

# かんたん、手軽、安心なクラウドとは？

## クラウドをはじめるなら、断然コレ！

### A5 for Microsoft Azure まるわかりガイド

富士通株式会社

# 社会の変化とお客様の抱える課題

FUJITSU

## 社会の変化

法制度の整備  
文化の変遷

エネルギー・  
環境問題の深刻化

ICT技術の進化  
グローバル化

ビジネス環境をとりまく  
様々な社会の変化への迅速な対応が必要

市場環境/競争  
激化による  
コスト削減要求

現行業務の  
確実な継続

社会変化に対する  
迅速な対応

お客様の課題

## ICTコストの最適化と利便性向上



投資リスクの低減



スピード



柔軟性



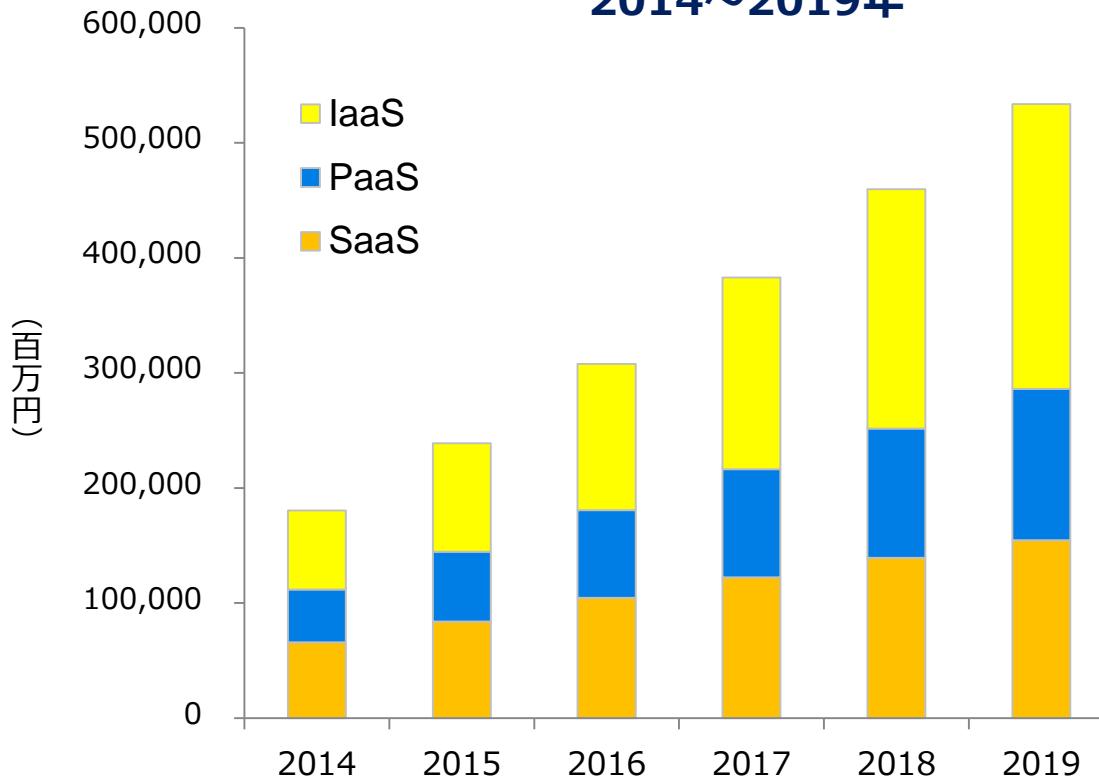
運用からの解放

# 国内パブリッククラウドサービス市場予測

FUJITSU

- クラウドコンピューティング市場は今後も急速に拡大し、2019年の国内市場は5,337億円超の規模に成長
- 2019年の市場規模は2014度の約3.0倍に達する見込み

《国内パブリッククラウドサービス市場 サービスセグメント別売上額予測》  
2014～2019年



国内クラウドサービス市場  
セグメント別CAGR（年間平均成長率）  
2014～2019年

IaaS	29.3%
PaaS	23.4%
SaaS	18.6%

- ・本調査におけるクラウドサービス市場とは、「パブリックITクラウドサービス」を指す
  - ・パブリッククラウドサービス向けITサービス、BPOサービス、コンテンツサービス、DaaSは含まれていない
- 出典：IDC Japan, 2015年1月, # J15340101「国内パブリッククラウドサービス市場 2014年の推定と2015年～2019年の予測」



shaping tomorrow with you

# FUJITSU Cloud Service A5 for Microsoft Azure ご紹介

- マイクロソフト社の Microsoft Azure機能を当社サービスとしてご提供
- 加えて、当社ならではの高品質サポート、ソフトウェアサービスなど、「富士通独自」のサービスをご利用可能

従量課金型サービスで、全てのお客様へMicrosoft Azureをご提供！

Microsoft



富士通

## A5 for Microsoft Azure

### Microsoft Azure

低価格！ Microsoft同等価格

多機能！ Linux OS/VPN対応

グローバル！ 19拠点のセンター

### 付加価値サービス

サポート！ 高品質／24h対応

付加サービス！ 監視／ミドルウェア

ワンストップ！ 導入～運用まで！



Microsoft  
データセンター



### 富士通データセンター



お客様専用環境  
プライベートクラウド

ハイブリッド連携

データセンター間  
ネットワーク

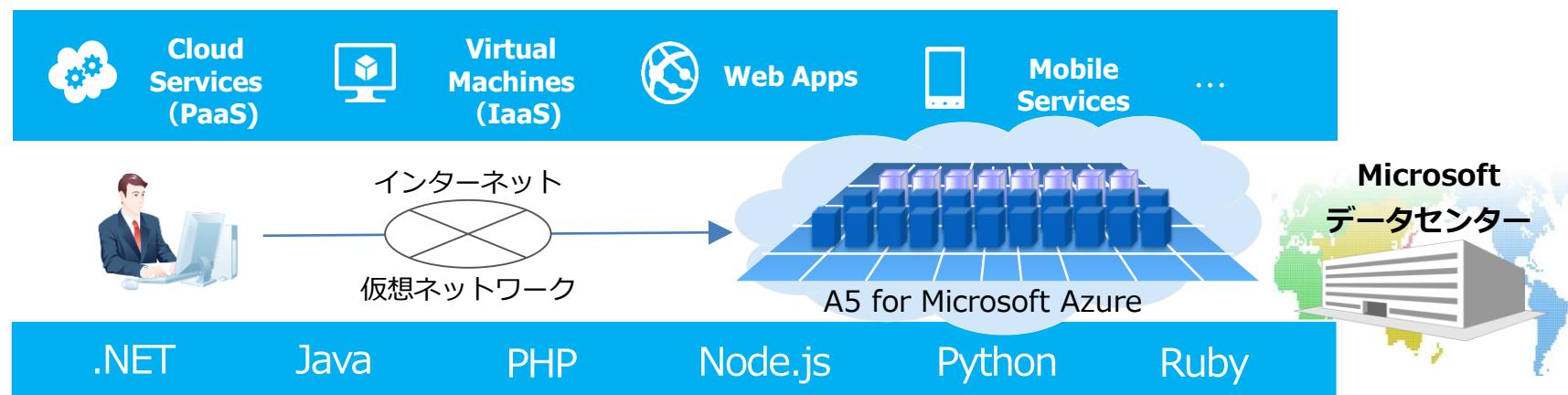
# “Microsoft” Azureについて

## ■ Microsoft社がグローバルに展開するパブリッククラウドサービス

- クラウドに必要な要素、特にアプリケーション実行環境のための機能を幅広く備えたプラットフォームサービス
- WindowsベースのPaaSに加え、IaaSやネットワーク、モバイル向け機能など幅広い機能を利用可能
- グローバルに展開するマイクロソフトのセンターから提供（19拠点）

