



今後のソフトウェアの潮流「フリーミアム」 クラウドコンピューティング

ブルースター株式会社

いままでのパッケージソフトウェアとSaaS

	パッケージソフト	SaaS
導入時	パソコンショップ、通販にて購入。契約期間なし。インストールを行う必要がある。	ベンダーより直接提供、期間契約によるサービス。導入は容易でクライアントにインストールの必要なし。
利用時	パソコンの機能をフルに利用可能。 印刷機能もきめ細かく可能。 データがHDDにあるため破損すると損失のリスクも。 データが保管されているパソコンでの利用に限定される。	Webを通じてのサービスであるためブラウザの機能によって制限される。パソコンの機能をフルに利用できない。 データは、サービスを通じてサーバに保全される。 印刷機能が弱い。 オフィス内外で利用ができるため利便性が高い。
更新時	ソフト会社より購入をし、更新作業を行う	更新の必要なし。契約更新の必要はある。

クラサバ型のクラウドコンピューティング

	クラサバ型のクラウド
導入時	<p>パソコンショップでパッケージ購入しライセンス入力。 ネットでダウンロードし、年間契約。</p> <p>アプリケーションのようにサービスをインストールする</p>
利用時	<p>パソコンの機能をフルに利用可能。 印刷機能もきめ細かく可能。 データは、すべてクラウドに格納され保全される。 サービスにより必要な機能をダウンロードし利用するため、 サービス自体のサイズは10MBなど非常に小さい。 オフィス内外で共通して利用可能。</p>
更新時	<p>サーバーによって最新のモジュールが提供されるため、 バージョンアップ作業などは一切不要。 常に最新のサービス、機能を利用可能。</p> <p>年間契約であるため更新契約が必要。</p>

パッケージの高機能と、
SaaSによる利便性と安心の
両立をしたクラサバ型
クラウド・コンピューティング

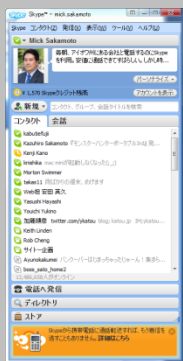
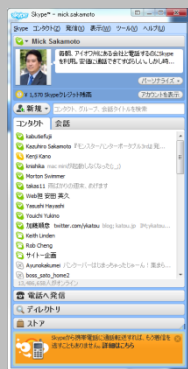
クラサバ型クラウド・コンピューティングの実例



インターネットを通じた電話。Skype同士なら通話無料

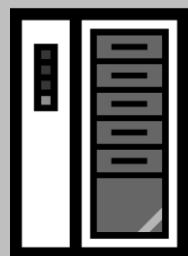
無料

Windows
Mac
iPhone
Windows Mobile
Skype電話機



クライアント側
周辺機器制御(マイク/スピーカ/カメラ)

Skype間通話なら、
国際電話も
テレビ電話も無料。



サーバ側
アドレス帳/通信制御/課金管理

有料

通話料金も格安



留守番電話

好きな国の電話番号を購入することができる。
+81 -50-1234-5678
+1 101-1234-5678



公衆回線



クラサバ型クラウド・コンピューティングの実例



マイドキュメントの「Dropbox」フォルダ内のファイルを複数のパソコンで同期化する

無料

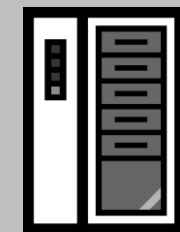
Windows
Mac
iPhone
Windows Mobile



C:\マイドキュメント\Dropbox
2GBまで無料。

複数PCでのファイル共有
ファイルの履歴機能(復旧可能)
2GBまで無料

友人ともディレクトリや
ファイル単位で共有できる



Amazon S3

サーバ側
履歴/容量管理/課金

有料

Current Account Type

	Basic	Free
--	--------------	------

Other Account Types

	Pro 50	\$9.99 / month or \$99.00 / year Upgrade to Pro 50
--	---------------	---

	Pro 100	\$19.99 / month or \$199.00 / year Upgrade to Pro 100
--	----------------	--

[Pricing Terms and Conditions](#)

