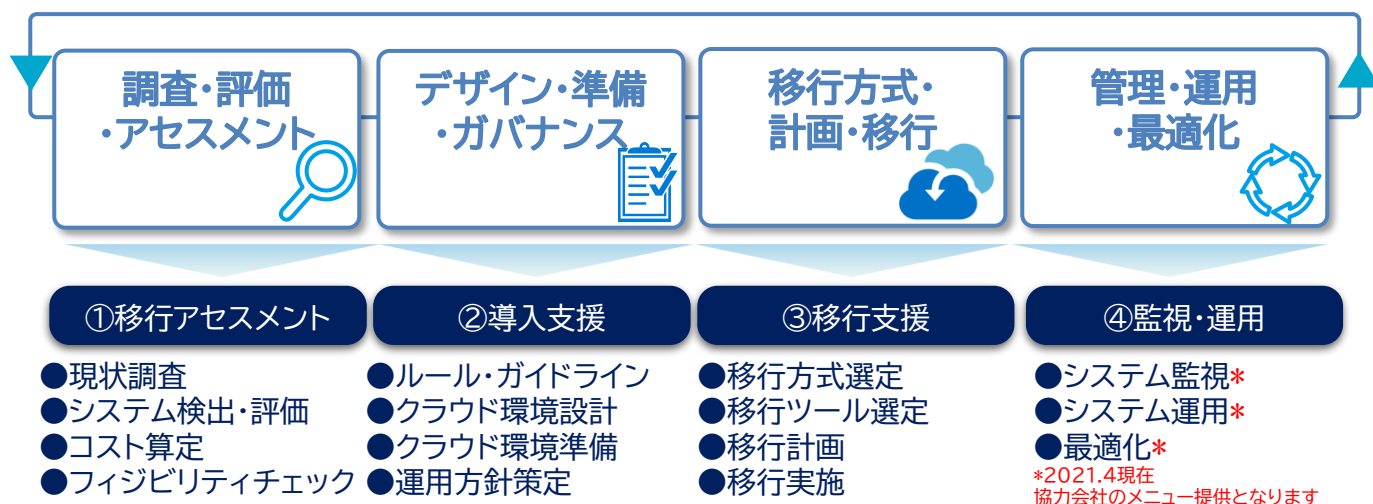


# Microsoft Azure クラウドマイグレーション for Azure

お客様IT資産のクラウド移行をトータルソリューションでサポートします！！



## 1 Azure移行アセスメントサービス

### ToBe像を描く



お客様IT資産の現状調査と棚卸により、稼働システムを検出します。現行システム環境の相関関係・クラウド移行後のコスト・Azure移行適性を明らかにし、システム評価とToBe像を描くためのインプット情報をレポートします。

## 2 Azure導入支援サービス

### 環境を準備する



Azure環境を準備します。必要に応じてAzure環境の管理(ガバナンス)、設計・構築のガイドライン等のルールを策定します。決められたルールに基づいて、Azure環境の設計、環境の準備を進めます。(CSPライセンスの提供も可)

## 3 Azure移行支援サービス

### クラウドに移行する



アセスメント結果から移行方式や移行ツールの選定と適用を行い、システム単位での移行計画を立案します。お客様ご協力の下、エンドユーザー様との調整をお願いし、移行計画に基づいて移行作業を実施します。

## 4 Azure監視・運用代行サービス

### 運用を任せる



Azureにシステムを移行した後のシステム監視・運用、および最適化メニュー(\*1)をご提供します。  
**(\*1) 2021.4.現在:**  
協力会社様のメニュー提供となります



