

# Biz/Browser Cloudで進化する クラウドアプリケーション ～クラウドとリッチクライアント～



2010年5月21日

アクシスソフト株式会社

# 会社案内

- アクシスソフト株式会社
- 東京都豊島区東池袋3-23-5 ダヴィンチ東池袋ビル
- 1987年11月設立
- 代表取締役社長 永井 一美
- 事業内容
  - 1. Web Software Products Business  
リッチクライアント「Biz/Browser」、Web帳票「PrintStream® Core SE」の開発・販売
  - 2. Web Technology Business  
ITコンサル、DB設計、Webサイト構築、モバイルソリューション、など
  - 3. Web Application Business  
経費精算ソフト「賢速」、ワークフローアプリケーション「賢伝」、  
企業間情報共有サービス「お仕事ポータル」などの開発・販売



# アジェンダ

---

- クラウドアプリケーションの課題
- クラウドアプリケーションに最適な実行環境とは？
- Biz/Browser Cloud
- クラウドアプリケーションのご紹介
- アクシスソフトにおけるクラウドビジネス

# クラウドアプリケーションの 課題

# クラウドとは・・・？

---

- クラウドコンピューティング【cloud computing】

ソフトウェアやデータなどを、インターネットなどのネットワークを通じてサービスの形で必要に応じて利用する方式

出典:IT用語辞典

# クラウドアプリケーションの課題

---

- 顧客満足度
  - HTMLブラウザ ⇒ レスポンスや操作性に課題
- 運用・保守
  - クライアント環境への対応 ⇒ 個別対応という矛盾
- 実行環境と開発環境
  - クラウド基盤とクラウドサービス、アプリケーションの依存関係

クラウドアプリケーションの  
課題を解決する  
最適な実行環境とは？

# 課題の解決

顧客満足度

運用・保守

実行環境と開発環境

The logo for Biz Browser, featuring the word "Biz" in a white sans-serif font inside a dark blue oval, followed by the word "Browser" in a large, blue, italicized serif font.

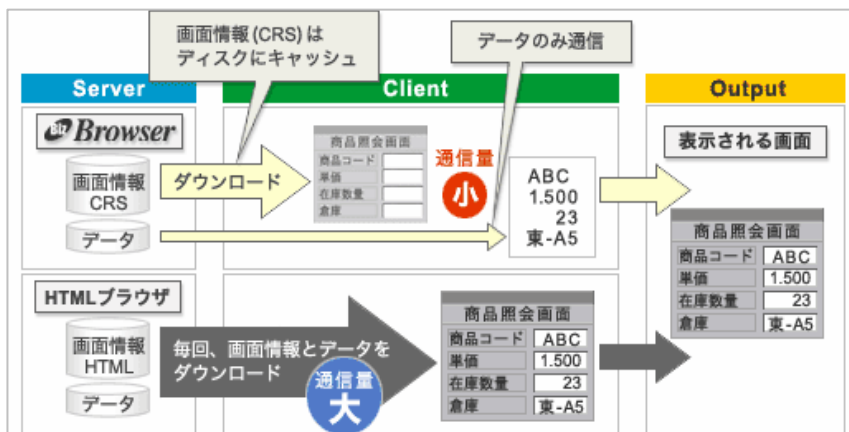
- ・IEなど汎用ブラウザの危険性を排除し、クラウドアプリケーションをC/Sシステムと同様の操作性で提供
- ・「ハードウェア」、「ネットワーク」、「OS」、「オンライン/オフライン」などの利用環境に依存しない実行環境
- ・ユーザインターフェースの独自性とクラウドの汎用性を両立



# 課題の解決: 顧客満足度

- 顧客満足度
  - HTMLブラウザ ⇒ レスポンスや操作性に課題

## Biz Browser による課題解決



ネットワークスペックに依存しないパフォーマンスとC/S型と同様の操作性を実現

# 課題の解決: 運用・保守

- 運用・保守

- クライアント環境への対応 ⇒ 個別対応という矛盾

## **Biz Browser** による課題解決

Windows® 98

Windows® Me

Windows® NT4.0

Windows® 2000

Windows® XP

Windows® Vista

Windows® 7

Internet Explorer

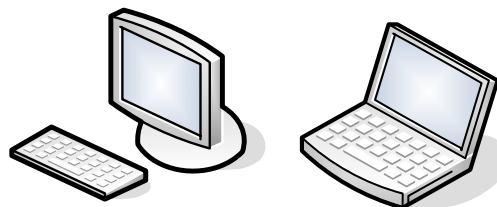
Ver 5.5 ~ 8.0

Handy Terminal

& Smart Phone

Windows® CE

Windows® Mobile



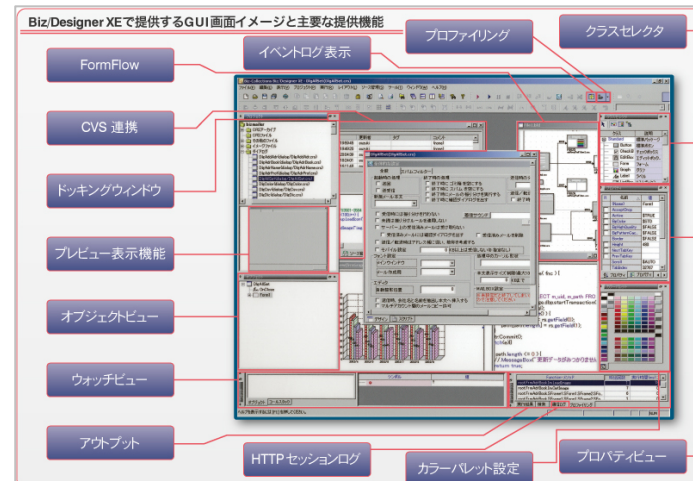
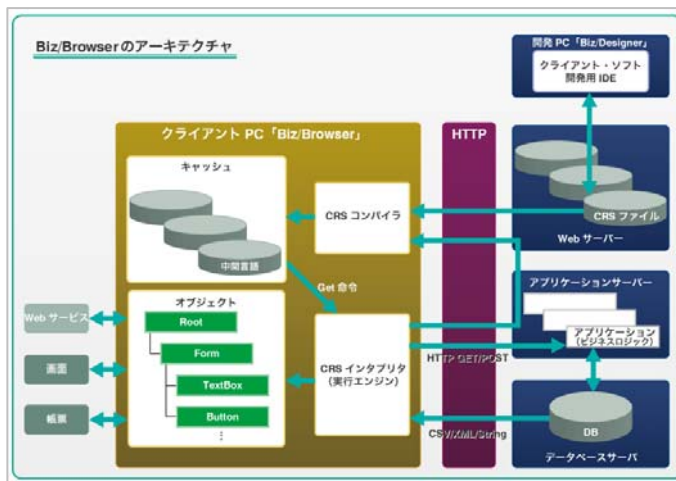
クライアント環境に依存しないアプリケーション動作が可能