50GB/100GBプランは有料

クラサバ型クラウド・コンピューティングの実例



パソコンの健康状態を無料で診断。
改善(最適化)を行うPCチューニングは有料。

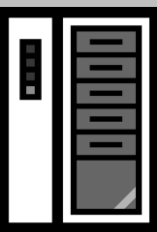
無料

Windows XP/Vista/7



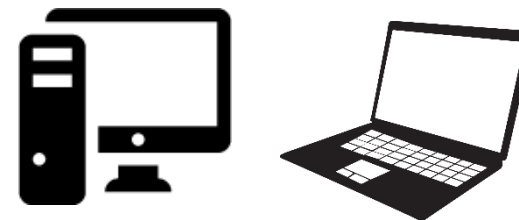
無料で「ウイルス等のセキュリティ」「ディスク状態」「レジストリ」「不必要なスタートアップ」「ドライバ更新の必要性」など膨大な数の診断を2億以上の項目より診断。

無料でアドバイスがもらえる。



サーバ側
診断プログラムモジュール
/診断履歴/課金管理

有料



1ライセンス5台のパソコンまで最適化管理が可能。
家族だけでなく友人も対象可能となるライセンス契約

フリーミアムとして、友人紹介の動機は必須

	Skype	Dropbox	PC Matic
無料	Skype同士は通話無料	2GBまで複数のパソコンでファイル共有が可能。 まるでバーチャルなファイルサーバを軽快に利用しているような感覚。 個人でUSBメモリを持ち歩く必要がなくなる。	Windowsを使っていると遅くなってくることの改善策を無料でアドバイスする。 パソコンに詳しい人なら自己で改善できる。
有料	留守番電話機能、公衆回線と接続したい場合は有料。 世界中の電話番号を付与することもできるが有料。 公衆回線に通話無制限に対応している国もある。	50GB/100GBを利用するプラン。 企業内でファイルサーバが不要となる規模。	複数のフリーソフトやOS付属のソフトを利用して、最適化をするのが面倒な人は、自動でPCチューニングをすればよい。
友人を呼びかけ	Skype同士は無料なので招待したい欲求。	無料の2GBに250MB/招待者数がプラスされる。	友人のパソコンも管理してよいライセンス。いつも頼ってくる友人を遠隔で面倒みることができる。

