもデータが戻るとは限らない。
- ✓ 支払った身代金が犯罪者集団の活動費になる。



必要なデータのバックアップをとる事が重要

PCバックアップの現状

1/3の企業で組織的にPCのバックアップがとれていない

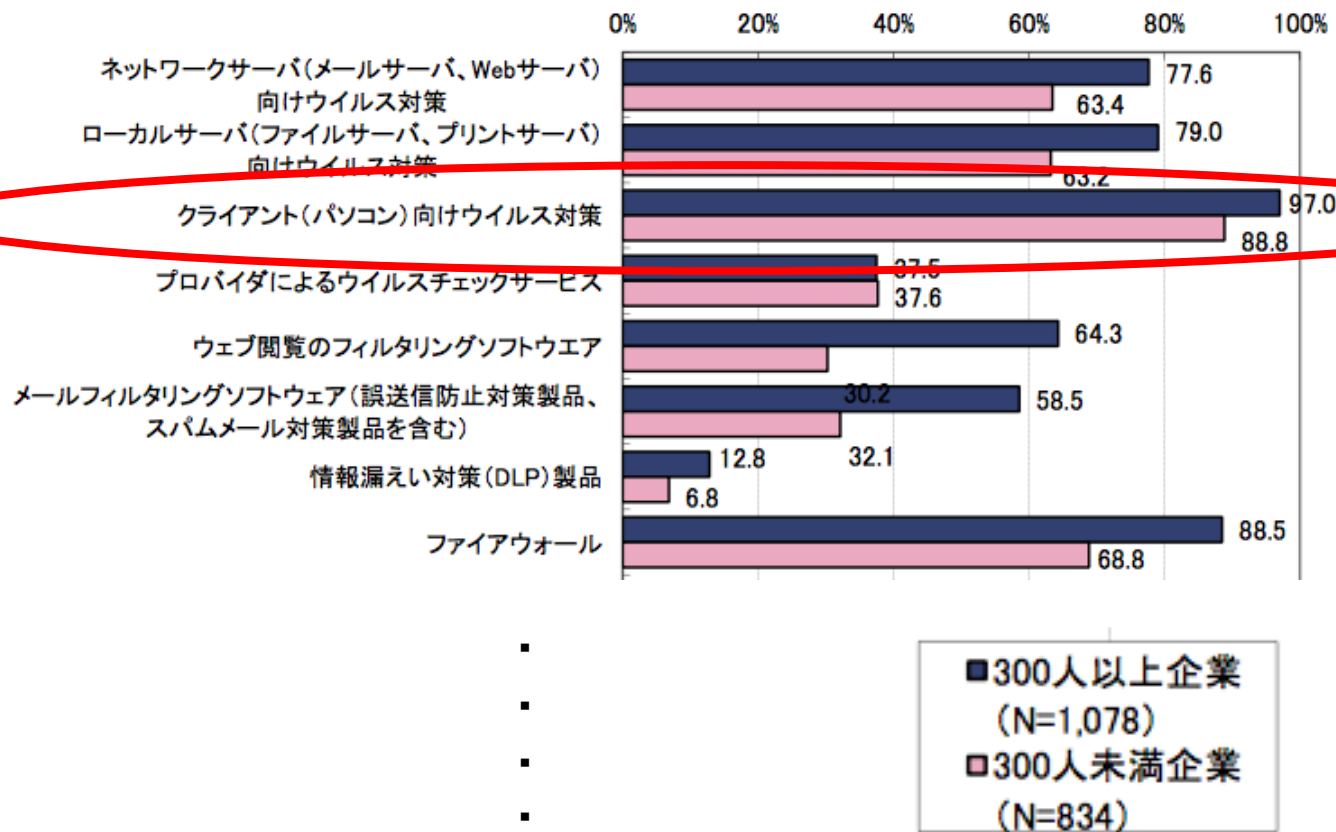


ITpro「企業におけるパソコンのバックアップに関する調査」

ウイルス対策ソフトウェアの普及率

普及率はほぼ100%

今や、企業でのクライアントパソコンに対するウイルス対策ソフトウェアの導入率は300人以上の企業の場合、100%に迫る普及率。



PCバックアップも普及すべきだ

でも課題も沢山ある

課題を克服する ソリューションを提案する

● **SWANBackup**

SWANBackupTM とは



面倒なデータバックアップを簡単に行う事ができる、ビジネス向けクラウドバックアップサービスです。



簡単

スケジュール設定・一切不要



安心

最高レベルのセキュリティ技術



低価格

登録台数・無制限

過去データ 90 日間無料保存

SWANBackupTM って、何?