# クラウドマイグレーション for Azure で、IT資産のクラウド移行をトータルサポートします！！

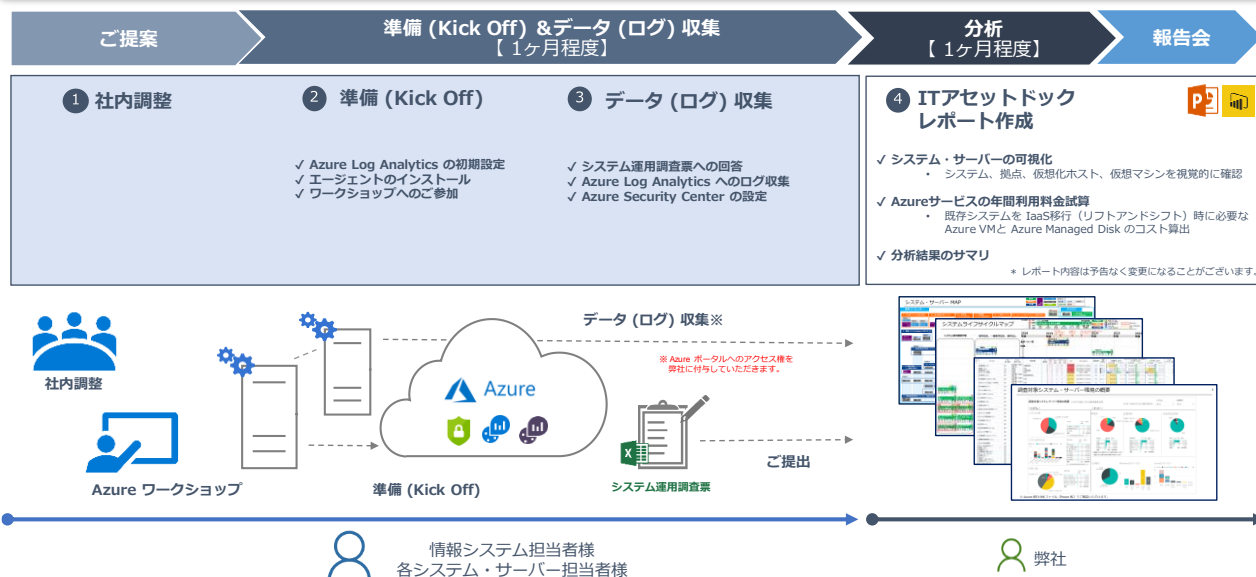
## ① Azure移行アセスメントサービス(ITアセットドック)

IT資産の可視化とクラウド移行適性評価でクラウド移行後のToBe像を描き、お客様のクラウド移行を支援します。

概要

- お客様IT資産の現状調査を実施し、サーバー・システムを可視化します。
- 検出したシステムの相関関係をレポートします。
- Azureへ移行した後の概算コストを算出します。
- 必要に応じてAzureをご理解いただき体験していただく為のワークショップを開催します。

## Azure移行アセスメント(ITアセットドック)の流れ



## 可視化ツール

### ① サーバーログ 収集

Azure の設定 & エージェントのインストール作業

- Azure Log Analytics**
  - 「サーバー構成・稼働」を見える化
    - サーバーの構成
    - CPUやメモリのパフォーマンス
    - AD や SQL Server の正常性チェック
- Insight & Analytics**
  - 「サーバー間の連携」を見える化
    - サーバーおよびクライアント間の依存関係
    - 任意のサーバー間のデータ送信量やプロトコル
- Azure Security Center**
  - 「セキュリティ上の課題」を見える化
    - マルウェア対策評価、感染の検出、侵入ルートの表示
    - アカウントのログオン成功・失敗
    - 悪意がある送受信トラフィックの検出

### ② システム運用調査票

Excel への回答記入

**システム運用調査票**

「システムの運用」を見える化

- システム名称と目的
- サーバーの役割
- システムの稼働停止可否
- システムの稼働時間
- システムの次期更改年月
- ハードウェアの保守期限 など

システム運用調査票は、2つの調査票で構成されています。

- システム調査票
- サーバー調査票

\*詳細内容につきましては、個別にご相談ください。



# クラウドマイグレーション for Azure で、IT資産のクラウド移行をトータルサポートします！！

## ② Azure導入支援サービス

IT資産の移行先となるAzure環境の準備・導入を支援します。

概要

- 移行先となるAzure環境の設計や環境の導入作業を実施します。
- Azureに移行した後のサーバー・システム監視、運用に関わる設計指針を策定します。
- 必要に応じてAzure CSPライセンスをご提供します。
- 必要に応じてAzure導入時におけるリファレンスやルール策定を行いガイドラインとして取り纏めます。

