

Microsoft Azureを安心・安全に使いたい皆様へ  
**クラウド導入・運用サービスのご紹介**

## ビジョン

最先端のICT技術を活かした新たなサービスの開発・販売、通信回線や基幹ネットワークの構築・運用、NTT東日本グループの事業戦略立案・推進を通して、ビジネス・ライフスタイルの革新、安心・安全な社会を実現します。

## ミッション

私たちは、[クラウドソリューション]で、お客様の課題解決をお手伝いします。

A hand is shown from the bottom left, pointing upwards with the index finger. The finger is touching a glowing, yellow and orange cloud-shaped icon. The background is a dark blue gradient with out-of-focus, colorful bokeh lights in shades of yellow, green, and purple. A semi-transparent dark blue horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the title text in white.

# パブリッククラウドを活用するメリット

# パブリッククラウドを活用するメリット

①

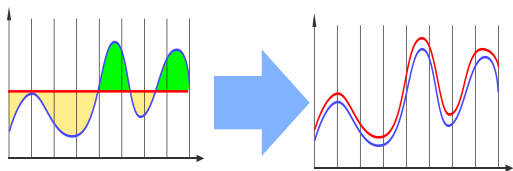
## コスト最適化



初期投資不要／低額な料金

- 仮想サーバー：約**0.84**円～／時間
- ストレージ：約**0.09**円～／GB／月

無駄のないICT投資



- ICTリソースを無駄なく活用可能
- 自動・手動でピーク対応

②

## ビジネスの俊敏性



数分でサーバーの構築可能

- オンプレミスの場合  
納品まで：**4**週間  
ラックマウントまで：**2**週間  
OS/MWインストール：**1**週間

110以上のサービス群



データベース



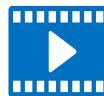
ストレージ



分析ツール



認証・ログ



コンテンツ配信



人工知能

And more...