- ✓ 世界 No.1 実績のビジネス向けオンラインバックアップ
- ✓ 最高レベルのセキュリティ技術
- ✓ 米欧情報管理規制合格の自主運営データセンター
- ✓ ストレージ世界企業「EMC」の子会社で長期的に安心

- SWANBackup は Mozy 社のオンラインバックアップをベースとしたサービスです。
- 上記記載内容は Mozy 社調べです。



クラウド型なので初期投資が不要で簡単

クラウド型なので、

- ・ 機器を購入/運用する必要がありません。
- ・ コストを抑える事ができます。
- ・ 簡単に開始する事ができます。



機器不要！

スケジュール設定 **一切不要**

SWANBackup は端末の稼働状況 (CPU 稼働率・アイドル時間) を監視し、負荷の少ない時間帯を検知すると自動でスケジュール。
クラウド上に前回のバックアップ時点から更新されたデータのみを選択してバックアップを行います。

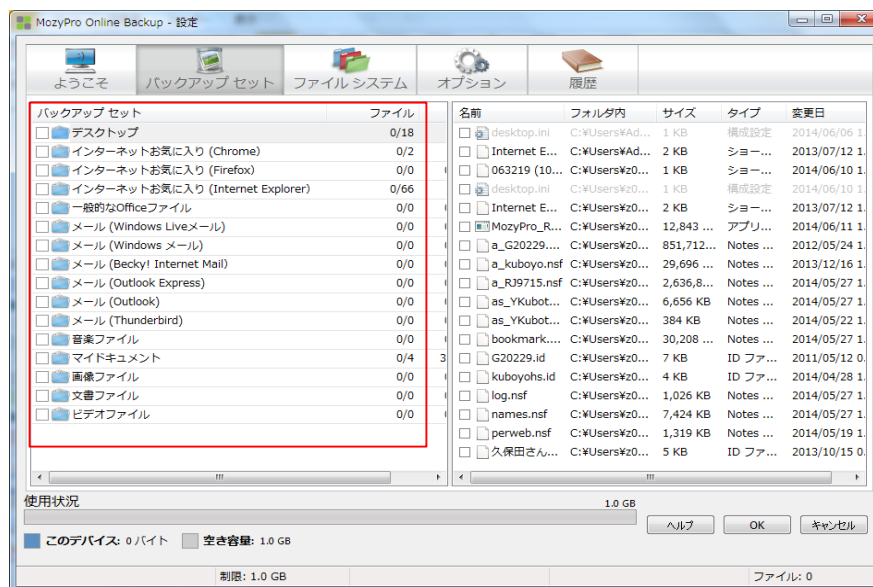


SWANBackupTMが選ばれる理由



一般的なファイルを自動選択してくれる

ビジネスで一般的に使われるファイルを「バックアップセット」として自動設定。対象ファイルを1つずつ選択する必要はなく、簡単に自動バックアップを開始することが可能。



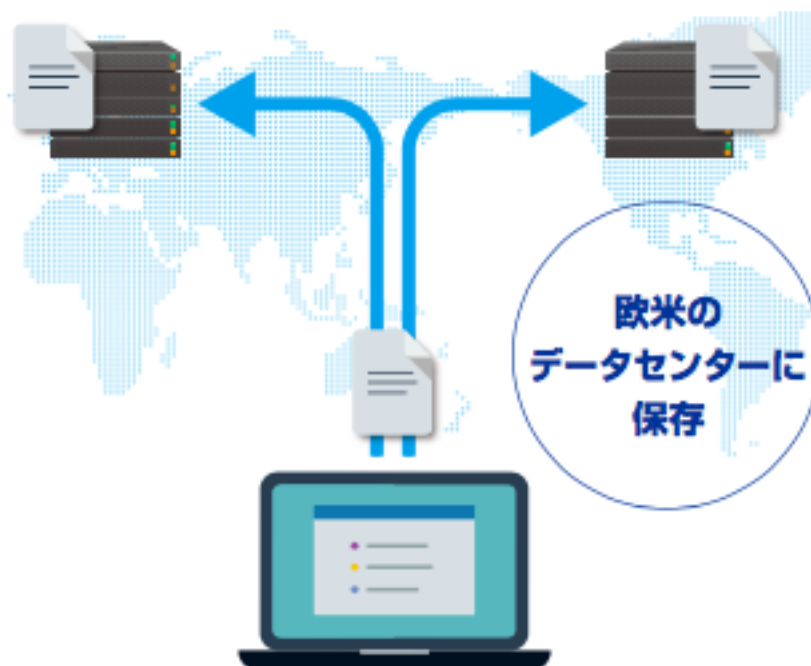
バックアップセットのイメージ

SWANBackupTMが選ばれる理由



最強レベルのセキュリティ技術。

SWANBackup では、バックアップデータは海外の災害の少ない安定した地域の堅牢なデータセンターで暗号化されて管理されます。遠隔地にデータがあるため、たとえ大規模な災害が発生してもデータ消失リスクが低減し、強固な BCP 対策になります。