# 課題の解決：実行環境と開発環境

- 実行環境と開発環境

- クラウド基盤とクラウドサービス、アプリケーションの依存関係

## **Biz Browser** による課題解決



クライアント基盤、クライアントサービスに完全に依存しない疎結合モデル

# 課題の解決: サーバサイジングの課題

- サーバサイジングの課題
  - Web型アプリケーション ⇒ サーバ集中型  
サーバのサイジングに課題

## *Biz Browser* による課題解決

同時接続300ユーザを想定

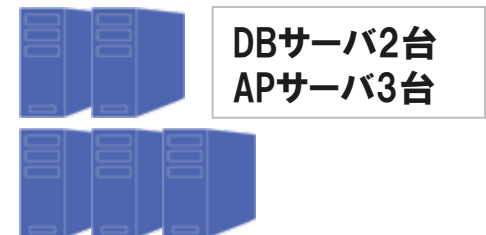
### ターミナルサービス



### HTMLブラウザ



### Biz/Browser



C/S型アプリケーションレベルの処理分散を実現 ⇒ サーバ台数を圧倒的に削減

クラウドアプリケーション

プラットフォーム

Biz/Browser Cloud

# クラウドアプリケーションプラットフォーム

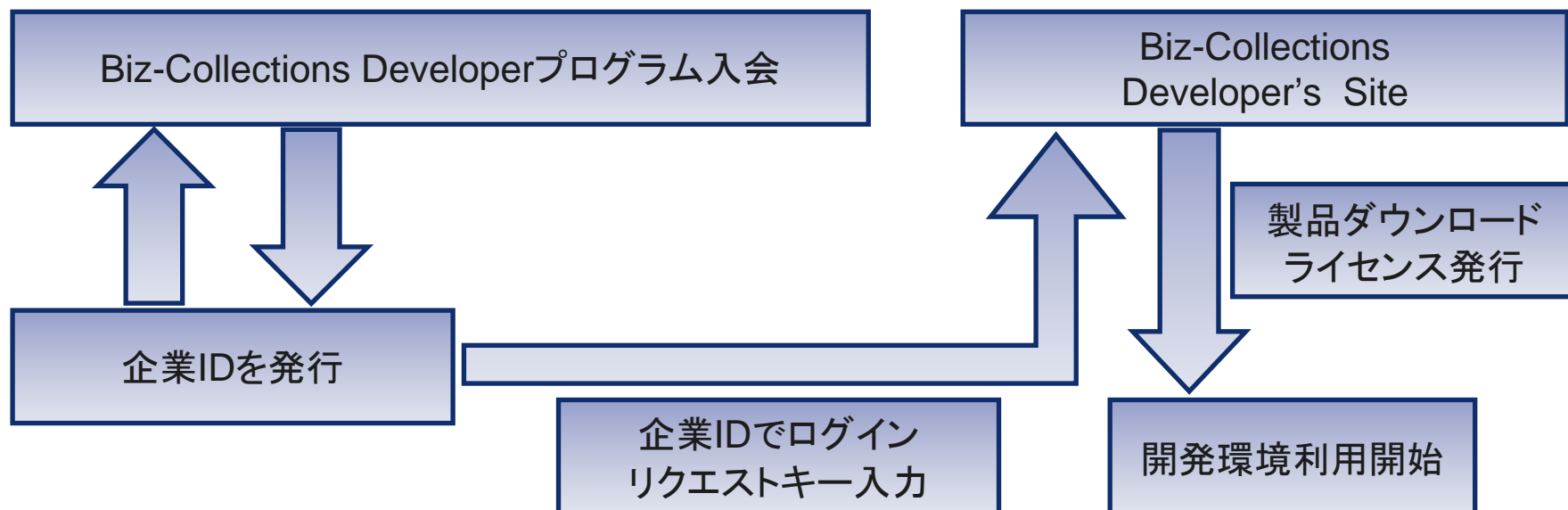
- Biz/Browser Cloudと  
Biz-Collections Developer プログラム
  - IEなど汎用ブラウザの危険性を排除し、クラウドアプリケーションをC/Sシステムと同様の操作性で提供
  - 「ハードウェア」、「ネットワーク」、「OS」、「オンライン/オフライン」などの利用環境に依存しない実行環境
  - ユーザインターフェースの独自性とクラウドの汎用性を両立
  - アプリケーションに対して課金される完全利用料モデルを採用

Biz/Browser Cloud無償配布

# クラウドデベロッパープログラム

- クラウドブラウザ「Biz/Browser Cloud」を広範囲に浸透させるために、クラウドアプリケーションを開発するための Biz/Designer の利用をより促進
- 会員制と利用料の組み合わせでダウンロード提供

※提供形式は現時点での予定

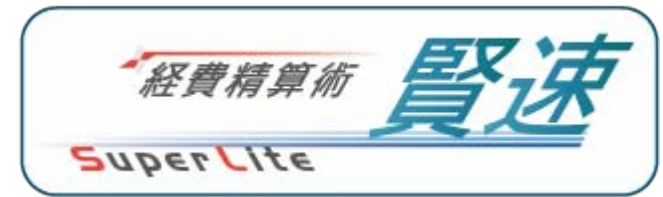


Biz/Browser Cloud

アプリケーションのご紹介



# 「賢速 SuperLite」



- 交通費精算機能に特化した経費精算アプリケーション
  - Webアプリケーションとは思えないレスポンス & 操作性
  - 「駅すばあと」と連携した運賃検索 **OP**
  - ICカード読取機能により、入カデータの信頼性 & 効率UP
  - 選べる柔軟な料金設定
  - モバイル環境からの入力もOK
  - 移動中の空き時間などを活用できる「オフライン入力機能」 **OP**
  - 各種スケジュールとの連携により日時・訪問先の入力を省力化 **OP**
  - 会計システム、オンラインバンキングとの連携も可能
  - 導入支援・教育サービス **OP**