クラサバ型クラウド・コンピューティングの実例

欧米で2009年度に200万ライセンス売れたベストセラー。

フリーミアム型ビジネスモデル+クラウドの技術が融合しています。

米国ではテレビCMも流されています。



複数のクリーニングソフトが1つに統合されたソフトです。速度、実行能力、安定性、セキュリティが全て含まれています。



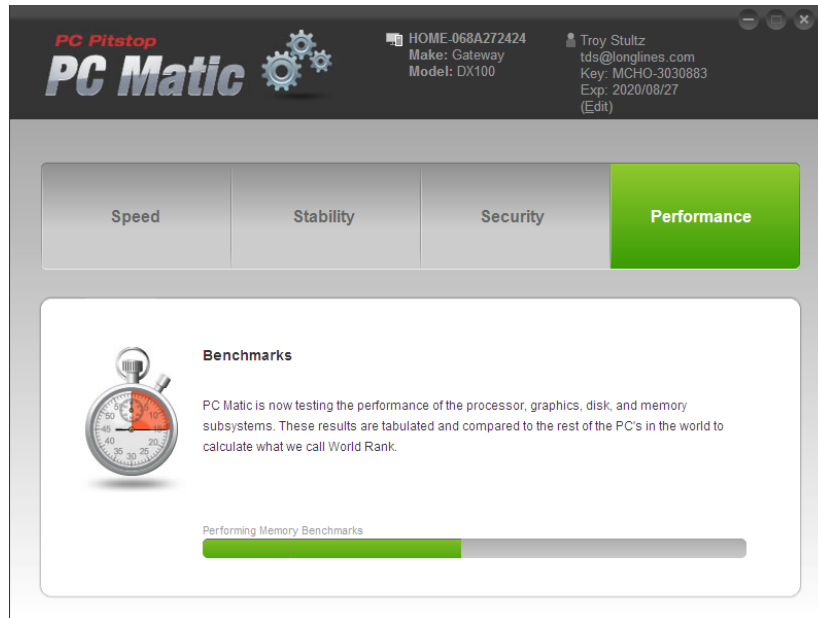
最新のクラウド技術によって作られており、以下の利便性があります。

製品のアップデート不要

製品の機能拡張を随時提供可能

<http://pcmatic.jp/>

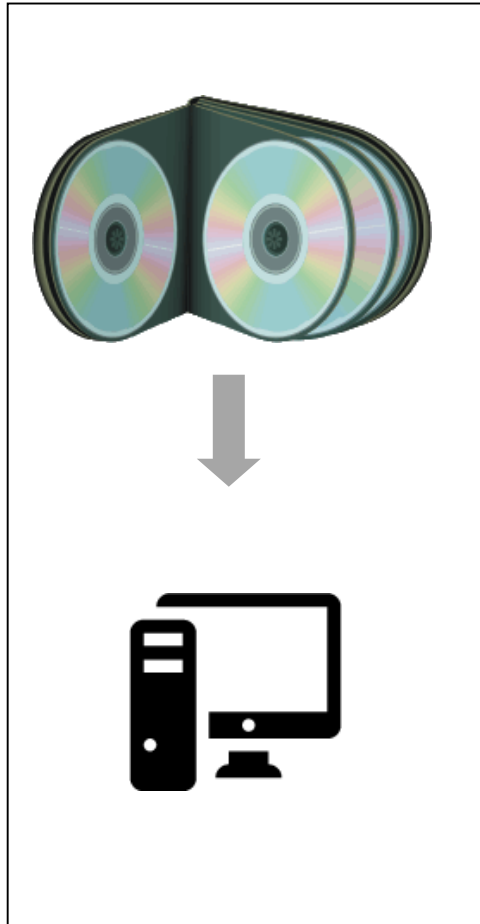
見た目は普通のアプリケーション



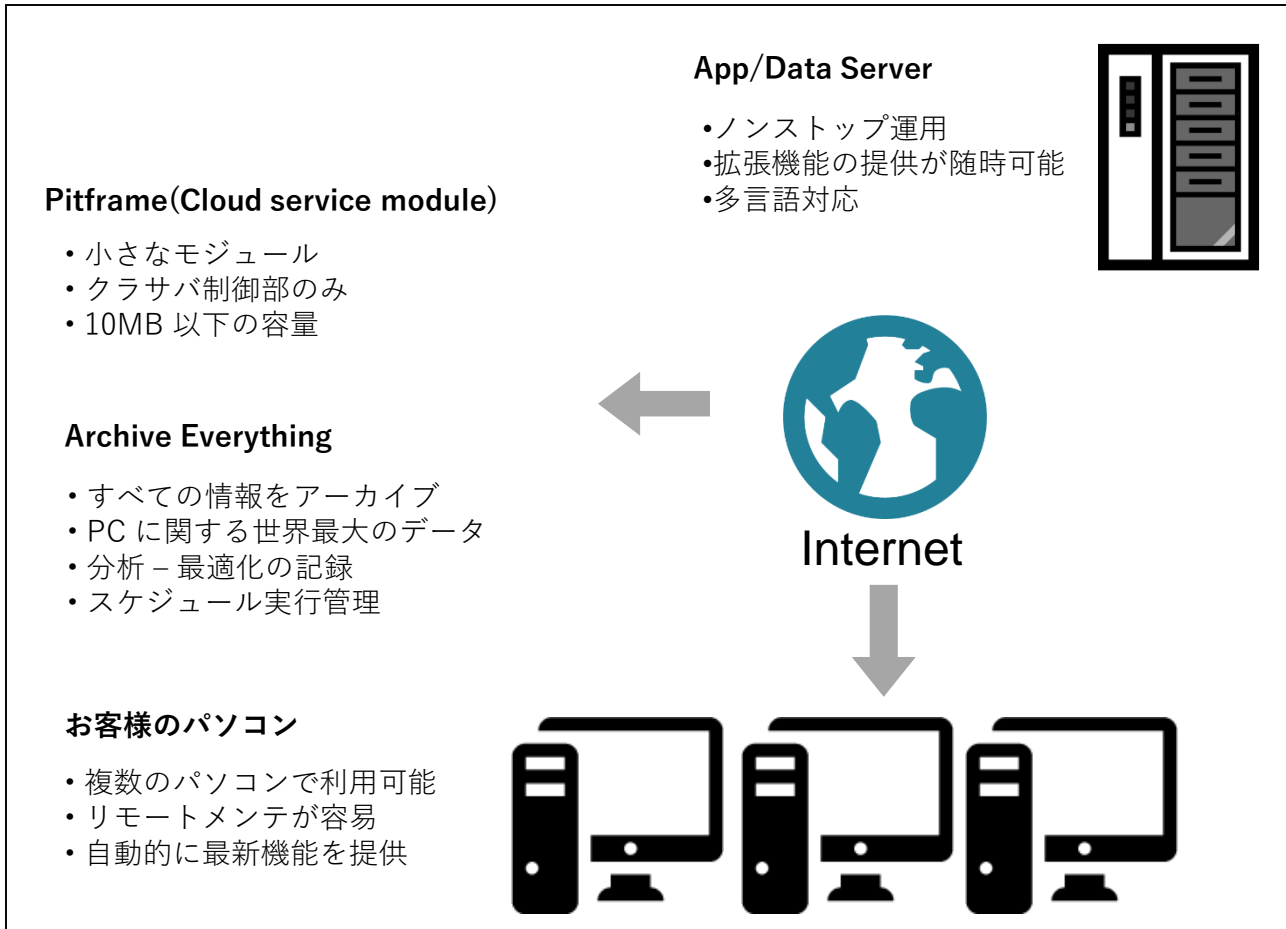
見た目は普通のアプリケーションですが、パソコンにインストールされるソフトはサービスエージェントでしかないと、サイズが極端に小さい。それにもかかわらず、サーバより機能が提供されるため巨大なソフトとなりえる。操作性は通常アプリケーションと同一で操作しやすい。

