

日立ソフトにて提供する SaaS / ASPサービスのご紹介

HITACHI



日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社
サービスデリバリ事業推進本部
本間 孝一

Contents

1. 日立ソフトにて提供するSaaS / ASPサービス
2. 提供サービスの適用事例
3. 今後の取り組み方針

1 日立ソフトにて提供するSaaS / ASPサービス

事業内容

【システム開発】、【サービス】、【プロダクト&パッケージ】の3分野を主なビジネスドメインに、新しい挑戦や技術の開発を続けています。

システム開発

金融・公共分野の
大規模基幹システムの開発

基本ソフトや業務ソフトの開発

情報家電などエンベデッド
(組込み)ソフトの開発

サービス

内部統制やセキュリティの
コンサルティングサービス

オンデマンド・サービスである
SaaS/PaaSの提供サービス

コンテンツ提供

保守サービス

プロダクト&パッケージ

セキュリティ
(情報漏洩防止、アクセス権管理)

開発・運用
(開発支援ツール、運用支援ソフトウェア)






内部統制

業務支援
(営業支援、生産管理、販売管理、会計管理)

地理情報(GIS)

エンベデッド
(デジタル情報家電、モバイル機器)

.....

分野	代表的なシステム	
 金融	メガバンク勘定系システム 証券基幹系システム 損保代理店システム	外部接続システム クレジット基幹系システム 相場報道システム
 公共	税総合管理システム 税全目オンラインシステム 健診システム	電力料金計算システム 施設予約システム 農業情報管理システム
 産業・流通	販売・会計統合システム 原価管理システム モバイルSuicaセキュリティサーバシステム	統合基幹業務システム 仮想化システム メディア系業務システム
 テレコム	オーダー管理システム ビリングシステム 次世代ネットワーク(NGN)構築	システム管理・監視制御 ID管理システム ISP向けWeb開発
 エンベデッド	情報家電 テレマティクス モバイル端末	情報処理機器(ルータ等) 産業業務用機器 組込みソフト品質管理