**OP** オプション

# アクシスソフトにおける クラウドビジネスについて

# 3つのポイント

---

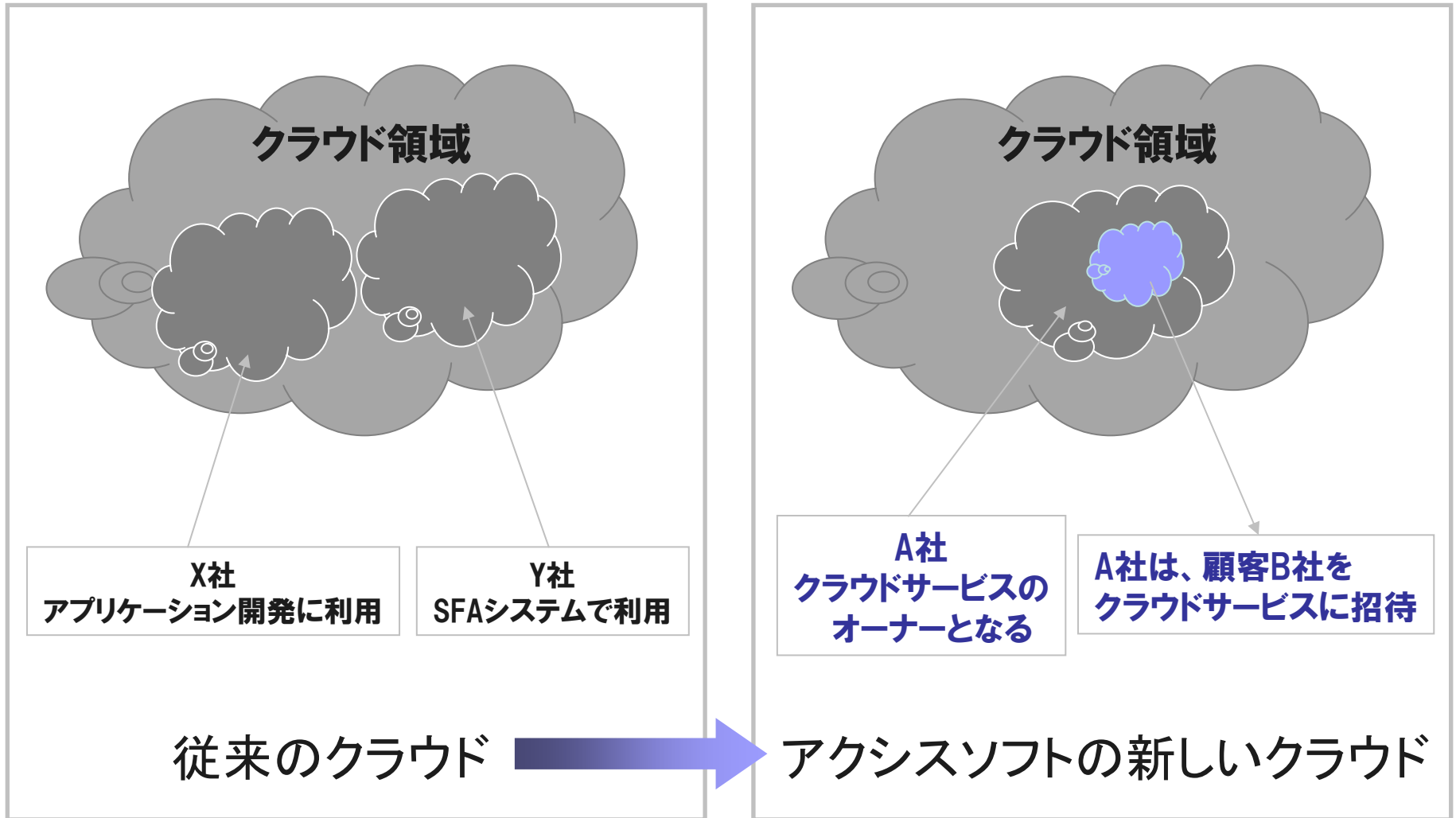
- アクシスソフトが提供する  
他に類をみないクラウドビジネスモデル

1. エンタープライズ・リレーション・サービス