## ■ Windows環境との親和性の高さが特長！

- 従来の.NET Framework上でのアプリケーション開発スキルを活かした開発が可能
- ハードウェア/OS/ミドルウェア運用の負荷軽減が可能
- 既存技術との高い親和性、開発・運用の標準化が容易



# A5とMicrosoft Azureとの違い

FUJITSU

## 主な違いは「サポート」と「ワンストップ提供」！

		A5	Microsoft Azure
1	サポート時間	<ul style="list-style-type: none"><li>・日本語サポート窓口</li><li>24時間365日</li><li>※ただし、夜間のお問い合わせの対応は翌日となる場合もございます。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・日本語サポート窓口</li><li>月～金曜日 9:00～17:30 (祝日は除く)</li><li>※別にPremierサポートを契約することにより高緊急度の問い合わせについて、24時間365日の対応可</li></ul>
2	ワンストップサポート	<ul style="list-style-type: none"><li>・インテグレーションやホスティングなどとのワンストップサポートが可能</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・インテグレーションは契約不可</li><li>・他パートナーはAzure契約不可</li></ul>
3	支払	<ul style="list-style-type: none"><li>・富士通営業による契約</li><li>・月々請求書のご送付</li><li>・Webによるクレジットカード決済</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・従量課金はクレジットカード決済 (但し与信審査により請求書払いに変更可能)</li><li>※コミットメントプランの初回契約額が250 \$以上の場合は請求書払いを選択可能</li></ul>
4	アプリケーション監査	<ul style="list-style-type: none"><li>・サービス (Webアプリケーション) に対するセキュリティ監査を実施</li><li>※富士通セキュリティ監査制度に従い、富士通グループがA5上に構築し、お客様に納入するシステムを対象に義務化</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・お客様による実施</li><li>※有償監査サービスの利用など</li></ul>
5	サポートポータル	<ul style="list-style-type: none"><li>・お客様専用のサポートポータルを提供</li><li>※お知らせ、各種ご利用ガイド、契約書類、利用明細、問合せフォーム、FAQなど</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・複数のAzureに関連したサイトから情報を取得</li><li>※Azure以外のサービスも対象としたMicrosoft Online Serviceカスタマーポータルや、Azure Platform用サイトなど関連するサイトが存在</li></ul>
6	運用保守サービス	<ul style="list-style-type: none"><li>・サービス監視、バックアップ、セキュリティサービスなど付加価値サービス提供</li><li>※有償（個別見積）</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・基本サービスのみ提供、運用保守サービスはAPIによる作りこみが必要</li></ul>
7	ミドルウェア	<ul style="list-style-type: none"><li>・ミドルウェアをサービス提供</li><li>※パッケージと従量月額サービス両方を提供</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ミドルウェアはパッケージのみ</li></ul>

# A5の高品質なサポートサービス

FUJITSU

- A5のサポートサービスは、24時間日本語で安価にご提供します。
- サービス情報提供、問題解決支援、障害情報通知などの充実したメニューをご提供します。

	FUJITSU A5	Microsoft Azure			
情報通知	メール + ポータルに集約				メールやBlogなどに分散
顧客専任担当者	共用			共用	専任
技術QA	サービス情報提供あり			限定	専任
問題解決支援 (最短応答時間)	15分	8時間	2時間	1時間	1時間／15分※
問題解決支援 (連絡方法)	電話 Webフォーム	Webフォーム	電話(3回/月) Webフォーム	電話 Webフォーム	電話 Webフォーム
プラットフォーム 障害対処	有	有	有	有	有
プラットフォーム 障害時通知	ダッシュボード + メール	ダッシュボード	ダッシュボード	ダッシュボード	ダッシュボード
プラットフォーム利用料 の15%	①サポート無し ②テレハロッパー	②テレハロッパー	③スタンダード	④プロフェッショナル ダイレクト	⑤PREMIER

※ 15分の応答時間には、Rapid Response サービスの追加購入が必要



shaping tomorrow with you

# A5 for Microsoft Azure 特長

# Webポータルからの簡単操作！

FUJITSU

- 専用のWebポータルから操作するだけでシステム構築～運用を行えます！
- Windows OS・Linux OS の仮想マシンや、SQL Serverなど、幅広い機能を利用可能で、イメージから簡単作成！

<IaaS機能で「仮想マシン」を構築する際の画面イメージ>

The screenshot shows a user interface for creating a virtual machine. On the left, there's a sidebar with various service icons and a 'New' button at the bottom. The main area has a title 'Virtual Machine Creation' and 'Image Selection'. A large red box highlights the 'Image' section on the left, which lists 'MICROSOFT' and 'WINDOWS SERVER' under 'Recommended'. A callout bubble says 'Windows OS だけでなく、Linux OS も搭載可能！' (Available not only for Windows OS, but also for Linux OS!). A second red box highlights the list of images on the right, which includes 'Windows Server 2012 R2 Datacenter', 'Windows Server Essentials Experience', 'Windows Server 2012 R2', 'Windows Server 2012 Datacenter', 'Windows Server 2008 R2 SP1', 'SharePoint Server 2013 Trial', 'SQL Server 2014 CTP2 Evaluation', and 'SQL Server 2014 CTP2 Evaluation for Data Warehousing'. A callout bubble above the list says 'ギャラリーから仮想マシンのイメージ(テンプレート)を選択するだけ！' (Just select the virtual machine image (template) from the gallery!). To the right of the list is a detailed view of the selected 'Windows Server 2012 R2 Datacenter' image, showing its logo, name, and a brief description: 'At the heart of the Microsoft Cloud OS vision, Windows Server 2012 R2 brings Microsoft's experience delivering global-scale cloud services into your infrastructure. It offers enterprise-class performance, flexibility for your applications and excellent economics for your datacenter and hybrid cloud environment.' Below this are sections for 'OS Family', 'Publisher', and 'Location'. A callout bubble below the image details says '選択 ⇒ クリックの操作で簡単配備！' (Select ⇒ Click operation for easy deployment!). At the bottom right, there are navigation arrows labeled 1, 2, 3, 4.