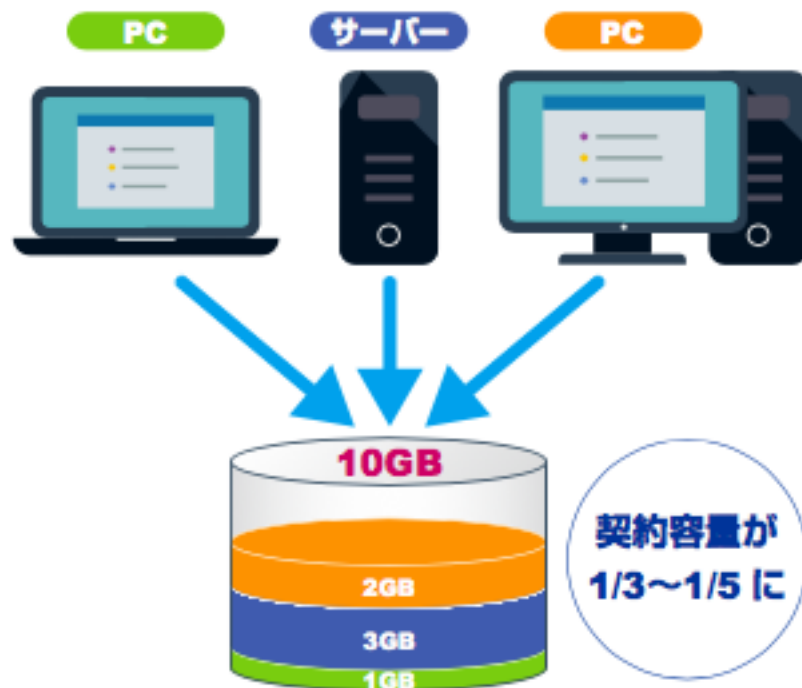


SWANBackupTMが選ばれる理由



登録台数 無制限！

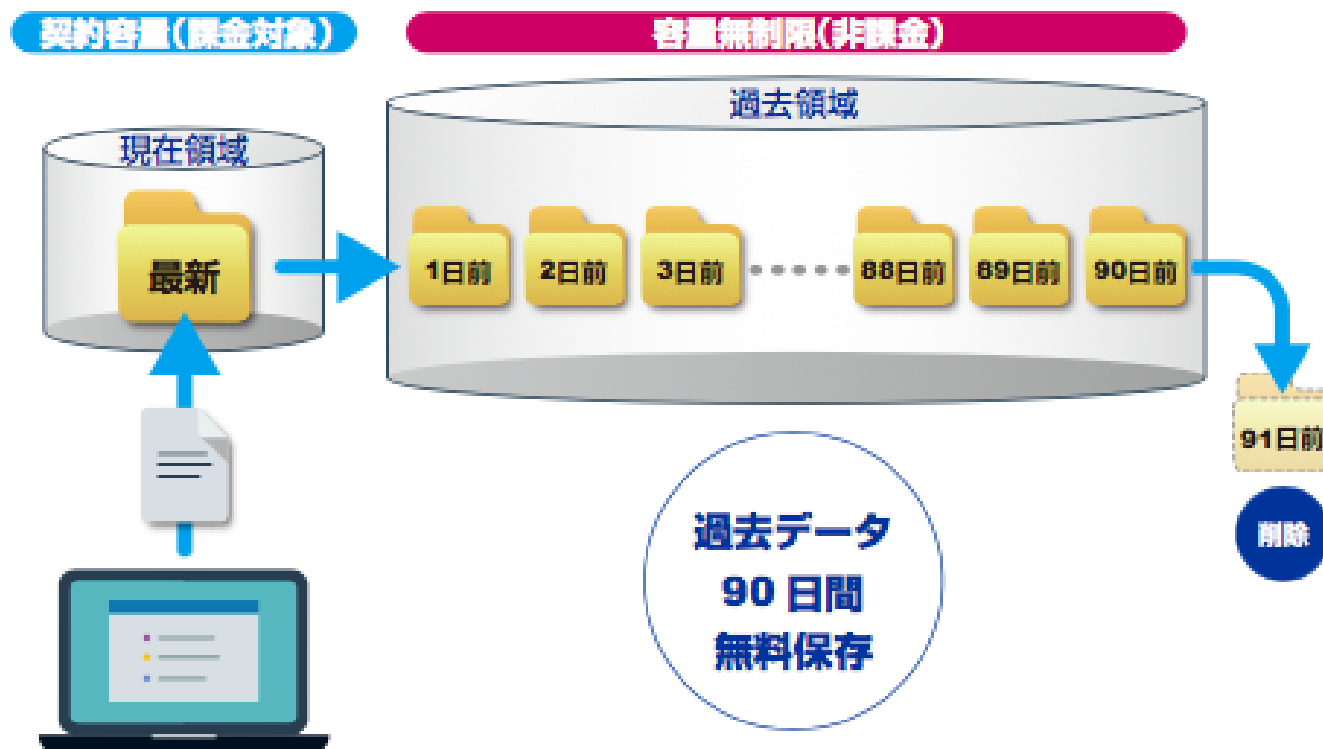
SWANBackup は一般的なバックアップサービスと違い、契約容量を社内全体で共有することが可能。個々のデバイスのバックアップ容量にバラツキがある場合も無駄なく容量を共有できるため、契約容量を抑え、効率的な利用が可能となります。



SWANBackupTMが選ばれる理由



一般的なバックアップサービスでは過去のバックアップ分も契約容量に含まれるため課金額が膨れてしまいますが、SWANBackup は過去のバックアップデータは契約容量に含まれず、90 日間無料・容量無制限で保存されるため、余計なコストの発生を心配することはありません。



SWANBackupTMが選ばれる理由



ユーザーを一元管理

SWANBackupTM

[ダッシュボード](#) [サポート](#) [ログアウト](#)