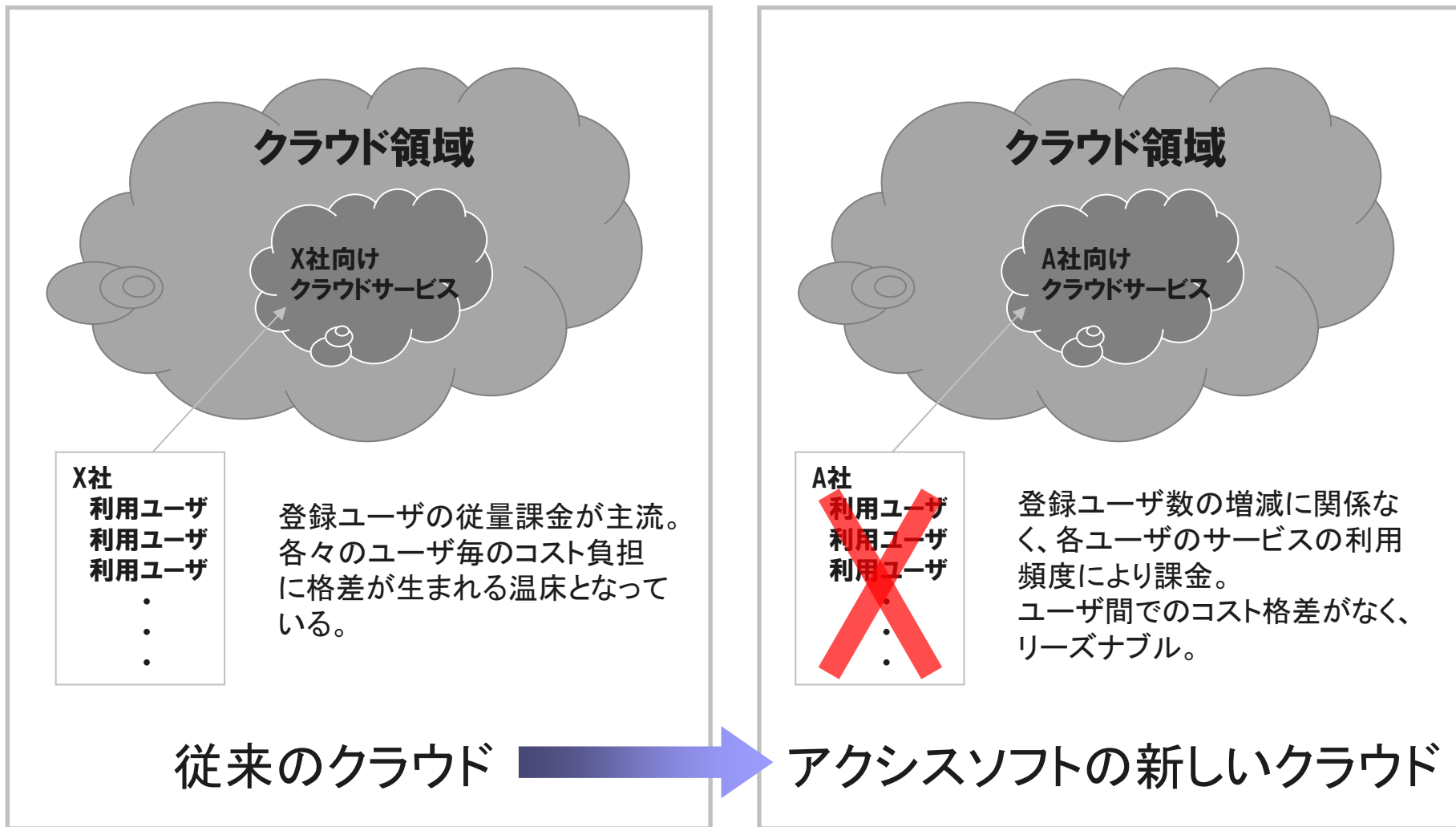
2. 課金革命

3. クラウドテクノロジーの最適化

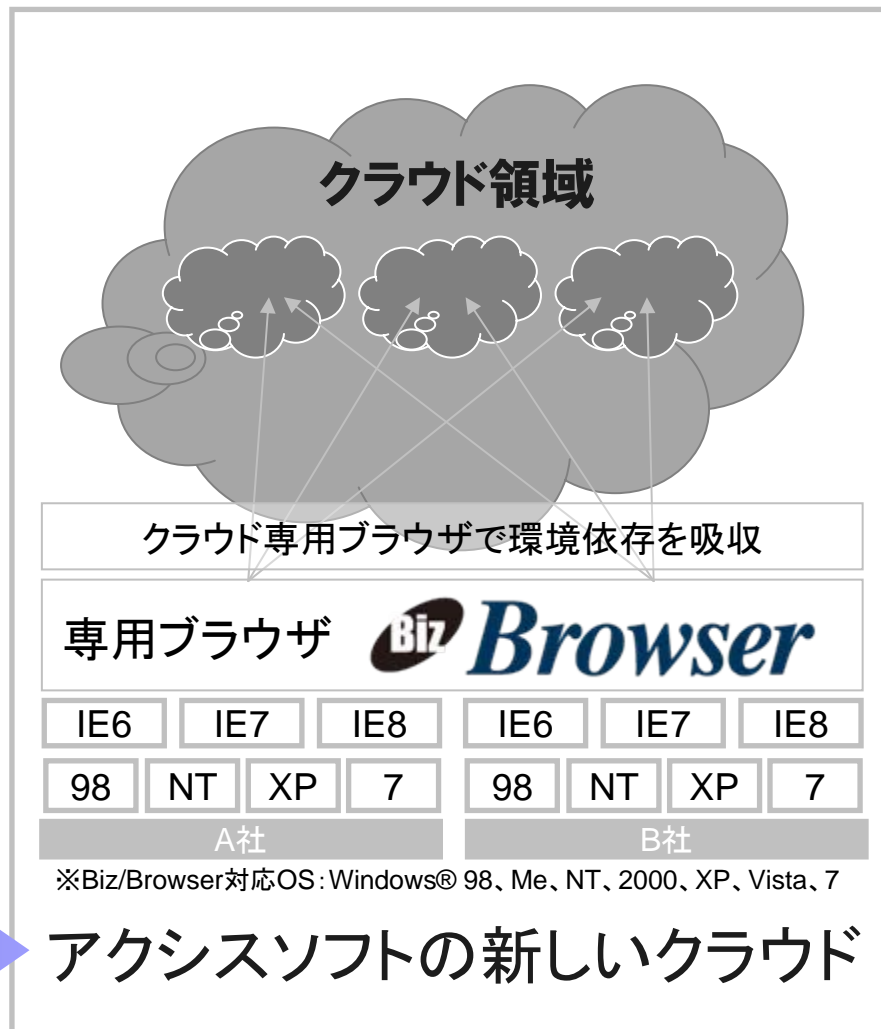
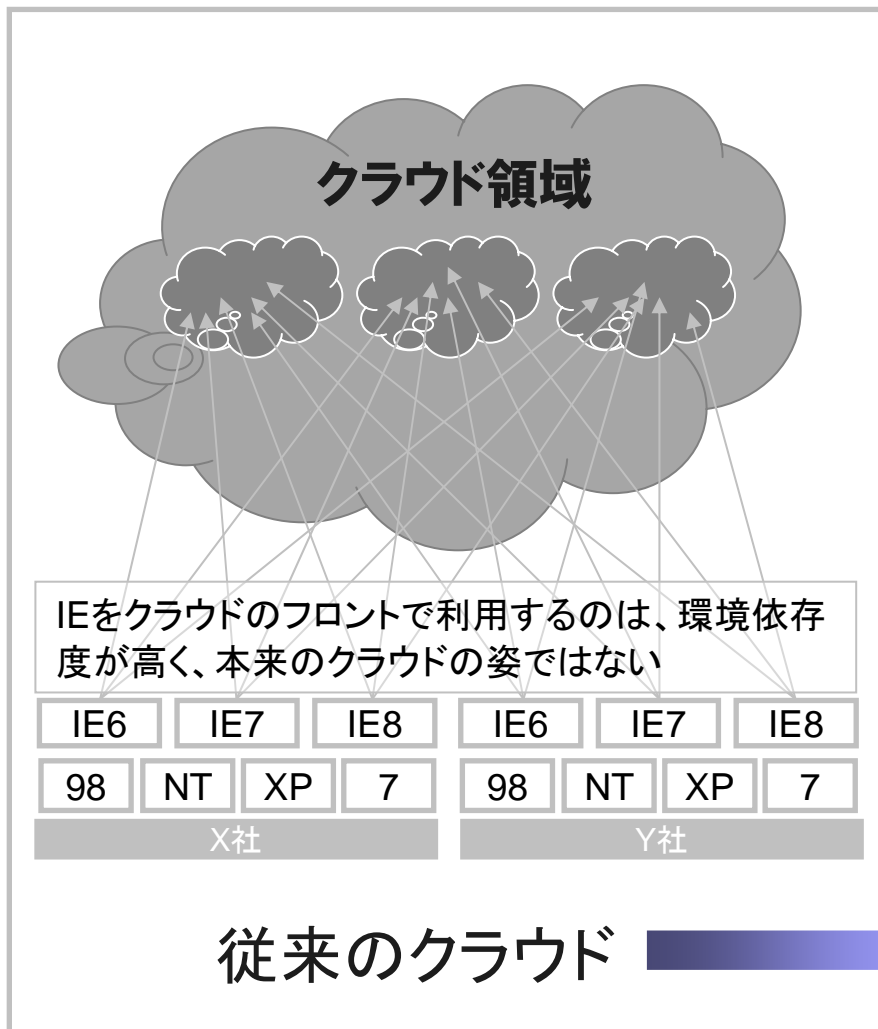
# 1.エンタープライズ・リレーション・サービス