# 直感的な操作で分かりやすい！

FUJITSU

- ・自動スケールアウトを実現するオートスケール機能も、Webポータルでのマウス操作のみでラクラク設定
- ・お客様の運用負荷と機会損失リスクを低減可能！

The screenshot shows the 'Capacity' configuration screen of the Fujitsu Web Portal. On the left, there's a vertical sidebar with various icons representing different services or components. The main area displays the following settings:

- インスタンス サイズ:** S (1 コア、1.75 GB メモリ)
- スケジュールのスケール設定の編集:** 平日の日中
- スケジュール時間の設定:** (Green button)
- メトリックによるスケール:** なし (disabled) / CPU (selected)
- インスタンス数:** 1 (滑り式スライダー) / 3 (インスタンス数)
- ターゲット CPU:** 60 (滑り式スライダー) / 85 (割合)

A red box highlights the 'インスタンス数' and 'ターゲット CPU' sections. A grey callout bubble with a black border and white text points to these sections with the text: 'ドラッグ操作で簡単に設定できます！' (You can set it easily with a drag operation!).

# 高度な自動化により、運用負荷を軽減！

- ・ PaaS機能を利用してことで、OS・ソフトウェアの自動アップデートや自動スケールアウトが可能
- ・ インフラ運用/保守にかかる作業期間を、大幅に短縮できます！