「雲」の中から「顔」の見えるサービスを提供

オープン・クラウド

Google

Google Apps

salesforcecrm

AppExchange

amazon.com

EC2

Microsoft

Windows Azure

インターネット経由で接続・利用

セキュア・クラウド

SecureOnline

インターネットを暗号化して接続・利用
&

お客様のプライベートなアドレスで利用可能

A社
プライベート(インターナル)・
クラウド

SecureOnline

出前クラウドサービス

自社内に構築

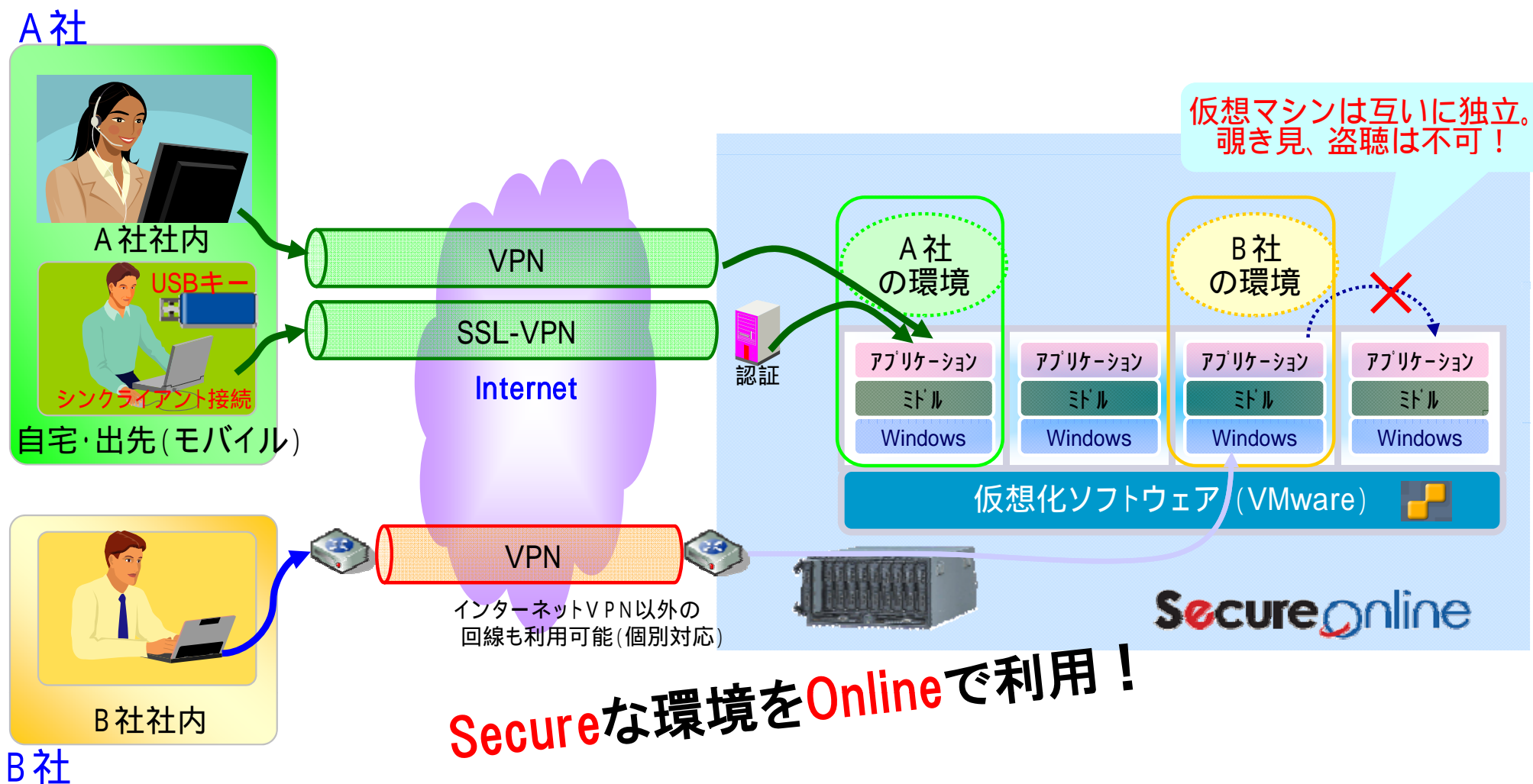
B社
プライベート(インターナル)・
クラウド

SecureOnline

出前クラウドサービス

自社内に構築

「お客様」・「プロジェクト」専用のクローズドネットワーク内に作られた、直ぐに動作する環境として準備されている「セキュアな仮想サーバー・PC群」を中核にサービスを提供



メリット1 早い

- お申込みをいただいてから約1週間（最短3営業日）で利用可能。

メリット2 月額利用

- ご契約は月単位。不要時は直ぐに課金対象外。
- いつでもリソース拡張が可能なので、スモールスタートもOK。
- 購入ではなく利用するだけなので資産化対象外。

メリット3 低価格

- マルチテナントなので高価な環境が低価格で利用可能。

メリット4 安心環境

- お客様専用にごくクローズされたシステム環境を提供。
- ハードウェア、ネットワークは完全冗長化。

メリット5 高スペック

- 金融機関等で実績のあるエンタープライズシステム。
- 基幹LAN、SANは数ギガ～数十ギガでの高速接続。
- 数多くのトライアルから最適な組合せでのパラメタを設定。

メリット6 永住サポート

- 耐用年数超過による買い替え・廃棄の心配はSecureOnlineにお任せ。

メリット7 ワンストップ

- UP開発からインフラ、運用までITライフサイクルをトータルサポート。
- PDCAサイクルによる継続的な改善を支援。

メリット8 豊富な実績

- 200社以上のお客様によるご利用実績。
- 在宅勤務用途からASP/SaaS基盤、開発/本番環境、多数の実績。

中小企業から大企業に至るまで3年で約200社にご利用いただいております。

- ・中小企業
未上場、従業員10～100名までの企業多数
 - :在宅勤務サービス
 - PC管理・監視サービス
- ・Aメガバンク様
 - :個別業務の開発基盤
- ・B社(自動車会社)
 - :グローバルナビゲーションシステムASP基盤
- ・C社(プリンタ会社)
 - :グローバル分散開発基盤(オフショア開発)
- ・D社(金融機関)
 - :営業員モバイル利用(シンククライアント)
- ・E社(金融システム子会社)
 - :在宅勤務サービス(シンククライアント)
- ・F社(金融機関)
 - :グリッド基盤
- ・G財団法人
 - :ドキュメント管理ASPサービス基盤
- ・日立グループ企業
 - :シンククライアントによる国内分散開発基盤
 - :在宅勤務サービス
 - :開発基盤等多数



ASP・SaaS・ICTアウトソーシングアワード 2010 グランプリ受賞

総務省の外郭団体であるASPIC主催のASP・SaaS・ICTアウトソーシングアワード2010にて、「在宅勤務サービス」がASP・SaaS部門 Application分野 支援業務系グランプリを受賞しました。

本アワードは、日本国内でもっとも優秀かつ社会に有益なASP・SaaS・ICTアウトソーシングを実現しているアプリケーション・コンテンツ提供・その他のオンデマンドサービスなどの、ネットワークを活用したICTサービス全般について表彰するものです。

多様な働き方の確立が社会で求められるなか、便利で安心・安全・安価なクラウド型サービスにより在宅勤務環境を構築し、在宅勤務の導入推進へ貢献したことが評価され、このたびの表彰となりました。