管理者コンソール

ダッシュボード [すべて表示](#)

AreaBe Japan, Inc » [AreaBeJapan管理者](#)

クイックリンク

- リソース概要
- ユーザーグループ一覧
- 新しいユーザーの追加
- SWANBackup クライアントのダウンロード

パートナー

- パートナーの検索 / 一覧表示
- 新規パートナーの追加

ユーザー

- ユーザーの検索 / 一覧表示
- コンピュータの検索 / 一覧表示
- 新しいユーザーの追加

管理者

- 管理者の検索
- 管理者の一覧表示
- 新規管理者の追加
- ロールの一覧表示
- 新規ロールの追加

設定

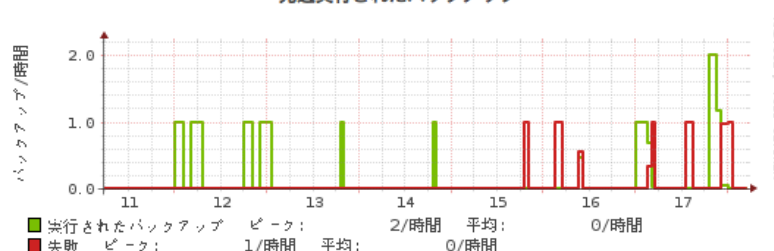
▼ バックアップ

バックアップの概要



- 24時間以内にバックアップされました
- 1週間以内にバックアップされました
- 1週間以上バックアップされていません
- バックアップ未実施

先週実行されたバックアップ



▼ コンピュータ

[コンピュータのマッピング](#)