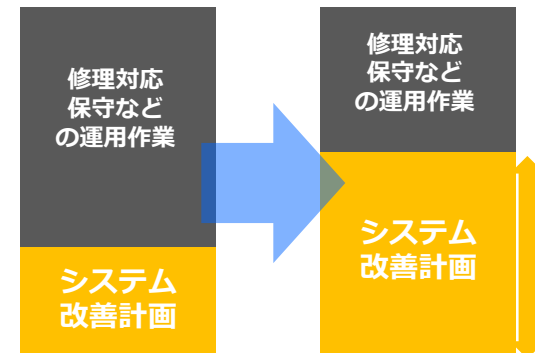
③

## 運用負荷軽減



マネージドサービスの活用  
サーバのお守りからの開放！

- OSの脆弱性に伴うパッチ対応不要
- 可用性、スケーラビリティ検討不要

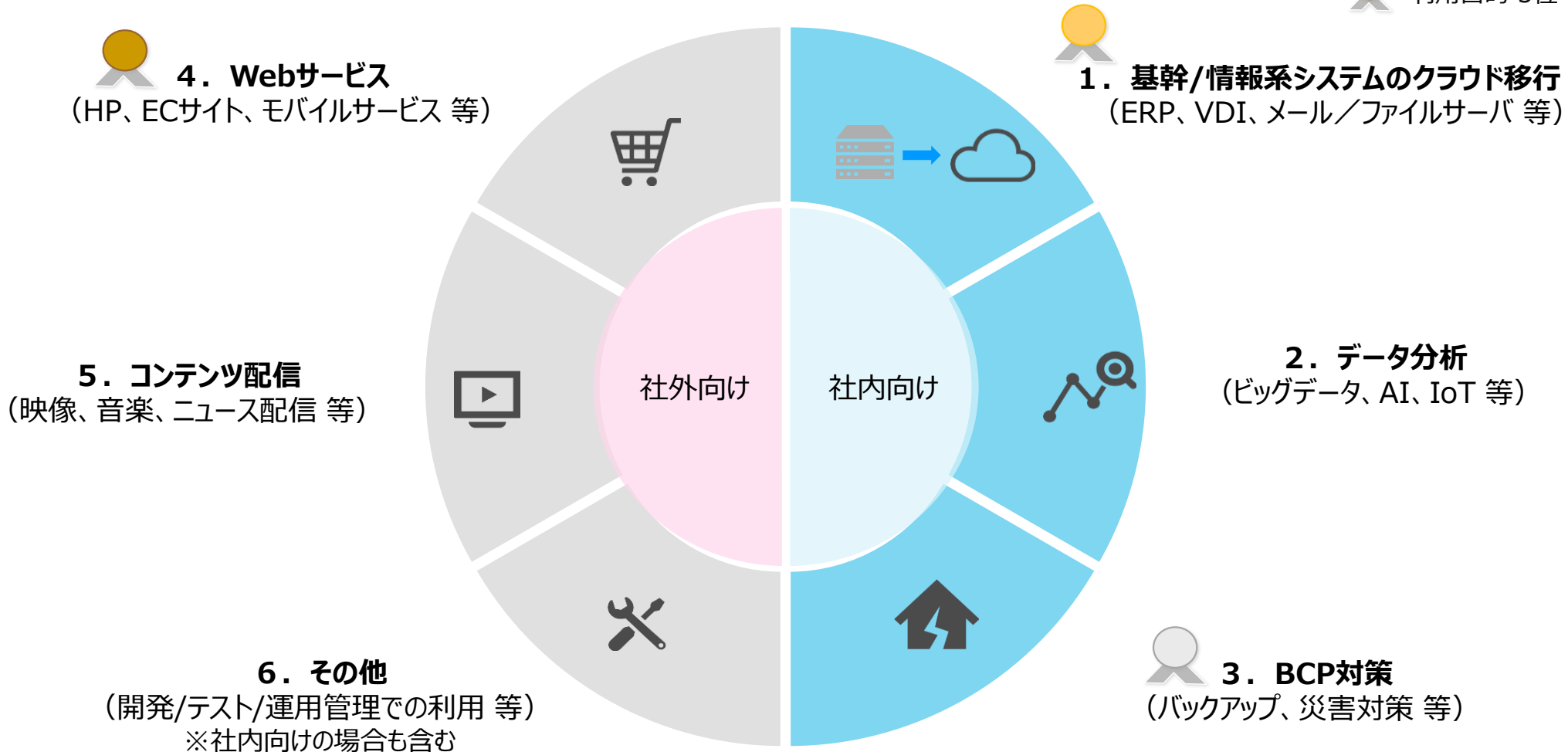


より付加価値の高い業務に注力

# パブリッククラウドの利用目的（代表例）

基幹/情報系システム(オンプレ)からの移行の他、BCP対策やWebサービスでの利用も多い

- 利用目的 1位
- 利用目的 2位
- 利用目的 3位



出典: 矢野経済研究所『2018 クラウドコンピューティング(IaaS/PaaS)市場の実態と展望』より弊社作成

A hand is shown from the bottom left, pointing upwards with the index finger towards a glowing, stylized cloud icon. The cloud is bright yellow and green, with a soft glow. The background is a dark blue bokeh of light spots. A semi-transparent dark blue horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing white Japanese text.