例：システムのOS・セキュリティの更新作業を行う場合・・・

通常は・・・



- ・システムを一旦停止
- ・アプリSE・インフラSEがシフトを決めて徹夜作業

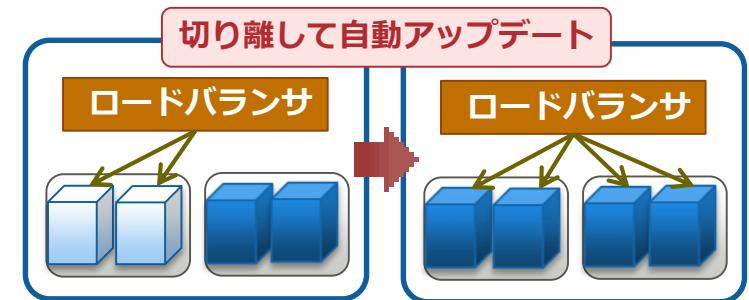


OS・セキュリティ  
の更新作業：  
約1回／月

A5なら！



- ・システム無停止
- ・作業自動化



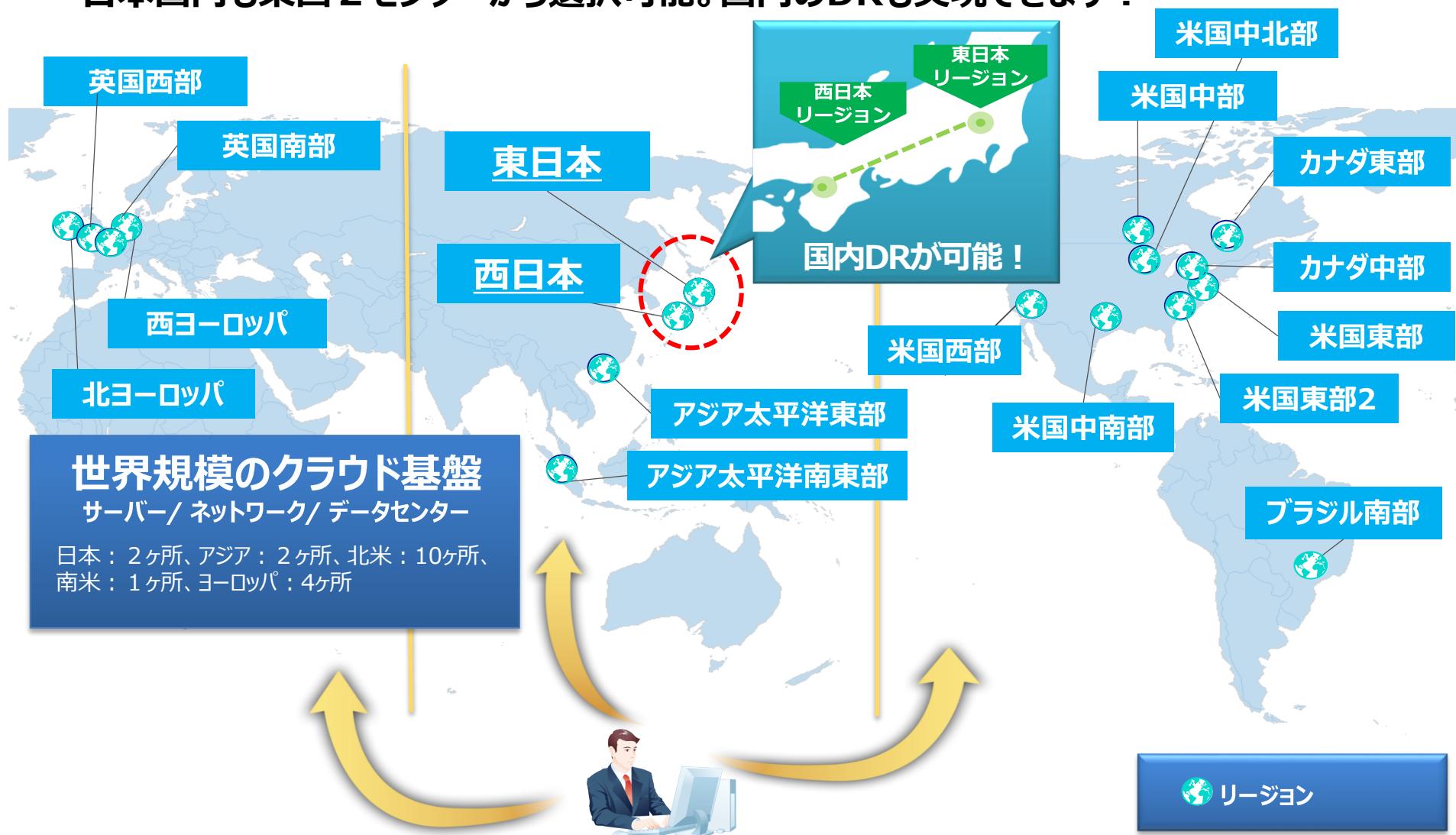
運用に掛かる  
作業が激減



# グローバルデータセンターを利用可能！

FUJITSU

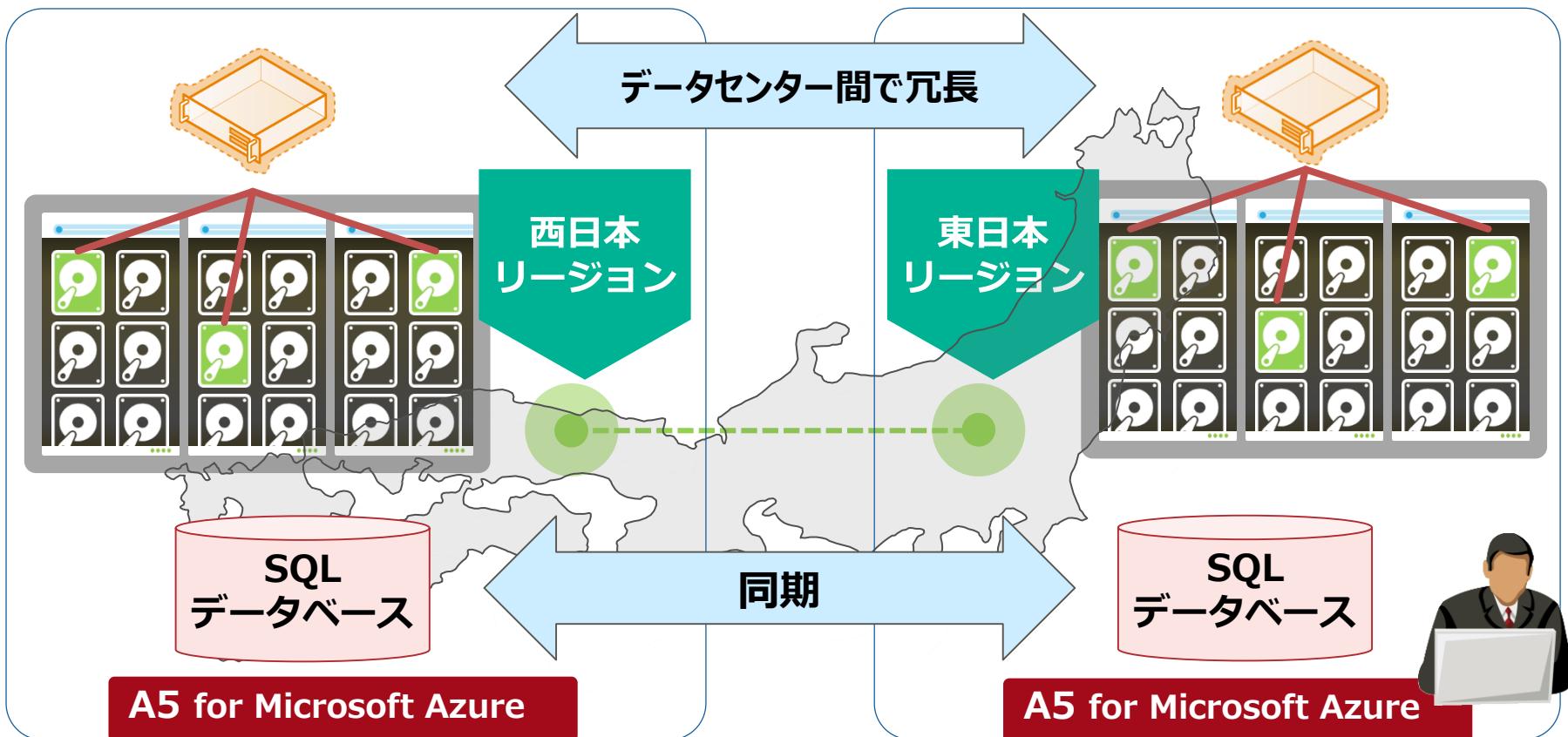
- ・ 1契約で全世界19ヶ所のグローバルセンターを利用可能
- ・ 日本国内も東西2センターから選択可能。国内のDRも実現できます！



# DRにも有効活用！

## 拠点間複製機能で、簡単・スピーディーにDR強化！

- ストレージに書き込まれたデータは常に異なるラックに3つ複製・維持
- SQL Serverバックアップ/Data Syncでデータベース同期が可能

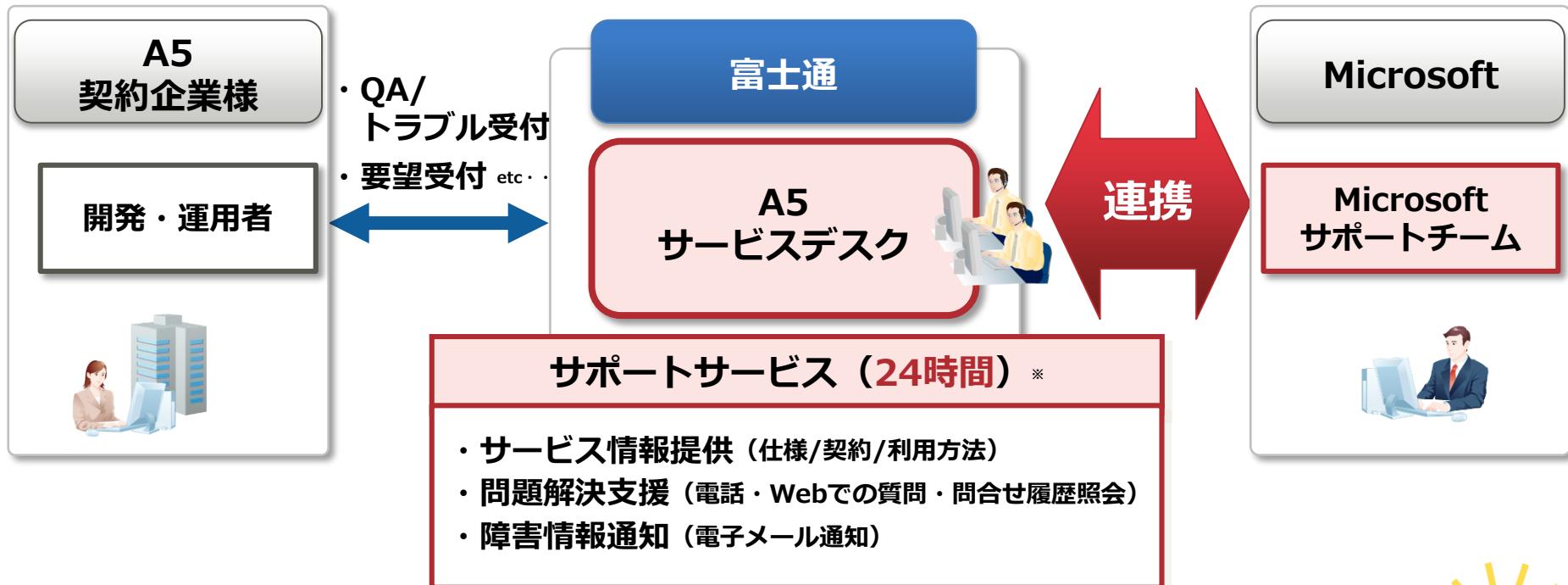


同一リージョン内のサブリージョン間で複製 = 合計6多重！

# 富士通ならではの「安心サポート」

FUJITSU

- ・ A5ご利用者様むけに、富士通独自の「24時間365日」の日本語サポートをご提供！
- ・ Microsoftとの連携・当社ナレッジの蓄積により、高品質かつスピーディなサポートを実現！



- ・様々な形態のシステムを構築／運用してきた技術・ノウハウを反映
- ・Microsoft Azureにとどまらず、幅広い悩みに富士通グループ全体で対応



\*1 夜間（17:00-翌9:00）・休日（土日、祝日、12/30～1/3）の問題解決支援は深刻度が高いと判断される場合のみの対応となります。

\*2 サポートのサービス利用にあたって：

(1)リモートデスクトップ接続を利用するよう設定頂く必要がございます。

(2)診断ログを取得するよう設定頂く必要がございます。

(診断機能を有効にし、調査に必要なログデータをMicrosoft Azureストレージ機能へ転送していただく  
必要があります。ストレージにログデータを格納する場合ストレージの課金対象となります)