## 2.課金革命



# 3.クラウドテクノロジーの最適化



# ご清聴ありがとうございました

お問い合わせ先:

アクシスソフト株式会社

セールス & マーケティング本部

03-5950-3522

[product-info@axissoft.co.jp](mailto:product-info@axissoft.co.jp)

# ＜参考資料＞

クラウド時代の企業間情報共有ポータルサービス

## 「お仕事ポータル」とは

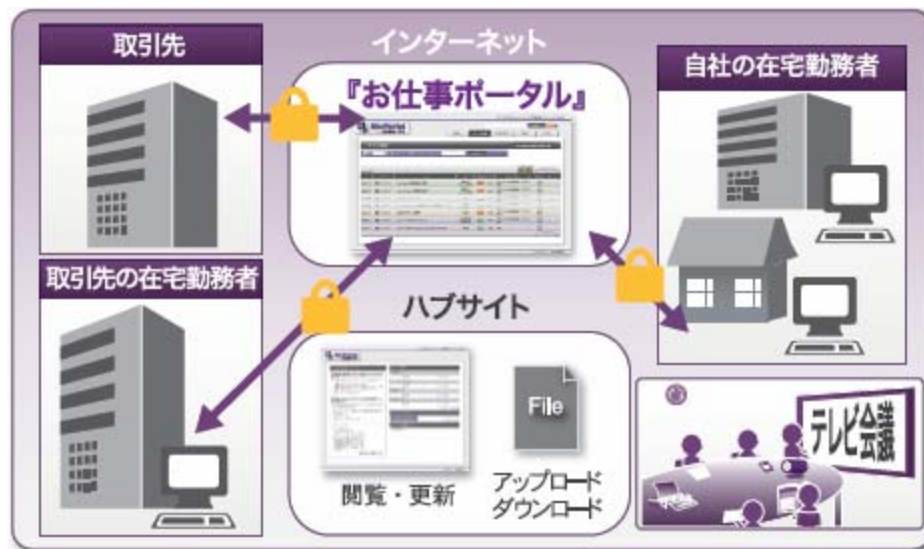




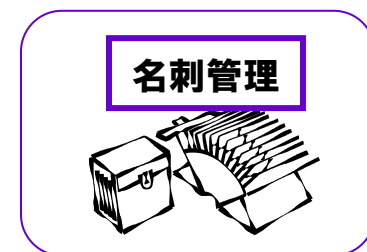
# 「お仕事ポータル」概要

- クラウド時代の法人顧客サービス  
「お仕事ポータル」とは・・・

- タスク管理機能
- ファイル共有機能
- 掲示板機能
- Web会議連携 (オプション)
- 名刺管理連携 (オプション)