パブリッククラウドの導入にあたって

# パブリッククラウドの導入に向けて

サービスのイノベーションが頻繁に行われるパブリッククラウドにおいては、断片的なスキル・知識での対応が困難

～構築～

専門スキルがなく、構築方法がわからない



～アーキテクティング～

最適なサービスの選択がわからない



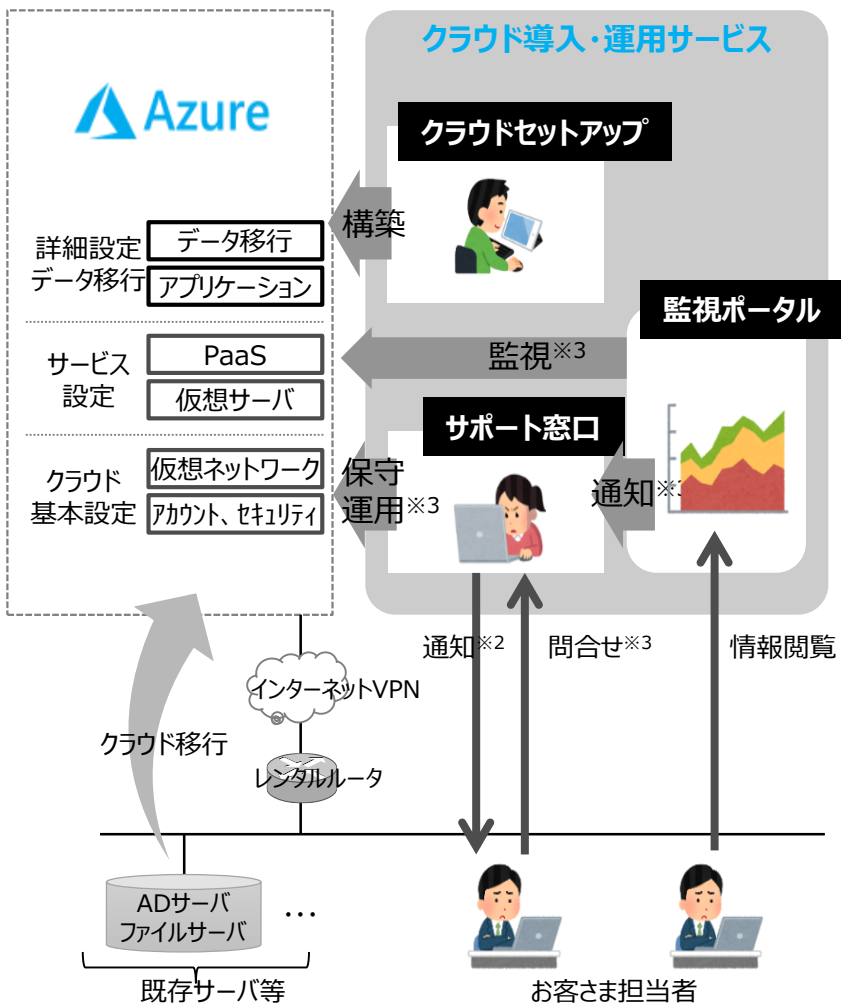
～運用保守～

故障発生時の対応が不安



パブリッククラウドの構築・運用保守は、NTT東日本にお任せください

# サービス概要



## ■ 料金表

[税抜]

提供メニュー※1		内容	提供価格
導入メニュー	構築設定作成	お客様のオンプレ構成や希望クラウド構成からパラメータシートの作成を行う	15,000円/時間
	クラウド基本設定	アカウント、セキュリティ、仮想NW等のクラウド基本機能の設定を行う	100,000円/契約
	サービス設定	仮想サーバ等のIaaS、仮想ストレージ等のPaaSの設定を行う	50,000円/サービス
	詳細設定・データ移行	クラウド環境上のサーバへのアクセス権設定やオンプレ機器からのデータ移行を行う	都度積算
運用メニュー	エントリー	監視ツールにてCPU/メモリ使用率等の監視を行い、アラーム通知を行う	5,000円/サービス・月
	スタンダード	エントリープランの内容に加え、アラーム発生時の一次措置(再起動)を行う	15,000円/サービス・月
	アドバンスト	スタンダードプランの内容に加え、運用代行(容量追加、パッチ適用、ユーザ追加・削除等)を行う	30,000円/サービス・月