最先端 – クラウドコンピューティング

パッケージソフト



新しいパラダイム – SaaS – クラウドコンピューティング技術



2億を超えるパターンファイルでスキャンを実行

今後ソフトベンダーが目指す方向性

パッケージ流通市場が急速に縮小している。

- 利用者の購買意欲の低減。インターネットが代替。
- 売場面積の縮小。パソコンのコモディティ化による専門店の減少。

「売り切り」の概念から「年間サービス」の概念へ

- 利用者と提供者の両者に恩恵をもたらす仕組みへの変革。

初心者にも優しいサービス提供の必要性

- パソコンのコモディティ化により初心者にも優しいものにする必要性。
- パソコンが壊れても困らないサービスにする必要性。
- 高機能である必要性。WEBだから綺麗にできないでは許されない。

インターネット環境は必須の時代へ

- クラサーバ型で動作のため必須。サーバ側で大きなデータ処理を行う。
- 必要なチームでデータが共有できる機能は必須に。

今後、登場してくると予想されるフリーミアム

- 財務会計ソフト
 - 現在25%の企業でしか会計ソフトの導入がなく75%の法人では未導入。この未開拓市場をフリーミアムによって普及される可能性あり。
 - データ入力と会計士との仕訳修正がクラウドを通じて可能に。18か月の利用とデータ保管利用は無料で6年のデータ保管は有料などのビジネスモデルが予想される。
- 法人セキュリティソフト、個人セキュリティソフト
 - 防御と検知は無料で、対処は有料というモデルに早期シフトが推測される。
 - 法人・個人ともに複数台のPCを包括管理可能な機能が無料提供。
- 契約書管理ソリューション
 - 相互の校閲管理とクラウド上での電子サインは無料。
 - 契約書の有効期限管理の有料サービス。
- オフィスソフト（ワープロ、表計算、プレゼン）
 - Microsoft Officeと高い互換性で無料(Google, Microsoftが計画進行中)
 - 製本・印刷・送付サービスが有料。
- 翻訳ソフト
 - 基本翻訳機能は多言語で無料。
 - 専門用語辞書、業種ごとの専用翻訳エンジン(医療・法務・特許)は有料。

実現する上での必要事項

【クライアント側】

- クライアントサーバ型の通信技術
 - Port80を利用した独自のクラサーバ・アーキテクチャを確立する必要性
- クライアント側ソフトのコンパクト化
 - クライアントは可能な限りデバイス管理に限定させる

【サーバ側】

- スケーラブルなサーバ側アーキテクチャ
 - 可用性をもつ24時間/365日運用可能なアーキテクチャ設計
- 巨大な設備ながら安価に運用することができる体制
 - 都心部でなく地方都市で災害に優れた安価なIDC

【普及促進策】

- 友人などを口コミで誘いやすい仕組みを取り入れる
- 税理士事務所が顧問先に促すなどの仕組みでもよい

ぜひお気軽にご相談ください

当社は、アプリケーションのクラウド化に関するマーケティングをソフトベンダー様に提供してまいります。パッケージビジネスに先行き不安を感じたら、「プロダクトマーケティング」「WEBマーケティング」「ソフトウェア産業」の3つを20年以上に渡り見続けてきた当社までお気軽にご相談ください。



ブルースター 会社情報

<https://www.blue.co.jp/>



PC Matic 会社情報

<https://pcmatic.jp/>

mailto: support@pcmatic.jp