なお、「SecureOnline」では、昨年の「ASP・SaaS・ICTアウトソーシングアワード2009」に引き続き、2年連続の受賞となります。



MM総研大賞 話題賞受賞

MM総研が主催するIT市場を活性化させる製品やサービスを表彰するMM総研大賞2009において、「在宅勤務サービス」が話題賞を受賞しました。



u-Japan対象のベストプラクティスに登録

総務省が推進するu-Japan政策の一環として、生活やビジネスの様々な場面の課題を解決するICTサービス・システムの事例を蓄積し、ユビキタスネット社会における活用モデルとして広く普及啓発を図ることを目的とする「u-Japanベストプラクティス2009」の事例として「在宅勤務サービス」が登録されました。



スーパー環境適合製品に認定

日立グループの「環境情報表示制度」に基づき環境性能を評価した結果、職場と自宅との往復にかかる環境負荷などを、約4割低減する効果があるとして、「在宅勤務サービス」が適合と判断されました。



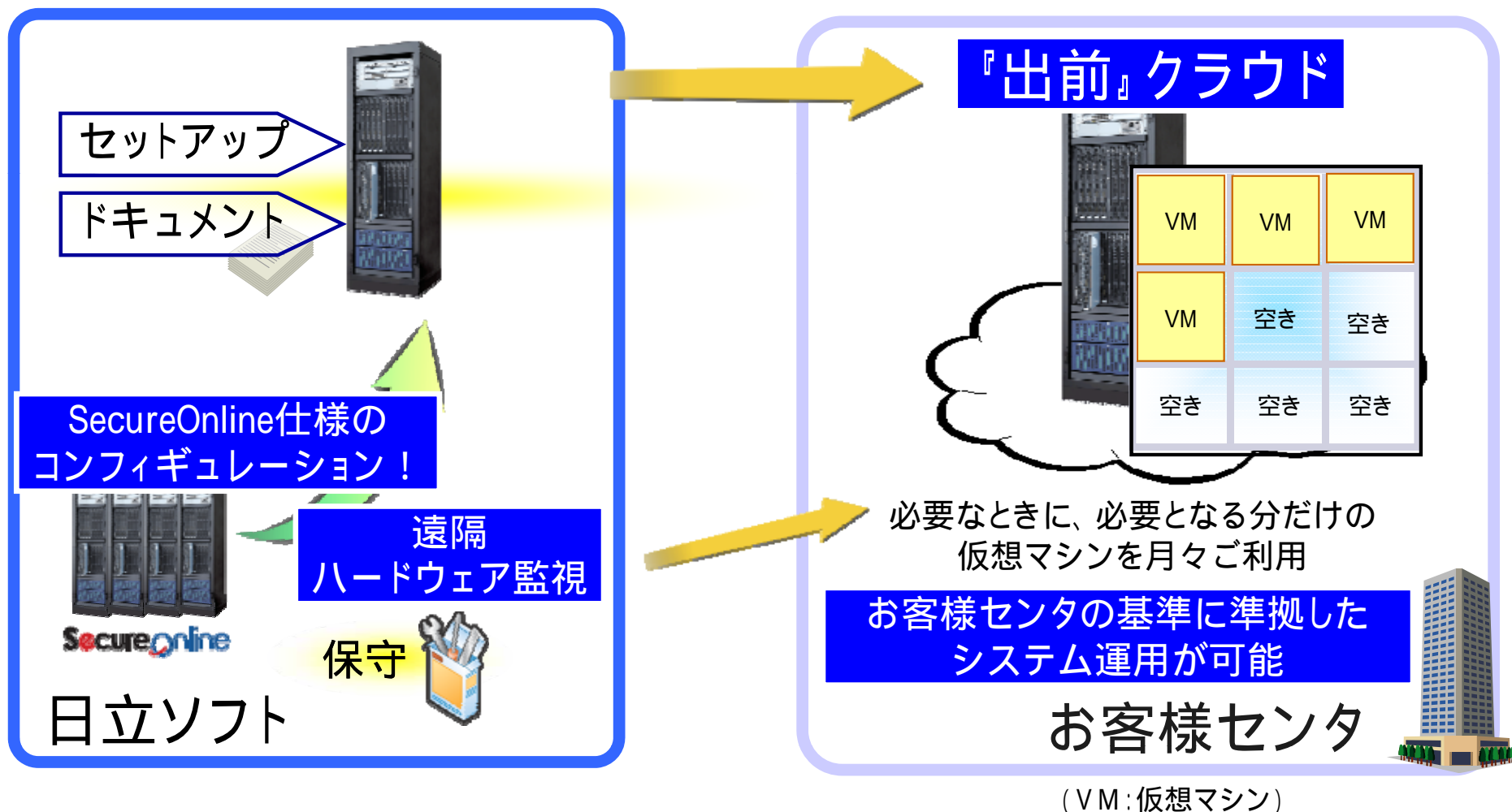
ASP・SaaS・ICTアウトソーシングアワード 2009 グランプリ受賞

総務省の外郭団体であるASPIC主催のASP・SaaS・ICTアウトソーシングアワード 2009にて、「SecureOnline」がASP・SaaS支援ミドルウェア/ハードウェア分野のグランプリを受賞しました。