※1 本サービスの提供対象は、Azureは「Virtual Machines」等の29サービス

※2 対応時間：24時間365日

※3 受付時間：エントリープランは全日9時～21時、その他のプランは24時間365日



# 導入メニューの特長

①

専門担当者による導入構築により、短納期で利用可能



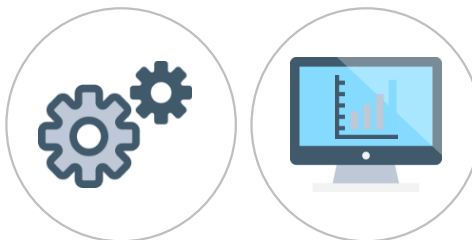
Azureの資格保有者



②

クラウド設定におけるセキュリティチェックを実施

社内システム開発時のガイドラインをベース



③

自社サービスのクラウド利用ノウハウの活用



ほか14サービス

Mackerel の利用料は、弊社サービス料金に含む

# 【参考】導入メニュー実施範囲

	作業内容	作業概要	価格	備考・条件
データ移行	ファイルサーバ/AD	既存お客様Windows ファイルサーバ・ADサーバ（オンプレミスのみ）からのデータ移行等を行う	都度積算	
詳細設定	アプリ/ミドルウェア	お客様から提供いただいたアプリケーションのインストール、ライセンスの適用、詳細設定を行う。		
	Windowsサーバ	ファイルサーバ/ADサーバ・WSUSサーバの機能設定を行う		
サービス設定	PaaS初期設定	PaaSの作成、初期設定を行う Ex.RDSの作成・接続情報の設定、Route53ゾーン・レコードの作成、S3バケットの作成・設定	50,000円/サービス	■インストール対象ミドルウェア (Windows)サーバマネージャで導入可能なもの (Linux)yumコマンドで取得可能なもの ※インストール後の設定は行わない
	IaaS構築 (仮想サーバ構築)	<ul style="list-style-type: none"> <li>仮想サーバ構築に必要なクラウド設定を行う Ex.EC2インスタンスの作成、OS設定、セキュリティグループの作成、リモート接続設定</li> <li>ストレージの作成、設定を行う Ex.EBSの作成、定期バックアップの設定</li> <li>仮想サーバに必要なミドルウェアをインストールする Ex.Apache、IIS(Windows)、WSUS(Windows)、MySQL、Samba、Tomcat等</li> <li>監視に必要なエージェントのインストール、設定を行う</li> </ul>		
クラウド基本設定	仮想ネットワーク設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>クラウド環境を構築するための仮想ネットワークを構築する。 Ex.VPCの作成、サブネットの作成</li> <li>当社ネットワークサービス開通に必要な設定を行う Ex.クラウドゲートウェイ開通のための事前設定(VIFの承認、VGWのアタッチを実施)</li> </ul>	100,000円/契約	
	基本設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>アカウント運用に必要な基本設定を行う Ex. IAMユーザ/ロールの作成、キーペアの作成</li> <li>作業証跡となるクラウド環境設定シートや構成図の作成</li> </ul>		