## ご提供内容

### Azure CSPライセンス/リファレンスキット for Azure

- Azure CSPライセンス ● 設計ガイドライン・構築テンプレート・運用ツール

#### ルール策定

- 命名規則
- Azure環境の管理
- 仮想ネットワーク指針
- 名前解決・時刻同期

#### 設計

- Azureトポロジ
- 可用性・サイジング
- セキュリティ
- 監視・運用

#### 導入作業

- 仮想ネットワーク
- 仮想マシン
- ストレージアカウント
- その他、Azureリソース

- ★ Azure管理ルール
- ★ 設計ガイドライン

- ★ Azureトポロジ
- ★ パラメータシート

- ★ 作業報告書
- ★ テスト結果

## 成果物例

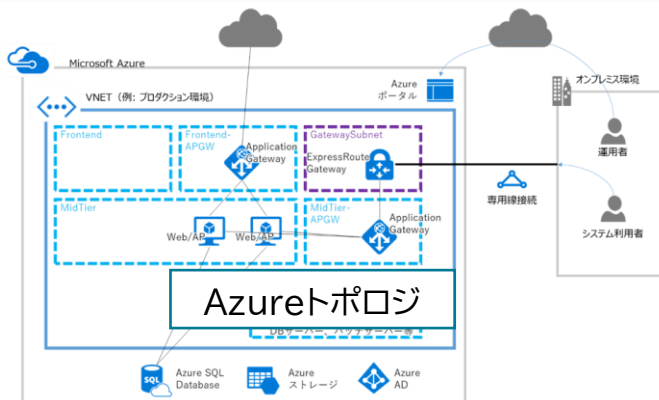
### 2. Azure 環境の管理

- サービス提供開始 Azure 構築は以下の順序で実施される。
- ・ 既存のオンプレミス Azure Active Directory (Azure AD) の管理環境を構築する。
- ・ 構築された Azure Active Directory (Azure AD) の管理環境を Azure AD の管理環境として活用する。
- ・ 構築された Azure AD の管理環境を Azure AD の管理環境として活用する。
- ・ Azure AD の管理環境を Azure AD の管理環境として活用する。



### Azure環境の管理

- Azure 環境の管理環境は、以下の順序で構築される。
- ・ サービス提供開始 構築は以下の順序で実施される。
- ・ 既存のオンプレミス Azure Active Directory (Azure AD) の管理環境を構築する。
- ・ 構築された Azure Active Directory (Azure AD) の管理環境を Azure AD の管理環境として活用する。
- ・ 構築された Azure AD の管理環境を Azure AD の管理環境として活用する。
- ・ Azure AD の管理環境を Azure AD の管理環境として活用する。



\*詳細内容につきましては、個別にご相談ください。



## クラウドマイグレーション for Azure で、 IT資産のクラウド移行をトータルサポートします！！

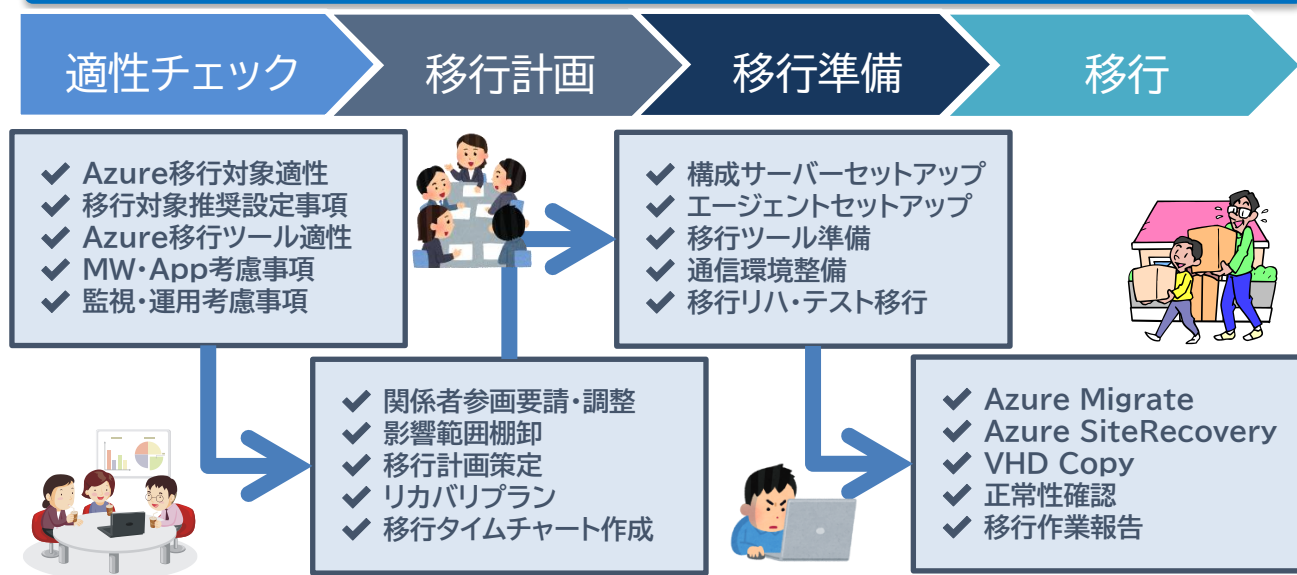
### ③ Azure移行支援サービス

#### 概要

IT資産をAzureへ円滑に移行する為の計画・準備・移行作業を支援します。

- Azure移行に関する適性チェックを行い、移行対象サーバー・システムの評価を行います。
- Azureへ円滑に移行する為の移行計画策定を支援します。
- Azureに移行する為に必要な環境を準備します。
- Azure移行ツールを利用したクラウド移行作業を実施します。

