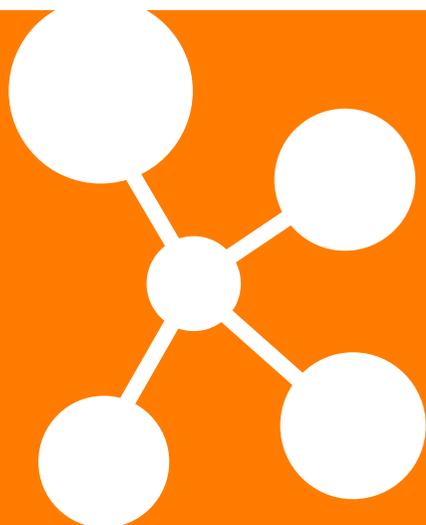




ビジネス向けクラウドバックアップサービス

SWANBackupTM

— スワンバックアップのご紹介 —



2016年 8月 21日

エリアビイジャパン株式会社
AreaBe Japan, Inc.

- **SWANBackupについて**
- **基本機能/構成/特徴**
- **導入事例**
- **SWANStorオプション**
- **エリアビイジャパンについて**

- **SWANBackup について**

SWANBackupTMとは



今や、データのバックアップは業務の一部です。

そしてバックアップはオンラインバックアップが
オススメです。



SWANBackup™ とは



バックアップが必要なのは分かるけど…
何を選んだらいいのかわからない！



SWANBackup™ とは



SWANBackup™ が解決します！



簡単

スケジュール
設定不要な
自動バックアップ



安心

漏れない
消えない
強固なデータ管理



低価格

契約容量は
社内全体で
シェアできる

SWANBackupTM とは



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。



SWANBackupTMが選ばれる理由



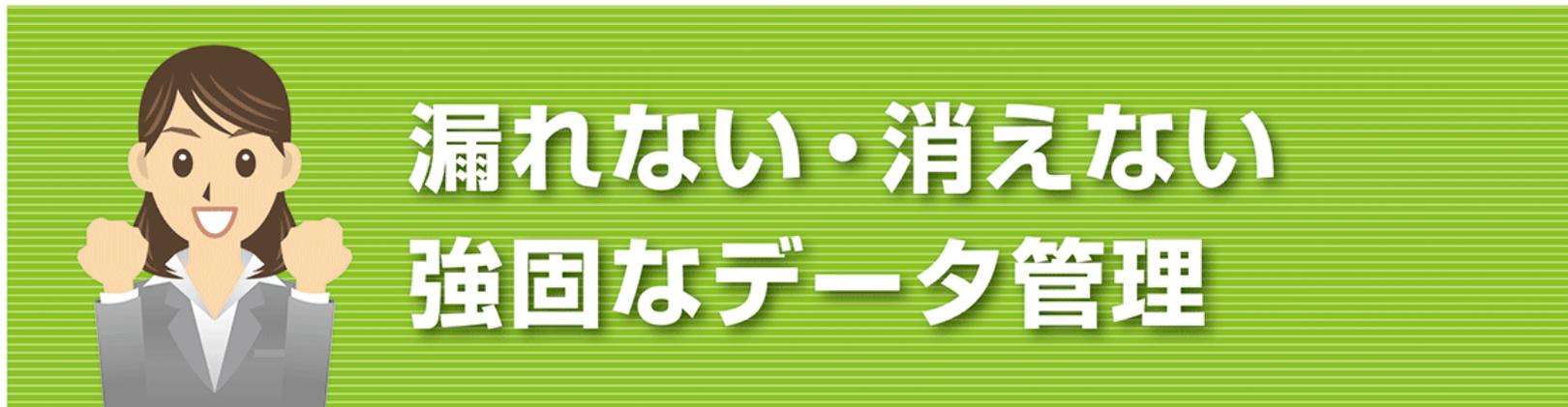
SWANBackup は「とっても簡単」。

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。

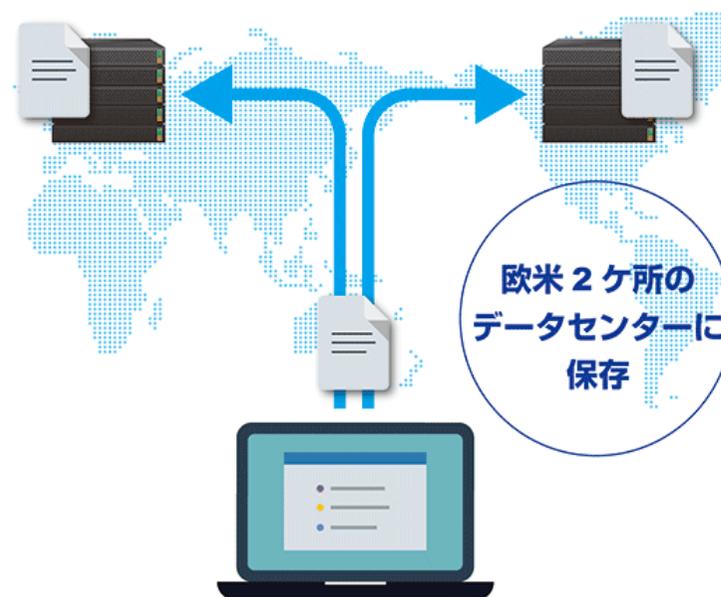
クラウド上に前回のバックアップ時点から更新されたデータのみを選択してバックアップを行います。



SWANBackupTMが選ばれる理由



SWANBackup は「とっても安全」。
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
複数のサーバーに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。

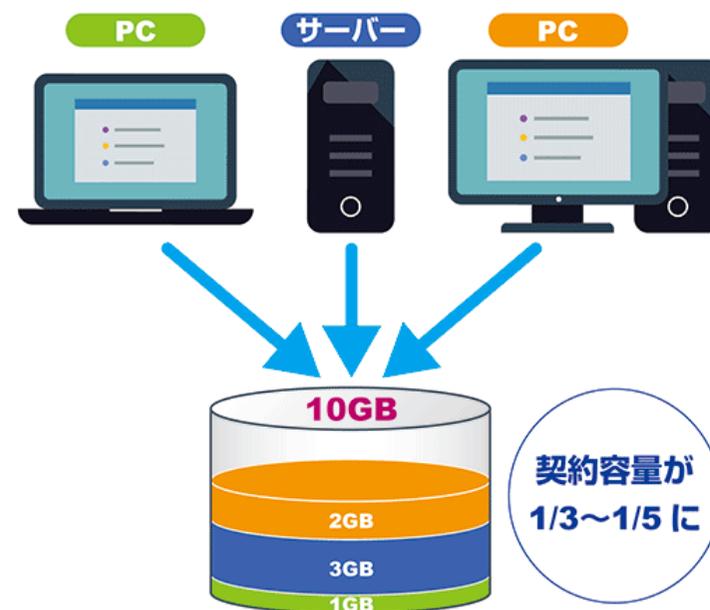


SWANBackupTMが選ばれる理由



契約容量は社内全体で シェアできる

SWANBackup は「とっても低価格」。