# 運用メニュー（support by Mackerel）の特長

①

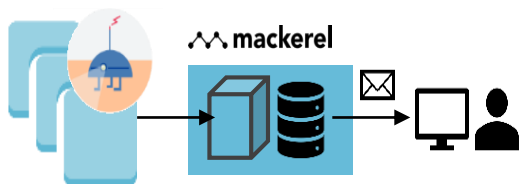
監視コスト低減による  
提供価格の抑制

SaaSで監視サーバの追加不要  
監視システムははてな社にて運用



お客様環境

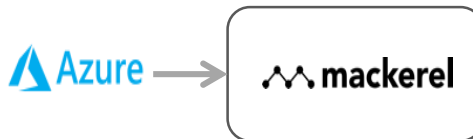
エージェントからのプッシュ型監視



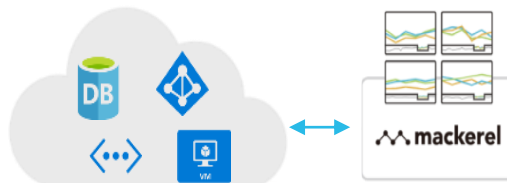
②

様々な環境に対応

IaaS/PaaS混在環境や  
サーバレス環境、  
マルチクラウド環境にも一元対応



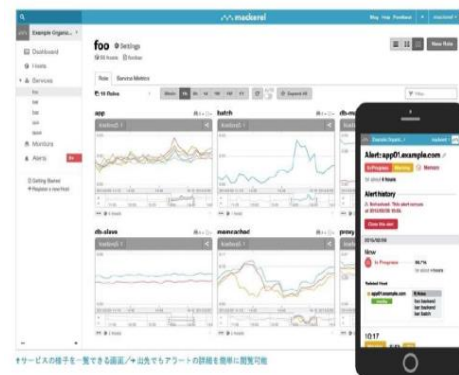
Azureインテグレーション



③

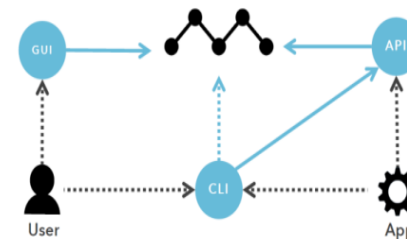
直感的なユーザー体験

リソースの負荷状況をグラフ化



\*サーバの様子を一覧できる画面/※ 広告でアカウントの登録を簡単に閲覧可能

外部サービスとの連携による  
機能拡張

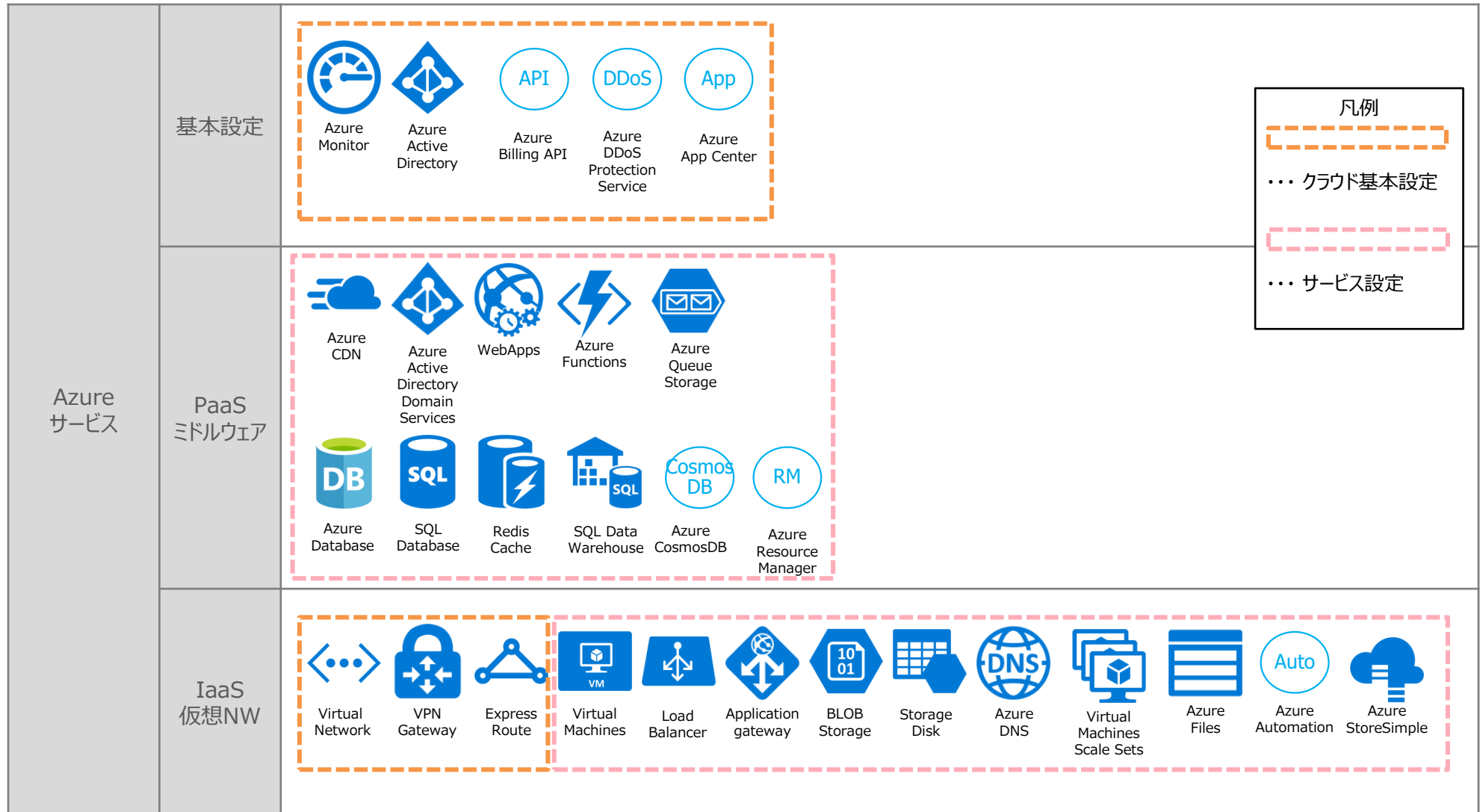


Mackerel の利用料は、弊社サービス料金に含む

## 【参考】運用メニュー実施範囲

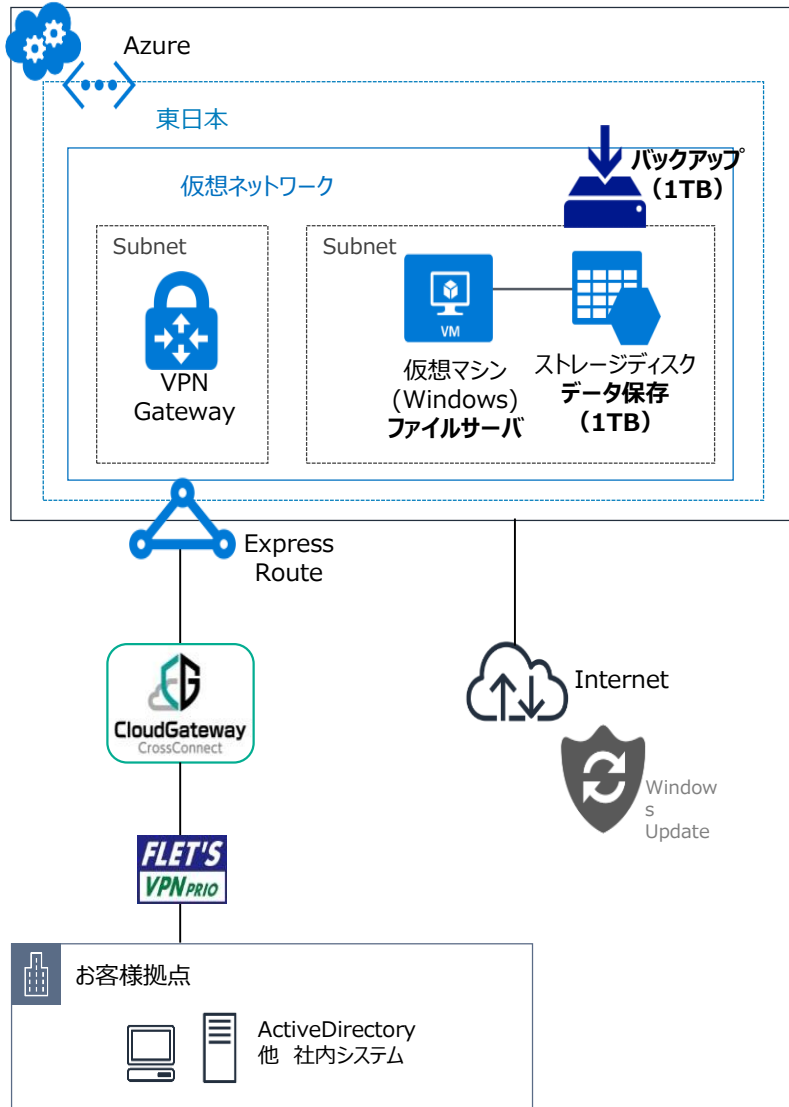
	作業内容	作業概要	エントリー	スタンダード	アドバンスト
監視	ステータスチェック	IaaSの死活監視を行う	○	○	○
	リソース監視	CPU/メモリ/ディスク使用率などを監視する	○	○	○
	プロセス監視	お客様と事前に合意したプロセスの死活を監視する	○	○	○
	ログ監視	お客様と事前に合意したログの文字列を監視する	○	○	○