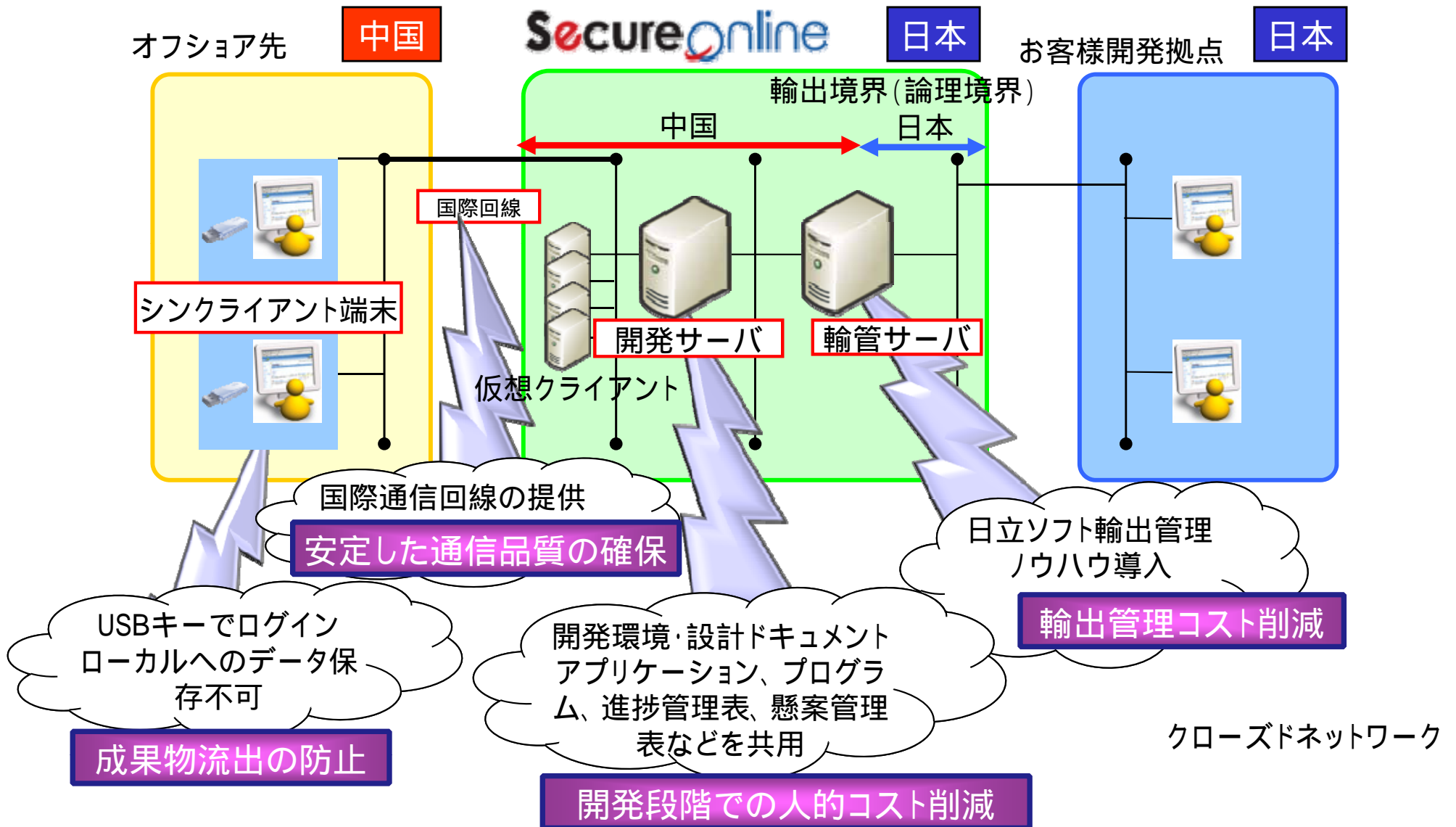


1-10 出前クラウドサービス

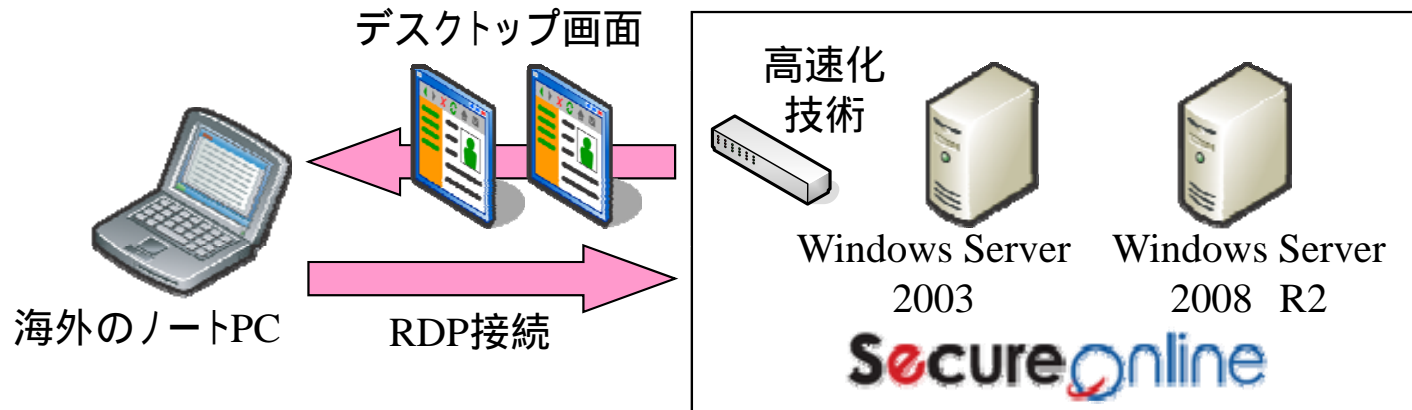
セキュアクラウドSecureOnlineで実績のある仮想マシン環境を
1ラックに納め、プライベートクラウドに適用する(=『出前』する)サービス



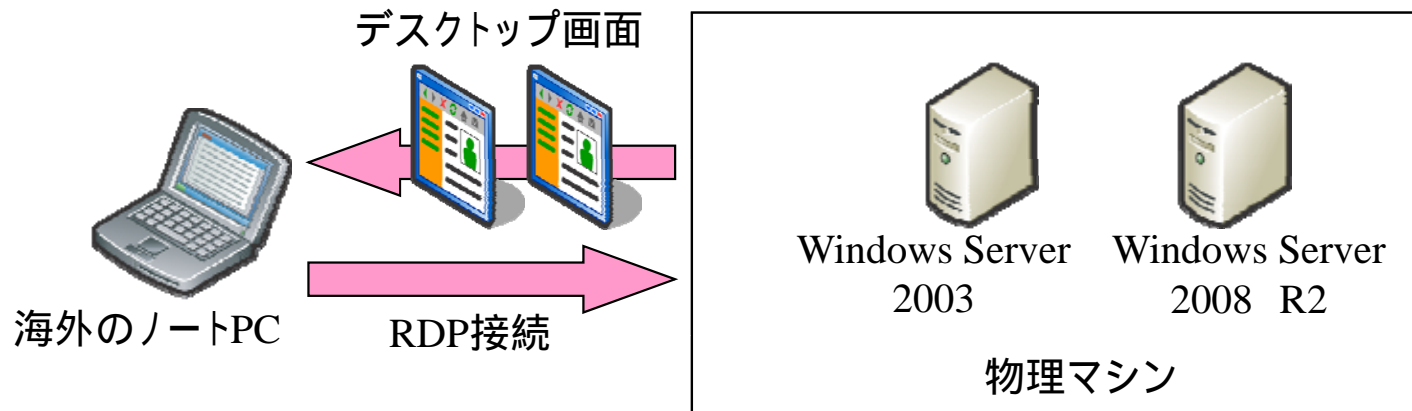
SecureOnline + 国際専用回線によるオフショア開発 (統合開発モデル)



パターン1



パターン2



ローカルPCでの性能評価結果

	ローカルPC WindowsServer 2003	ローカルPC WindowsServer 2008 R2
Word文書100ページ スクロール	16秒	16秒
PDF文書100ページ スクロール	17秒	17秒

中国(大連)での操作性能測定結果

選定パターン	接続先マシン WindowsServer 2003		接続先マシン WindowsServer 2008 R2	
	パターン1 SecureOnline	パターン2 物理マシン	パターン1 SecureOnline	パターン2 物理マシン
Word文書100ページ スクロール	17秒	154秒	17秒	19秒
PDF文書100ページ スクロール	76秒	356秒	65秒	73秒