検索:

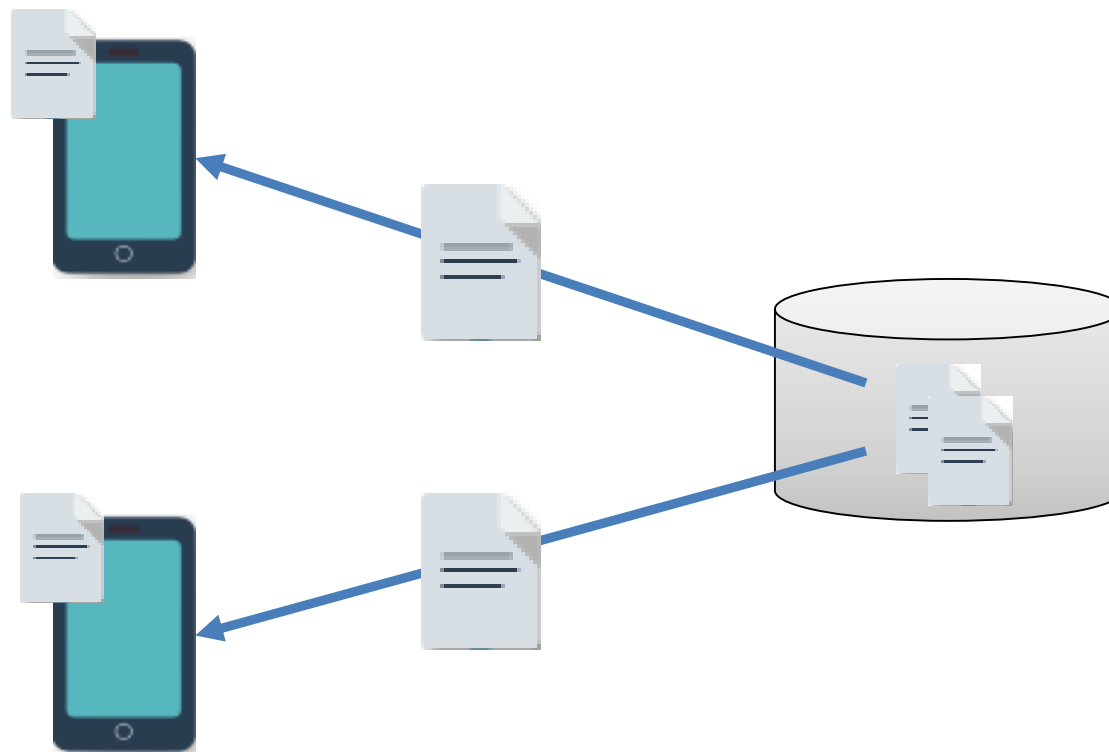
提出

フィルタ: なし

全デバイスのバックアップ状況を管理
バックアップを社内で統制でき、データ消失リスクも低減

モバイルデバイスとの連携

モバイルデバイスとの連携機能により、バックアップデータをモバイル端末から参照する事が可能になります。外出先から、データの確認など行えます。



● 補足

ビジネス向けクラウド型バックアップサービス

SWANBackup 今なら
新規お申込みで

新規導入
キャンペーン
2017年3月末日まで

初年度 1年間ずっと

25%OFF

例えば、100GB をご契約いただくと

通常価格: ~~23,200~~円 → **17,400**円(月額・税別)

販売代理店のメリット

PCのバックアップはこれからのサービスです。多くの企業でニーズが見込めるバックアップサービスを販売しませんか？

コミットなしで開始

販売にあたっては、初期費や販売数のコミットはありません。

簡単販売

クラウドサービスなので、販売、技術の体制は最小限でスタートできます。

ドアノックツールに

バックアップのニーズは何処にでもあります。ドアノックに最適です。