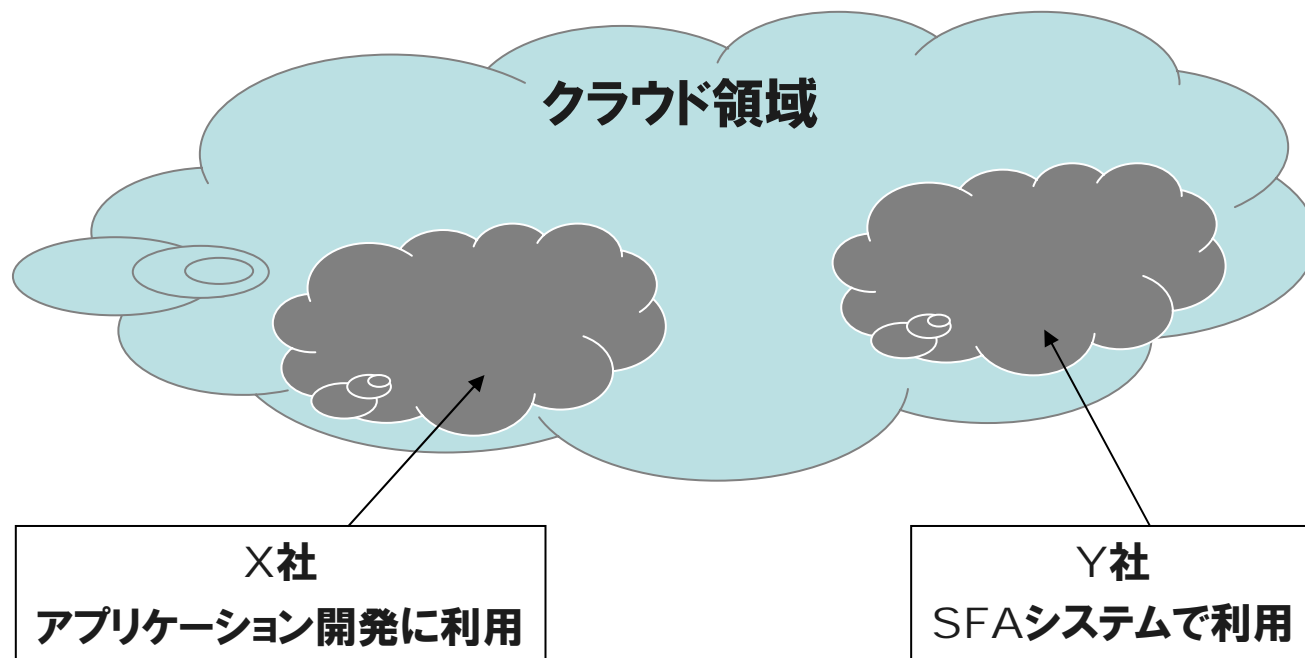


を、ひとつのポータル上で実現した、  
“企業間”情報ポータルサービスです。



# 通常の「クラウド利用」イメージは・・・

- 通常の「クラウド」活用法といえは

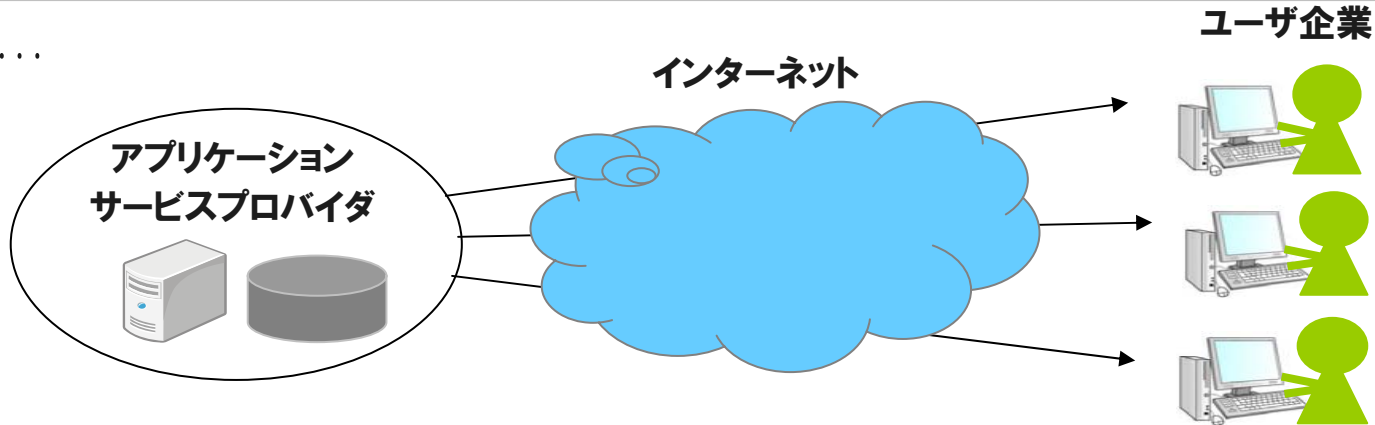


といったように、

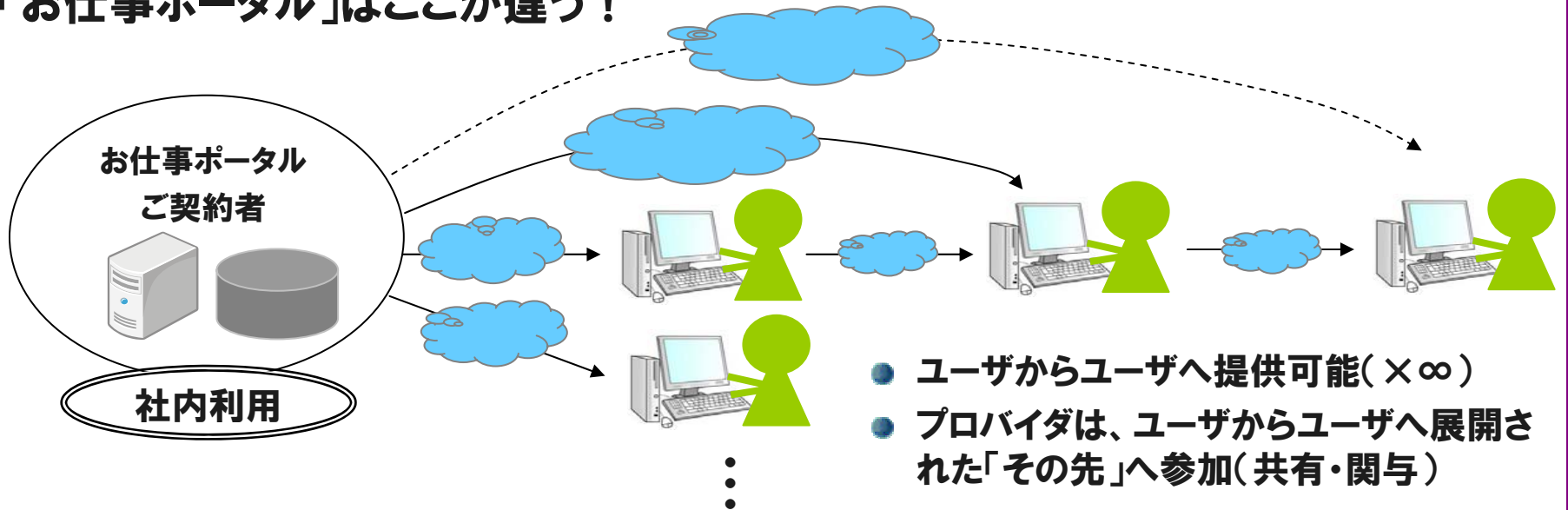
「エリア(開発環境)を借りる」/「アプリケーションを借りる」のが一般的。

# アプリケーション提供トポロジーはこうなっている

従来...