詳細は <http://hitachisoft.jp/products/so/rdptest/index.html>

区分	主な提供サービス
特定業種向け	Game Cloud Service 自治体向け施設予約サービス Medistyleシリーズ(医療ASP)
業種共通・業務支援	デスクトップサービス Salesforce SecureOnline在宅勤務サービス
業務運用基盤	匿名バンク デジ活ガード(3Dデータセキュリティサービス) Edy決済ASPサービス
Salesforce連携 (SaaSWare)	SaaSWare DataLoader (SaaS連携基盤提供サービス) SaaSWare SynchroMax (GropuMax機能連携サービス) SaaSWare EmailToActivity (電子メールの履歴管理と共有化サポート)
システム開発運用支援 開発環境	ソフトウェア開発管理支援サービス 『ManageFeed』 SecureOnline遠隔保守サービス Ruby on Rails 学習環境提供サービス

グループウェアに加えて、業務に応じたテンプレートを備えた**ワークフロー**を搭載
 お客さま組織、業務フローに応じた**カスタマイズが容易**

サービス型の提供で
ステークホルダーとつながる

小売店・販売代理店



新製品情報

販売情報

物流会社



出荷指示

在庫情報
 配送情報

ステーク
 ホルダー
 とつながる

Secureonline
 デスクトップサービス

ユーザと
 つながる

販売情報
 生産進捗情報
 新製品情報
 出退勤情報
 旅費・経費情報

営業部門



グループウェア機能で
ユーザとつながる

製造部門



社内システム
 とつながる

出荷指示
 経営速報
 給与明細

Webアプリケーション
 プラットフォームなので
社内システムとつながる



受発注情報
 旅費・経費情報
 出退勤情報

基幹システム



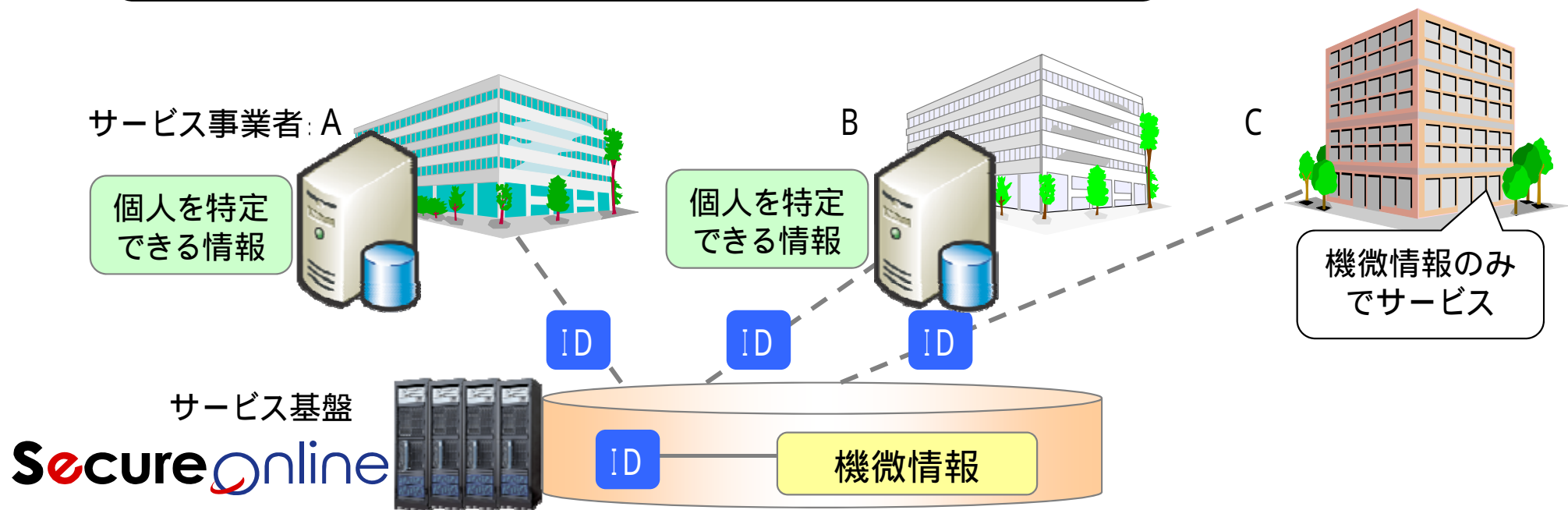
個人を特定できない状態で機微情報を管理

機微情報の管理が不要となり、かつ情報管理リスクを低減

個人情報

個人を特定できる情報 : 氏名、住所、メールアドレスなど

機微(センシティブ)情報: 体重、血圧、購買履歴、遺伝子タイプなど



匿名バンク(日立ソフト匿名化データセンタ)