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 その他の特長



過去 90 日分の履歴データを保存



ローカルバックアップも可能 (ハイブリッドバックアップ)



ビジネスに安心して利用できる同期サービス「Sync」



全 PC を一括管理できる管理者 Web コンソール



モバイルデバイスとの連携 (iOS/Android)

- **基本機能 / 構成 / 特徴**

SWANBackup™ システム要件



Windowsサーバー

as of 2016/5/26

サーバー用 Windows 種別	32/64 ビット	Edition					
		Web	Foundation	Essentials	Standard	Enterprise	Datacenter
Windows Server 2012 R2	32						
	64		○	○	○		○
Windows Server 2012	32						
	64		○	○	○		○
Windows Server 2008 R2	32						
	64		○		○	○	○
Windows Server 2008	32				○	○	○
	64		○		○	○	○
Windows Server 2003 R2	32	○			○	○	○
	64				○	○	○
Windows Server 2003	32	○			○	○	○
	64				○	○	○

Mozy サポート： ○ サポート有
 × サポート無
 ■ 存在しない組み合わせ

SWANBackupTM システム要件



Windowsクライアント

as of 2016/5/25

クライアント用 Windows 種別	32/64 ビット	Edition								
		Starter	Home Basic ^{*2}	Home Premium	無印 (Core)	Professional (Business ^{*1})	Education	Enterprise	Ultimate	RT
Windows 10	32		○			○	○	○		×
	64		○			○	○	○		
Windows 8	32				○	○		○		×
	64				○	○		○		
Windows 7	32	○	○	○		○		○	○	
	64		○	○		○		○	○	
Windows Vista	32	○	○	○		○		○	○	
	64		○	○		○		○	○	