	URL/ポート監視	お客様と事前の合意したポートとURLに対して、正しいレスポンスが帰ってくるか監視する	○	○	○
	PaaS監視	PaaSサービスの監視を行う	○	○	○
受付	故障受付	お客様申告に基づき、故障被疑箇所の切り分けを行う(電話・メール)	○	○	○
通知	故障通知	アラームを受信後、お客さまへ通知する	○	○	○
一次対処	再起動	事前にお客さまと合意が取れたインスタンスを再起動する	-	○	○
	停止・起動	事前にお客さまと合意が取れたインスタンスを停止後、起動する	-	○	○
運用代行	リタイアメント対応	クラウド事業者より仮想サーバのEOL通知が届いた場合に、お客様へ事前通知、日程調整後インスタンスの停止・起動を行う。	-	-	○
	仮想サーバタイプ変更	お客さまからの申し出に応じて、仮想サーバのスペックを変更する	-	-	○
	イメージバックアップ作成	お客さまからの申し出に応じて、仮想サーバのイメージバックアップを行う	-	-	○
	ボリュームサイズ変更	お客さまからの申し出に応じて、仮想ストレージの容量を変更する	-	-	○
	起動・停止・再起動	お客さまからの申し出に応じて、故障がなくても指定の仮想サーバを再起動もしくは停止・起動する	-	-	○
	OSセキュリティパッチ適用	お客さまからの申し出に応じて、OSにセキュリティパッチを適用する	-	-	○
	ミドルウェアアップデート	お客さまからの申し出に応じて、ミドルウェアのアップデートを行う	-	-	○
	アクセス権変更(FS)	お客さまからの申し出に応じて、ファイルサーバのアクセス権変更を行う	-	-	○
	ユーザ追加・削除(FS/AD)	お客さまからの申し出に応じて、ファイルサーバ/ActiveDirectory サーバのユーザ追加・削除を行う	-	-	○
	ポリシー変更(AD/WSUS)	お客さまからの申し出に応じて、ActiveDirectory サーバ/WSUS サーバのポリシー変更を行う	-	-	○