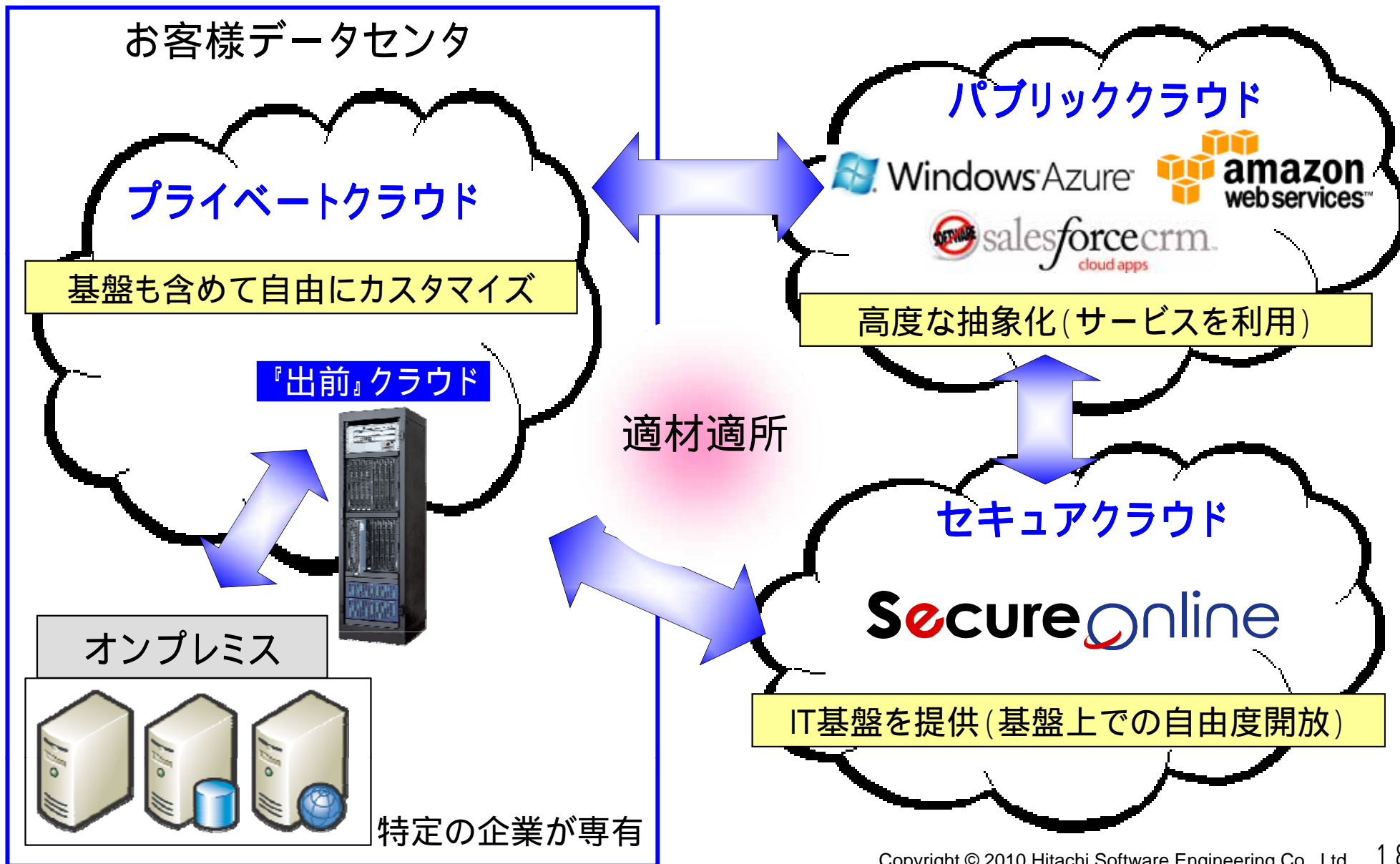
2 提供サービスの適用事例

詳細は、お配りしている冊子を参照願います



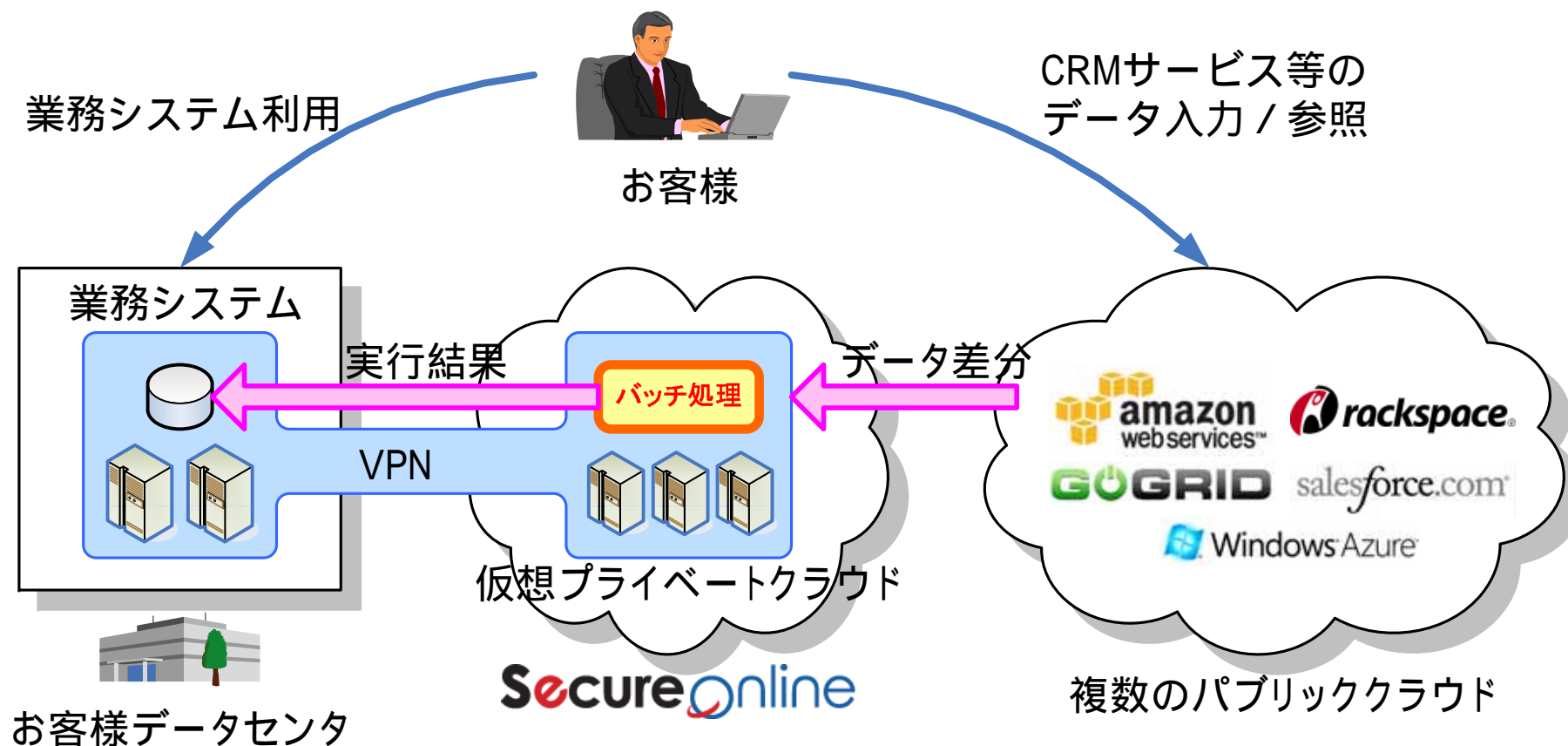
3 今後の取り組み方針

お客様のニーズに合わせて複数クラウドを組み合わせた構築・運用を行う



SecureOnlineが様々なパブリッククラウドと自社内のオンプレミスな業務システムを連携し、**セキュアなバッチ実行環境を提供**

- パブリッククラウド上に格納したデータを一旦SecureOnlineに取り込み
- バッチ実行環境で処理した結果をオンプレミスの業務システムに反映
- Salesforce.com内のデータを取り込み、Secureonlineにてバッチ実行した結果をオンプレミス業務システムに反映するシステムの構築・運用実績あり



日立クラウドソリューション

Harmonious Cloud

ハーモニアスクラウド

社会のイノベーションを加速するハーモニアスクラウド

1

インフラの豊富な経験を
ベースにした、より**安全・安心**なクラウド

2

ビジネスの要望に、
スピーディーに対応する**柔軟**なクラウド

3

お客さまと新たなビジネス展開を
協創する価値あるクラウド

SecureOnline ホームページ

<http://hitachisoft.jp/so/>

お問い合わせは、日立ソフト「@Sales24」へ

電話による受付 (03)5479-8831 (受付時間: 9:30 ~ 12:00・13:00 ~ 17:30)
(土日祝日および弊社休業日を除く)

WEBによる受付 <http://sales24.hitachisoft.jp/>

ホームページ <http://hitachisoft.jp/>

「Salesforce」は米国その他の国におけるセールスフォースドットコム・インコーポレイテッドの登録商標です。

「@Sales24」「秘文」「静紋」「活文」「StarBoard」「SecureOnline」「GeoMation」「MediStyle」「Fit-ONE」

「DNASIS」「MaCoTo」「留め～る」「ContensGate」「anyWarp」「SR-Account」「SRGate」「SR-AdminSupport」は日立ソフトウェアエンジニアリング(株)の商標または登録商標です。

その他記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標もしくは登録商標です。