*1 Windows Vista での呼称

*2 Windows 10 では“Home”の呼称

Mozy サポート： ○ サポート有
 × サポート無
 ■ 存在しない組み合わせ

SWANBackupTM バックアップ時間



おおよそのバックアップ時間

データ / 速度	56Kbps	256Kbps	1.5Mbps	10Mbps	100Mbps
100MB	4 時間	1 時間	10 分	2 分	9 秒
500MB	21 時間	5 時間	45 分	7 分	42 秒
1GB	2 日	10 時間	2 時間	15 分	2 分
5GB	9 日	2 日	8 時間	1 時間	8 分
10GB	18 日	4 日	16 時間	3 時間	15 分
30GB	54 日	12 日	2 日	7 時間	43 分

インターネット接続の最大速度でバックアップすることができるのが理想的ですが、どのくらい時間がかかるかは、他の要因も影響を及ぼします。これらの要因のため、SWANBackupはバックアップにかかる時間を特定することはできません。

データの転送速度に影響を与える要因

要因	詳細
データの量	バックアップするデータの量が多いほど、バックアップにかかる時間が長くなります。
ファイルの数	バックアップソフトウェアは、バックアップに関し、それぞれのファイルに個別に準備する必要があります。ファイルの数が増えるほど、より多くの準備時間が必要です。
ファイルのサイズ	大容量のファイルのバックアップにはより長い時間がかかります。これは、バックアップが中断され、何度も再開される場合に顕著です。
インターネット接続の速度	インターネット接続の速度は大きく変化します。特に家庭ユーザー向けの速度は、最高速度からわずかに遅くなることがたびたびあります。速度が遅くなると、バックアップにかかる時間が長くなります。
コンピューターの他のアプリケーションによるネットワークアクセス	ウェブブラウザや電子メールプログラムなど、コンピューターの他のアプリケーションがデータのバックアップと同じときにインターネットにアクセスすると、バックアップにかかる時間が長くなります。
コンピューターの状態変化	コンピューターがシャットダウン、スリープ状態、休止状態、またはスタンバイモードになると、バックアップは停止されます。コンピューターが再びアクティブになり、バックアップセッションが開始されると(手動で、またはスケジュールや自動設定に応じて)、中断したところから再開されます。
コンピューターの使用状態	ファイルへのアクセスやデータの処理などで、コンピューターのプロセッシングリソースが大量に使用されていると、ファイルを転送するためにバックアップソフトウェアが使用できるリソースが減ります。これは、バックアップを遅らせる原因となる場合があります。
バックアップソフトウェアでのパフォーマンス設定	バックアップソフトウェアでインターネット接続がどの程度使用されるのかを決定できます。Windowsを使用している場合は、バックアップソフトウェアがコンピューターのプロセッシングリソースをどの程度使用するのかも決定できます。バックアップソフトウェアのパフォーマンスが低く設定されている場合は、バックアップが遅くなったり、停止されたりすることがあります。
コンピューターのインターネット接続	コンピューターのインターネット接続が切断されると、バックアップは停止されます。これは、次の機会に自動的に再開されます。

初回のバックアップ後、それに続くバックアップは比較的速く実行されます。バックアップが実行されたことに気付かないほどです。バックアップソフトウェアは、差分バックアップと呼ばれるバックアップを実行するためです。つまり、最後にファイルがバックアップされた時点から変更され、ファイルの部分のみと、新しいファイルのみがバックアップ対象として選択されます。これにより、時間、帯域幅、ストレージ容量を大幅に節約できます。

● エリアビイジヤパンのご紹介

エリアビイジャパン会社概要



- 名称 エリアビイジャパン株式会社
- 創業 2000年12月（米国法人、AreaBe, Inc. 設立）
- 設立 2001年11月（本社機能を日本へ移す）
- 本社所在地 東京都新宿区下宮比町2-26 KDX飯田橋ビル 4階
- 代表 代表取締役社長 鈴木 一成
- 事業内容 ・ 企業向けセキュリティ関連ソフトウェアの開発、販売
 ・ 関連するプロフェッショナルサービスの提供

パートナー企業ネットワーク



多くの信頼と実績のパートナー