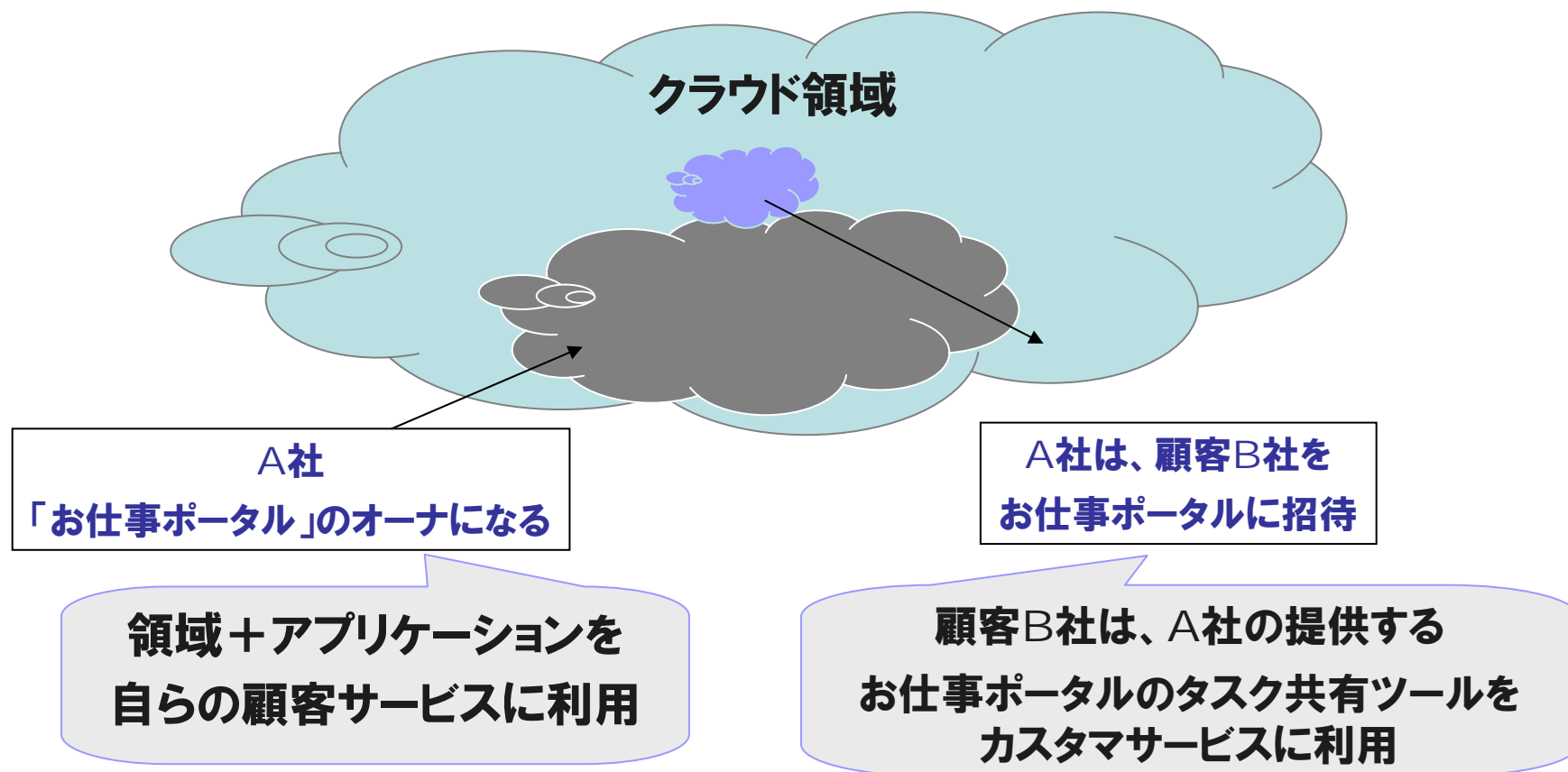


「お仕事ポータル」はここが違う！



# 「お仕事ポータル」コンセプトは・・・

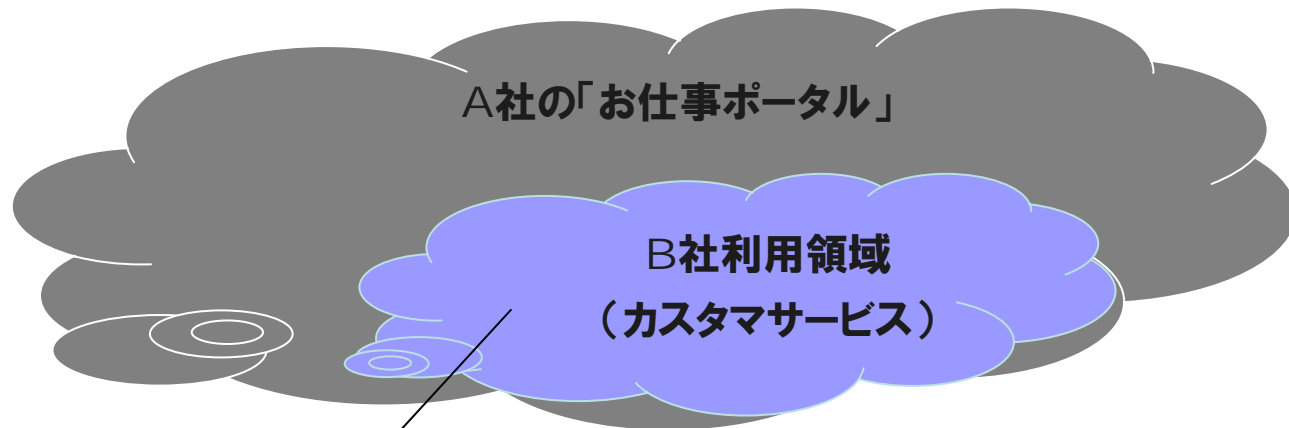
- 新しいクラウド活用「お仕事ポータル」とは



「エリアもアプリケーションも第三者に提供できる仕組み。」

# 「お仕事ポータル」は広がりを持つ

- A社からアプリケーションを提供されているB社は



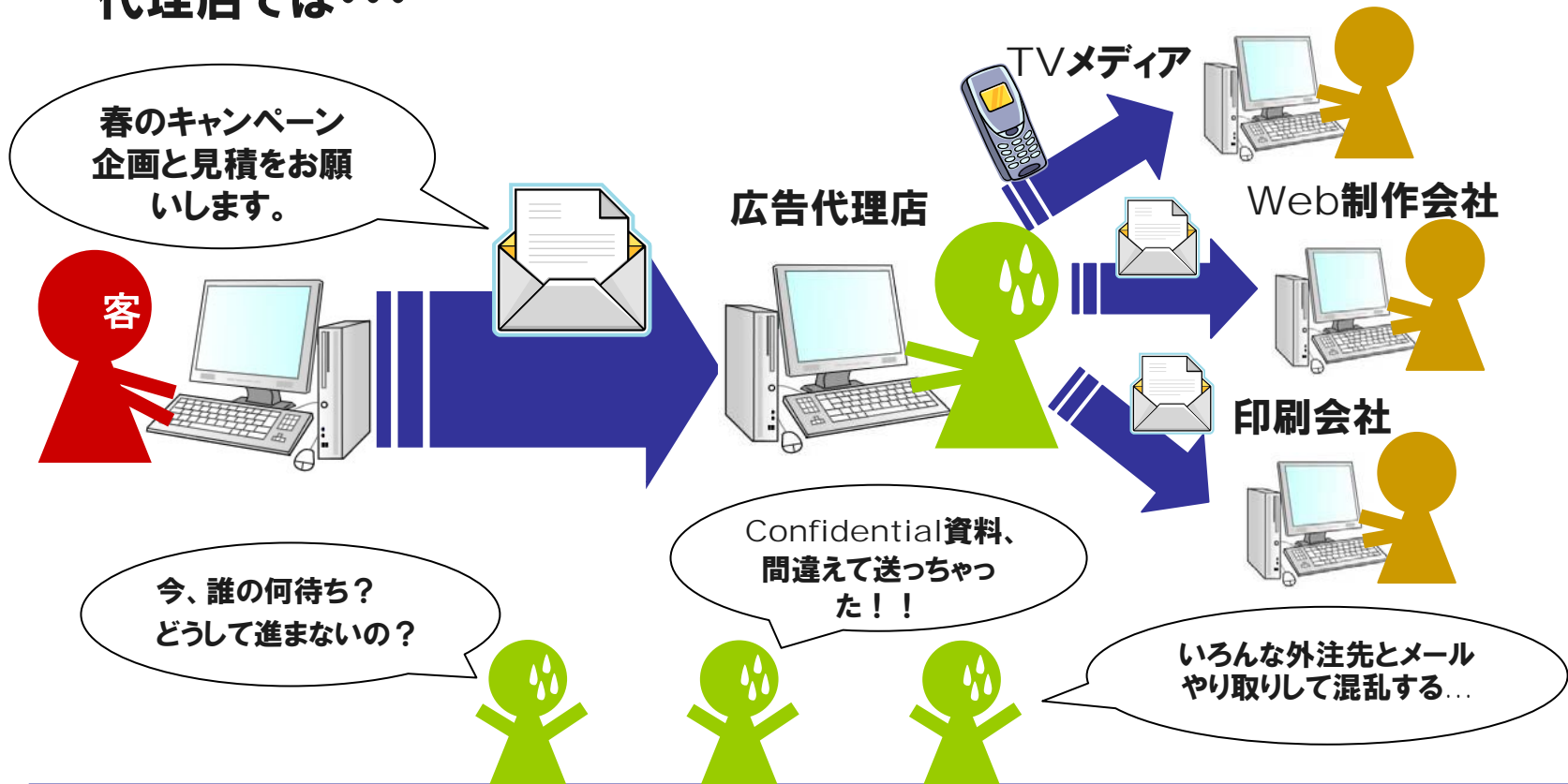
B社は自分の顧客C社に  
アプリケーションを提供

エンドユーザのC社は、販社B社のエンドユーザ向け  
QAを利用(A社とも情報共有可)

というように、自分の顧客や代理店など取引先へも展開できる。

# 「お仕事ポータル」活用例 < 広告代理店の場合(使用前) >

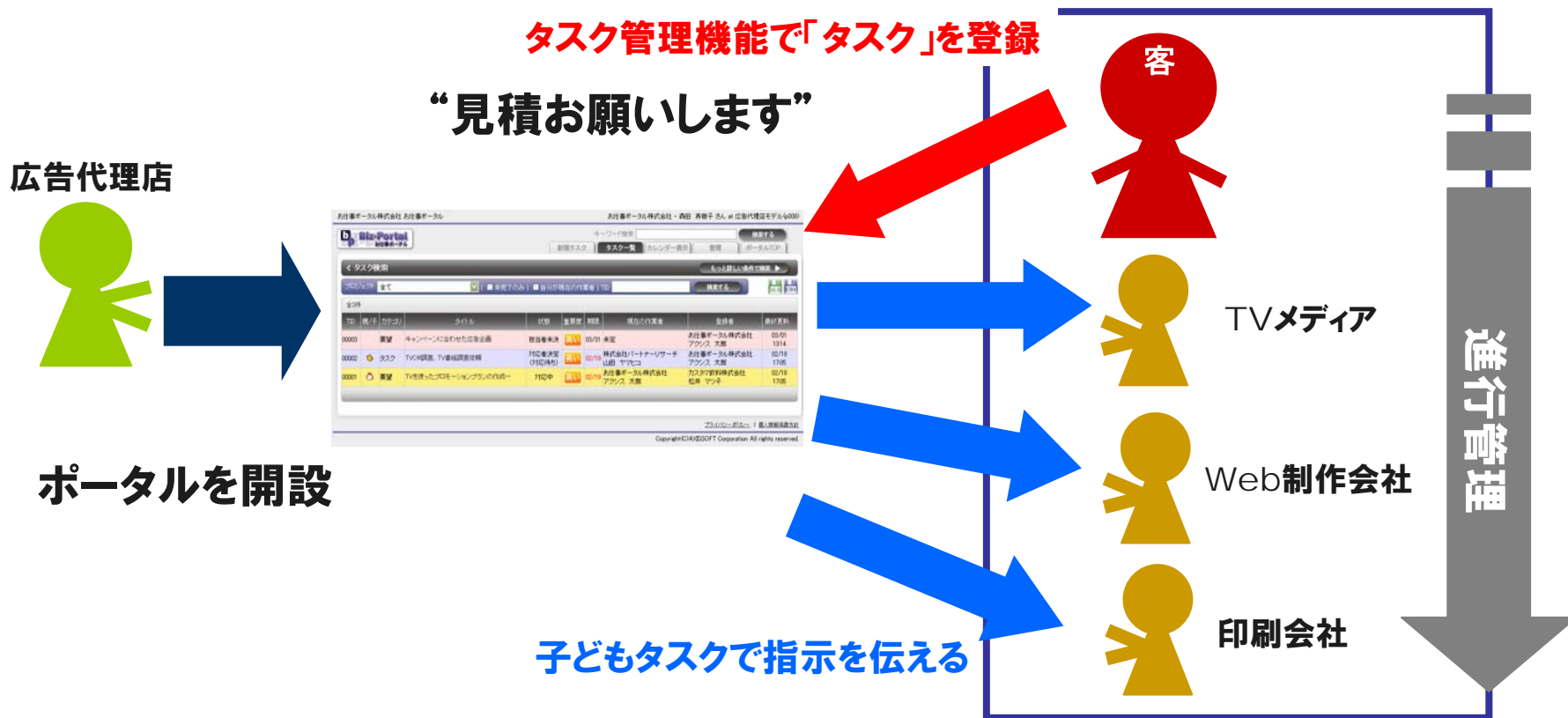
- 複数プロジェクトを同時進行で行ない、かつ、多くの取引先が関わる広告代理店では...



メールベースでのやり取りでは煩雑になりがちな広告・プロモーションの進行管理。  
「メールの誤送信」「添付漏れ」などのリスクもあります。

# 「お仕事ポータル」活用例<広告代理店の場合(使用後)>

- 例えば、「タスク管理機能」のこんな活用法が有効です。



メールベースでのやり取りでは煩雑になりがちな広告・プロモーションの進行管理がすっきりまとめ、今そのプロジェクトがどのステータスにあるのかが明確になります。

# 「お仕事ポータル」導入のメリット <多層的展開>

- 「お仕事ポータル」は、クラウド上の<容量>と<アプリケーション>とを企業の壁を超えて提供する、新しいクラウドサービスです。
- 招待した企業へ権限を委譲すれば、その企業の別業務においても活用することができるため、「お仕事ポータル」は多層的な展開を見せることができます。