# 便利なサポート専用ポータル

FUJITSU

- ・ Webブラウザ上で利用可能なサポート専用ポータルを、A5ご利用者様へご提供！
- ・ 契約内容や利用量、利用明細の確認、問い合わせ履歴の照会、FAQが可能
- ・ 幅広いサポートメニューのご提供により、お客様を徹底サポート！

課金状況をいつでも  
簡単に確認できます！

2014年03月度 サービス利用明細	
発行日	2014年03月20日
利用明細番号	
対象期間	2014年03月01日 ~ 2014年03月19日
サービスデスクID	
サブスクリプションID	
サブスクリプション名	
請求額(消費税除く)	29,659円

本明細には、明細発行時点の情報に基づいた未確定な金額が記載されています。  
金額が確定するのは、利用期間の翌月8日～10日頃となります。

お問合せ履歴やFAQ、  
各種ガイドなどの参照が  
できるので便利！

## サマリー

### ■ 請求額内訳

名前	金額(円)	摘要
利用料金	29,659	
計	29,659	

### ■ A5利用料金内訳

名前	金額(円)	摘要
基本サービス(Windows Azure機能サービス)	25,791	
基本サービス(サポートサービス)	3,868	基本サービス(Windows Azure機能サービス)利用料金の15%
ソフトウェアサービス	0	
計	29,659	

## 基本サービス (Windows Azure機能サービス) 内訳

### ■ 基本サービス(Windows Azure機能サービス)内訳

名前	金額(円)	摘要
料金プラン	0	

2014年03月度 サービス利用明細

2014年03月20日

2014年03月01日 ~ 2014年03月19日

29,659円

ホーム 利用明細 問合せ履歴 ドキュメント ソフトウェアサービス FAQ

Welcome 富士通太郎 様

【サポート窓口】

※国内専用ダイヤル

お問合せ方法は、『サポートサービスご利用ガイド』をご参照ください。

問題解決支援の編集 新規問題解決支援

問題解決支援の編集 保存 保存 & 新規 キャンセル

問題解決支援の内容

お問合せ概要  
(お分かりになる範囲でご記入をお願い致します。)

お問合せ詳細  
1. 対象(機能名、リージョン、URL、デプロイIDなど)  
2. 使用状況の詳細(ロールの種類、インスタンス数、Guest OS や SDK のバージョンなど)  
3. エラーメッセージ、事象  
4. 問題が発生したときの使い方、手順  
5. 実際に起きた事象と期待していた動作との差異  
6. 問題発生に伴う影響  
7. その他

発生日時(日本時間) [ 2014/03/13 17:18 ]

サービスデスクからの連絡先 (変更を希望される方は修正してください)

連絡可能な時間帯 平日9時～17時

連絡先氏名 (カナ) 富士通太郎(フジツウタロウ)