# 【参考】クラウド導入・運用サービスにおける対象クラウドサービス(Azure)



# ファイルサーバー1台 + 閉域接続のクラウド導入例 (Microsoft Azure)

[税抜]



## ■ 概々算見積※1

導入運用サービス	
初期構築費用	
構築設定支援	¥45,000
クラウド基本設定	¥100,000
サービス設定 (VM)	¥50,000
合計	¥195,000
月額保守費用	
スタンダードプラン (VM)	¥30,000
クラウドサービス	
リセール初期費用	
アカウント	¥3,100
月額費用	
利用サービス合計 (利用状況により変動)	¥58,050

回線費用	
初期費用	
回線一式※2	¥75,800
月額費用	
回線一式※2	¥132,400

※1 本費用は、概々算費用での算定となります。前提条件によって大きく変動する可能性がありますので、ご留意願います。

※2 以下のサービスを含んでいます。  
 ・フレッツ光ネクスト  
 ファミリー・ギガライン × 1本  
 ・フレッツ・VPN プライオ × 1拠点  
 ・クラウドゲートウェイクロスコネクト  
 100M接続プラン(共用型) × 1接続

«お問い合わせ先»  
東日本電信電話株式会社  
ビジネス開発本部 第一部門 クラウドサービス担当  
E-Mail : [cloud\\_journey@east.ntt.co.jp](mailto:cloud_journey@east.ntt.co.jp)