# こんなに使えるのに、とにかく安い！

FUJITSU

- 『安価な価格設定』、『ライセンス料不要』で、お客様のクラウド利用におけるスマールスタートを実現！



- 仮想マシンは豊富な種類のサイズから自由に選択
- 標準で3重化しておりデータ保護も万全

未使用時は、課金“0円”！

現行資産のコスト最適化／スマールスタートが可能



各メニューの最新価格については、富士通公開サイトを参照ください！

<http://jp.fujitsu.com/solutions/cloud/paas/a5/price/>

(\*) 東日本リージョンの仮想マシン（IaaS機能）とローカル冗長のストレージ（ページBLOB）の価格です。



shaping tomorrow with you

# A5 for Microsoft Azure 適用パターンと導入事例

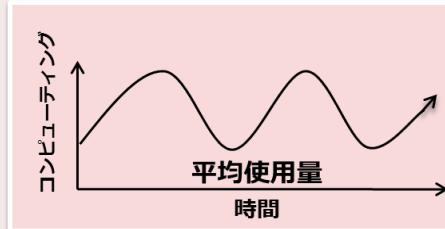
# A5の適用パターン

以下の特性を持つシステム・業務で特に導入されており、コストメリット

## システム・業務の特性

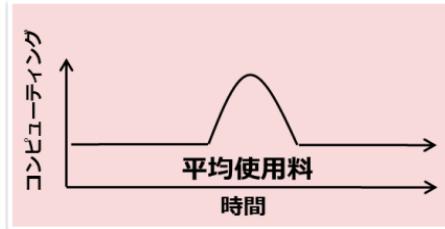
### 例：Webサイト／ポータル

- 急激なアクセス増
- インターネット環境



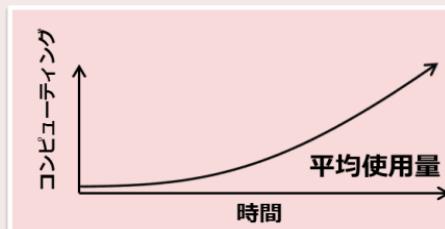
### 例：業務継続への活用

- 予測不可能な使用増
- 安価/迅速な災害対策



### 例：SaaS基盤／ストレージ活用

- 急速な成長
- スモールスタート



### 例：基幹系業務の構築

- コスト削減/早期構築
- 運用負荷の軽減



導入事例①

導入事例②

# 導入事例①：株式会社クロスキャット様 勤怠管理/工数管理システムをオンプレミスからA5へ移行

FUJITSU

FUJITSU Cloud Service A5 for Microsoft Azure

- オンプレミス上で自社アプリを利用していたが、「運用負荷の軽減」・  
将来的なSaaS提供を睨んだ「リファレンス構築」を目的にA5へ移行

## お客様の目的

- PaaS利用によるインフラ/ミドルウェア運用負荷の軽減
- SaaS化を見据えた社内実践（削減した運用要員を新規ビジネスへシフト）

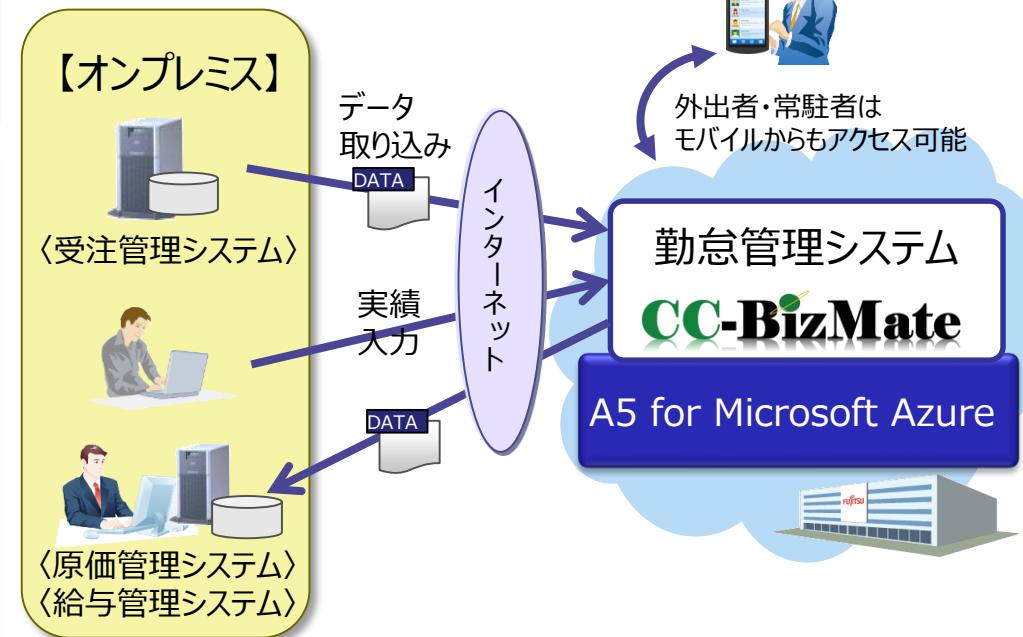
## 採用のポイント

- 既存資産からの移行の容易性・短期開発（既存PKGは.NET）
- 高速レスポンス
- サービスデスク対応の品質
- 関連サービス（ミドル/オペレーションサービス）への期待

## お客様システムの概要

### 【勤怠管理／工数管理システム】

- オンプレミス上の受注管理システムと連携し、A5上でプロジェクトごとの勤務実績や要員数を管理するシステム



## 冷凍・冷藏倉庫管理基幹システムを再構築

FUJITSU Cloud Service A5 for Microsoft Azure

- 震災を契機とし、メインフレームにて運用していた倉庫管理システムの再構築
- オープン化への対応と運用費用の削減を実現
- 復興が進み物量増大時に備えた早期稼働を実現

## お客様の目的

- 従来のシステムが震災により流失
- 手書きだった作業の負荷を減らし、効率化したい
- 復興が進み物量が増えた時に備えて、早期稼働させたい

## 採用のポイント

- 業務に合致したパッケージの提案
- 物流や倉庫などの業務を熟知しているSEの信頼感
- クラウドの利用により、データを外部に保管でき流失を防ぐことができる点

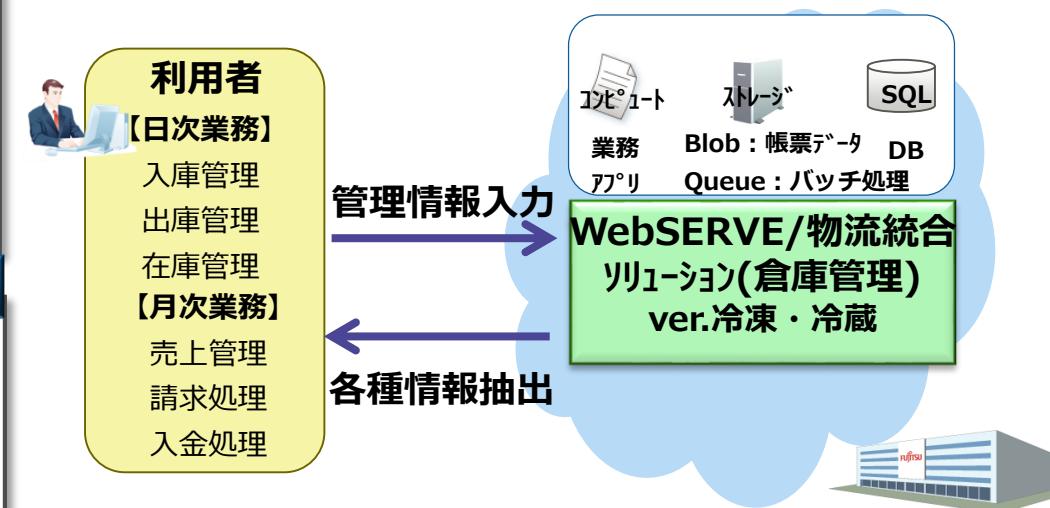
## SIの概要／ポイント

- Windowsフォームを利用したアプリケーションによるセキュリティの強化
- 処理を分割させ、クラウドの仕様に対応
- クラウド活用により、ユーザー単位に専用回線等のメンテナンス環境が不要

## お客様システムの概要

## 【在庫管理システム】

- 水産物の冷凍・冷藏倉庫の入出庫から請求・入金業務までを網羅する基幹システム
- 富士通システムズ・イースト社「WebSERVE/物流統合ソリューション(倉庫管理)ver.冷凍・冷藏」をA5上で動作するように構築したS I案件





shaping tomorrow with you

# A5 for Microsoft Azure メニュー体系と機能一覧

# サービス体系

FUJITSU

- A5ではMicrosoft Azure機能に加え、富士通独自のサポートサービス・Azure対応ソフトウェア等をご提供
- A5の導入や他クラウドを含めた運用管理なども、クラウドインテグレーションサービスでワンストップで提供します

## 企画,設計・構築・テスト

## 運用

### FUJITSU Cloud Integration Service

#### 運用系サービス

##### クラウド運用管理サービス

運用マネジメント

セキュリティ運用

オペレーション

#### 導入系サービス

##### クラウド導入アセスメントサービス

クラウド導入プラン作成

事前検証支援

Fit&Gap分析

#### クラウド導入サービス

性能・セキュリティテスト支援

環境移行支援

運用管理サービス導入

ミドルウェア導入

インフラ設計・構築

### FUJITSU Cloud Service A5 for Microsoft Azure

#### A5基本サービス

#### Microsoft Azure 機能サービス

■コンピューティング ■データサービス ■アプリケーションサービス ■NW



#### サポートサービス

■サービス情報提供 ■問題解決支援 ■障害情報通知 ■サポートポータル

#### A5オプションサービス

##### Microsoft Azure対応 ソフトウェアサービス

クラウド接続サービス

富士通製ソフトウェアサービス

##### 監視サービス

外部アクセス監視サービス

システム監視サービス

# サービスメニュー一覧

FUJITSU

	サービス名	サービス概要
基本サービス	Microsoft Azure機能サービス	コンピューティング機能、データサービス機能などのMicrosoft Azure機能を提供します。
	サポートサービス (*)	問題解決支援の他、サービス情報や障害情報を通知します。
オプションサービス	クラウド接続サービス	AzureのExpressRouteを使い、A5とセキュアで信頼性の高い閉域ネットワークで接続します。
	富士通製ソフトウェアサービス	Interstage Application Server [Javaアプリケーション実行基盤]
		Interstage List Creator [帳票出力]
	監視サービス	外部アクセス監視サービス
		システム監視サービス

(\*) サポートサービスは必須となります。

# Microsoft Azure機能サービス(1/2)

FUJITSU

サービス名	説明	
コンピューティング	仮想マシン (IaaS) App Service モバイルサービス クラウドサービス (PaaS) Batch Service Fabric Azure Container Service Functions Virtual Machine Scale Sets	仮想化技術によって物理的なコンピュータを分割し、独立したOSによって動作する論理的なコンピュータ基盤 Webアプリケーションやモバイルアプリケーションを構築するために必要な機能が統合された、アプリケーションをホスティングするためのPaaSサービス 各種モバイルデバイス向けバックエンドシステムを実行することができるコンピュータ基盤 アプリケーションをデプロイし、実行することができる論理的なコンピュータ基盤 大規模かつ高性能な処理を並列して実行可能なジョブスケジューリングサービス機能 クラウド向けアプリケーションの構築に適した分散型システムプラットフォームを提供する機能 コンテナのデプロイやオーケストレーションが可能な環境を提供する機能 [プレビュー] 小規模なコードを最小限のリソースで実行できる機能 仮想マシンに対して自動スケールアウトや自動スケールインを設定できる機能
	ストレージ	インスタンスおよびインターネットから接続することができる、拡張可能なストレージ領域
	SQLデータベース	Microsoft SQL Server相当のリレーショナルデータベース機能（接続を制御するファイアウォールあり）
	HDInsight	Hadoopをベースとしたデータの分析処理機能
	キャッシング	Web/Workerロールの専用メモリ（In Roleキャッシング）または専用キャッシング（キャッシングサービス、プレビュー）にデータを格納する機能
	Backup	Windows Server 2008 R2 SP1/2012のデータをバックアップ、リストアする機能
	Azure Site Recovery	Windows Server 2012 Hyper-V の Hyper-V レプリカと System Center 2012 SP1 Virtual Machine Manager (VMM) を連携してレプリケーションを自動化する機能
	Machine Learning	データをマイニングし予測分析を行うクラウドベースの機械学習機能
	Data Factory	様々なデータをクラウド上で利用可能なデータ形式に変換する機能
	Stream Analytics	クラウド上でストリーミングデータのリアルタイム処理を行なう機能

# Microsoft Azure機能サービス(1/2)

FUJITSU

サービス名	説明
データサービス	ログ分析（旧称：Operational Insights） イベントログ、ネットワークログ、パフォーマンスデータ等を収集、視覚化、分析する機能
	SQL Data Warehouse ペタバイトクラスのリレーションナルデータと非リレーションナルデータを処理可能な分散データベース機能
	Data Lake Store [プレビュー]Azure HDInsight, MapR, Data Lake Analytics, Hortonworks, and Cloudera等のHDFSアプリケーションを利用する分析に適したハイパフォーマンスなストレージ
	Data Lake Analytics [プレビュー]Apache YARN をベースに構築された分散分析サービス
	Azure IoT Hub 何百万台ものデバイスとの双方向通信機能を提供する機能
	Azure Search 全文検索機能を提供する機能
	DocumentDB JSONデータを扱うNoSQLデータベース機能を提供する機能
	SQL Server Stretch Database 利用頻度の低いデータをMicrosoft SQL Server 2016 からAzure へ移動させることができ機能
	Power BI Embedded WebアプリケーションやモバイルアプリケーションからPower BIのデータ可視化機能を利用できる機能
アプリケーションサービス	メディアサービス 動画データをエンコーディング、形式変換、ストリーミング配信する機能
	Service Bus アプリケーション間でメッセージをHTTPで送受信する機能
	通知ハブ クロスプラットフォームのプッシュ通知機能
	スケジューラ HTTP/S エンドポイントの呼び出し、ストレージ キューへのメッセージの送信などの操作を任意のスケジュールで起動する機能
	オートメーション Azure環境のリソース作成、展開、監視、保証を自動化する機能
	BizTalk サービス B2BのEDI 機能とエンタープライズ アプリケーション統合 (EAI) 機能
	Active Directory アプリケーションのID管理およびアクセス制御機能
	多要素認証 データやアプリケーションへのアクセスに認証を追加し、保護する機能
	CDN エッジサーバからWebコンテンツ配信を効率化する機能
	API Management APIの作成、管理、実行を支援する機能
	RemoteApp Windows Serverベースのアプリケーションを各種デバイス向けに提供する機能

# Microsoft Azure機能サービス(2/2)

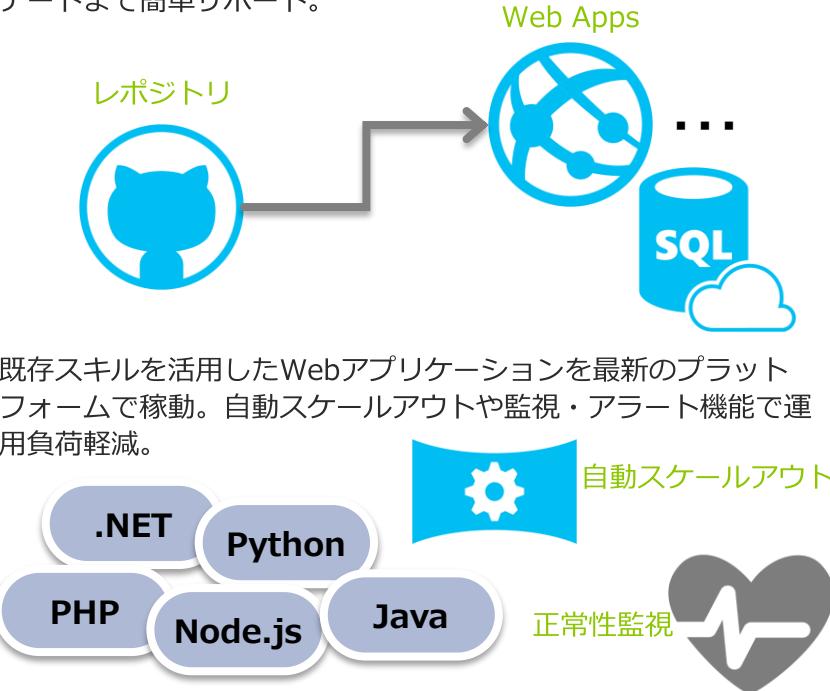
FUJITSU

サービス名	説明	
アプリケーション サービス	Event Hubs	デバイスからリアルタイムに大量のデータを受容し、分析や保管への仲介を行うハブ機能
	Key Vault	クラウドで利用する暗号化キーや機密情報を、HSM(Hardware Security Module)と呼ばれるハードウェアを利用して安全に保管し、保護するための機能
	Mobile Engagement	モバイルアプリの利用状況の把握、モバイルアプリユーザーの分類、モバイルアプリユーザーへのプッシュ通知を行う機能
	Azure Active Directory Domain Services	[プレビュー]ドメイン参加、LDAP、Kerberos、Windows 統合認証、グループ ポリシーなどのドメインサービスをサービスとして提供する機能
	Visual Studio Team Services	プログラムコードのリポジトリ、プロジェクトの計画と追跡、チーム開発を支援する機能
	Application Insights	[プレビュー]モバイルアプリとWebアプリの製品利用統計情報を収集、分析可能な機能
	DevTest Labs	アプリケーションの開発、テストに適した環境を提供する機能
	セキュリティセンター	Azureリソースのセキュリティ状態の監視やセキュリティポリシーの統合的な管理ができる機能
	Cognitive Services	[プレビュー]テキスト分析や顔認識などのAPIを提供する機能
ネットワーク サービス	仮想ネットワーク	Microsoft Azureと外部環境をインターネットVPNでデータ通信する機能
	Traffic Manager	Azure内外のWebサーバでトラフィックを負荷分散する機能
	データ転送	Microsoft Azureと外部環境をインターネット経由でデータ通信する機能
	予約済みIPアドレス	仮想マシン等で利用できる固定グローバルIPアドレスを予約する機能
	ExpressRoute	A5とお客様のネットワークをプライベートで接続するための機能
	DNS	[プレビュー]A5上で DNS レコードを管理できる機能
	Application Gateway	アプリケーション層での負荷分散、セッションアフィニティ、SSLオフロード/アクセラレーションを提供する機能

## Webサイトを手軽に公開できるPaaSサービス

### Web Apps

マネジメントポータル、PowerShell、Visual Studio、Git等多種多様なツールからWebアプリケーションをプロビジョニング可能。レポジトリと連携させることで、バージョン管理、更新、バックデータまで簡単サポート。



- サーバ配備/DB作成/URL設定まで全て簡易設定
- ギャラリーから各種メジャーなWebアプリのテンプレートを提供  
例：Apache、WordPress、EC-CUBE等
- Visual Studio Online、Git等各種レポジトリを利用して更新、バージョン管理
- 自動スケールアウト/監視アラート/バックアップで高負荷対応/安心運用
- .NET、PHP、Node.js、Python、Javaの既存Webサイトを搭載可能

動作検証済みのAzure対応ソフトウェアを、従量課金・月額サービス型で  
ご利用いただけます！（当社独自サービス）

【既存のJavaEEアプリケーションをAzure上で実行できる】

Interstage Application Server Javaアプリケーション実行基盤

サービス  
(従量)

【Azure上のアプリケーションからPDF・Excel帳票が生成、出力できる】

Interstage List Creator 帳票出力

サービス  
(従量)

仕様詳細は、当社サイトでご紹介しております！

<http://software.fujitsu.com/jp/middleware/cloud/publiccloud/azure/?cloud=a5>

## ■ 外部アクセス監視サービス

### お客様システムのWebサービスの状態を外部からアクセス監視

- URL監視サーバから指定のURLに対して5分間隔でアクセスし、2回連続でステータスコードが正常ステータスコード以外だった場合にエラーとしてお客様にメールもしくは電話にて通知を行います。

お客様



FUJITSU Cloud Service A5

for Microsoft Azure

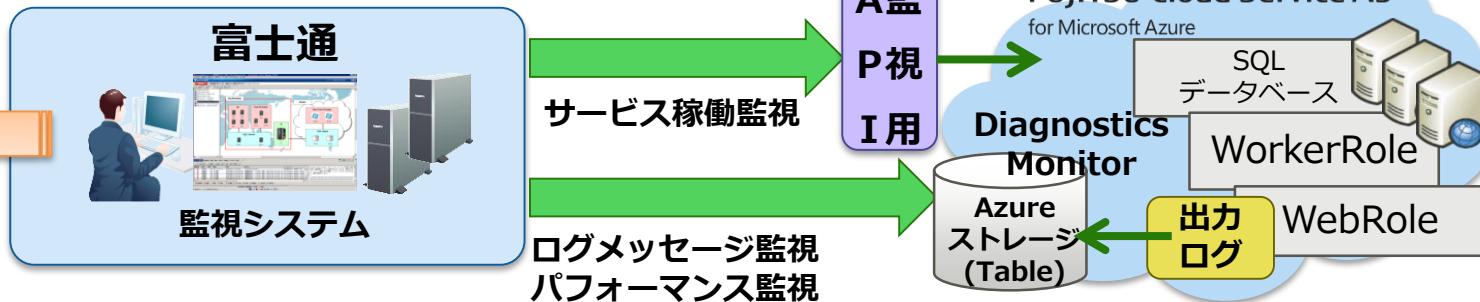
WebRole

## ■ システム監視サービス

### お客様システムの異常（アプリ/OS/パフォーマンス等）を24時間監視

- サービス稼働監視 …インスタンスの異常ステータスを監視
- パフォーマンス監視…パフォーマンスカウンタ値の閾値越えを監視
- ログメッセージ監視…トレースログ、Windowsイベントログ、Diagnostic Monitorログの異常メッセージを監視

お客様



FUJITSU Cloud Service A5

for Microsoft Azure

SQL  
データベース

WorkerRole

WebRole



shaping tomorrow with you

# トライアル情報

# 30日間無料トライアル受付中！

FUJITSU

- パブリッククラウドを手軽に始めてみたい
- A5を開発環境として使ってみたい

30日間無償！

こんなご要望をお持ちのお客様に…



## A5 のトライアル環境をご利用してみませんか？

Microsoft Azureの最新機能をご利用いただけます。PaaS機能に加えて、Windowsサーバ上のアプリ資産やパッケージアプリを簡単にクラウド上に実装することができるIaaS機能も提供します。

Microsoft Azureの機能に加えて、Azureに対応した富士通製のソフトウェアサービス（4種）のご利用も可能です。

トライアル期間中、富士通独自の高品質なサポートサービスもご利用いただけます。

クラウドは実際に扱ってみてることで良さや効果を実感できます。

この機会にぜひお申込みください！

### 【留意事項】

- トライアルの提供期間は原則30日間です。無償期間を超えて利用する場合は、別途有償契約が必要になります。
- 本サービスの利用料金は無料とします。ただし実利用料金が10万円に達した場合、利用期間が対象期間に満たない場合でもトライアルを中断させていただく場合がありますのでご注意ください。
- トライアルでは、Microsoft Azure機能サービス、Microsoft Azure対応ソフトウェアサービス、サポートサービスをご利用いただけます。
- サポートサービスの対応時間は月曜日から金曜日（祝日を除く）の9時～17時のみとなります。
- トライアルサービスの利用終了時は、トライアル環境上のデータは利用者の責任で削除いただきますようお願い致します。

# トライアルのお申込み・ご契約は、Webから可能です！

FUJITSU

## 富士通WEB MART forクラウド

富士通のクラウド商品をWeb上から簡単にご購入いただけます。

購入のご相談など  
お気軽にお連絡ください  
受付時間 9時～12時、13時～17時30分  
(土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く)

0120-326257

お問い合わせフォーム

Webから  
簡単注文！

簡単決済！

The screenshot shows the homepage of the Fujitsu WEB MART for Cloud. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Product Catalog, Search, Usage Guide, and FAQ. A large central banner promotes the site as an online store and encourages users to register for free. It features icons for quotation, trial, web purchase, convenience, campaign, and registration. Below the banner, there are sections for recommended products (including '勤怠解決' and 'サイボウズ ガルーン SaaS'), new products ('OrderBook'), and a pick-up section. A sidebar on the right provides a login form and search functionality.

## 富士通WEB MART forクラウド

<http://cloud-direct.jp.fujitsu.com/pages/productinfo/171>

富士通 A5 トライアル



検索

**FUJITSU**

shaping tomorrow with you