### クラウド移行の流れ



### 移行サービスメニュー例

#### Server Migration Service

#### 概要

Azure Migrate Server Migrationを利用した、サーバー移行作業を実施します。Hyper-V・VMWare上の仮想マシン、および物理サーバーを対象とします。



#### SQL Server Azure Migration Service

#### 概要

Azure Site Recoveryを利用して、SQL Serverの移行を実施します。Hyper-V・VMWare上の仮想マシン、および物理サーバーを対象とします。



#### VHD Copy Service

#### 概要

Hyper-VのVHDファイル(仮想マシンファイル)をAzureにCopyして移行します。Hyper-V上の仮想マシンを対象とします。



\*詳細内容につきましては、個別にご相談ください。



## クラウドマイグレーション for Azure で、 IT資産のクラウド移行をトータルサポートします！！

### ④ Azure監視・運用代行サービス

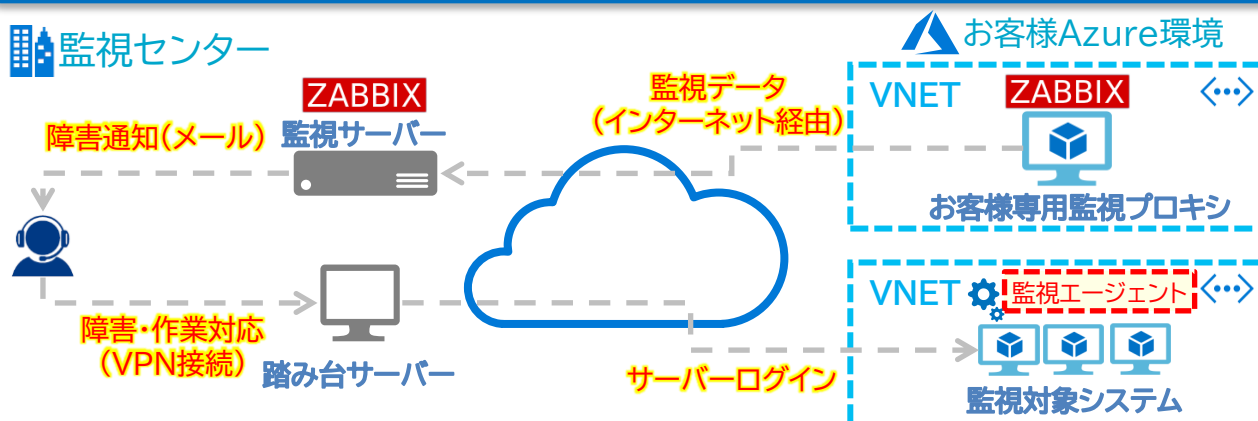
お客様Azure環境の監視・運用を代行するサービスです。

柔軟なサービスと利便性を向上させるメニューを提供し、お客様の運用負担を軽減します。

概要

- 24時間365日監視・障害対応・セキュリティ対応をより安価なStandardプランからご提供
- 追加の監視項目対応、設定変更など、一部、運用サポート代行するAdvancedプランの展開
- お客様のご要望に応じたサーバー運用を代行するオプションメニューのご提供
- お客様固有のご要件に応じた監視・運用が必要な場合は個別に対応

### 監視・運用イメージ



### ご利用プラン

#### Standard プラン \*お客様のAzure環境に監視サーバー(Zabbix)が必要となります

概要

Standardプランは、Azure上の対象システムをインターネット経由で監視・メール通知を行い、アラートに伴う障害対応やセキュリティ対応など、サーバーの運用サポートを行うサービスです。Azure上のサーバーを24時間365日監視を行いたいお客様向けのサービスです。



#### Advanced プラン \*お客様のAzure環境に監視サーバー(Zabbix)が必要となります

概要

Advancedプランは、Standardプランに加えサーバーの設定変更作業を代行する運用サポートが含まれます。また、追加の監視項目への対応や、Linuxサーバーを対象としたお客様固有の運用サポートを代行するオプションメニューをご提供します。



#### Custom プラン

概要

Azureのマネージドサービス(Azure Monitor・LogAnalytics等)を活用しお客様固有のご要望に応じた監視・運用が必要な場合は、個別対応をさせていただきます。  
※別途、システム規模に応じた運用設計費用が発生します。



# SCSK

<http://www.scsk.jp/sp/ms/>

ソリューション事業グループ 基盤サービス事業本部  
コミュニケーション基盤サービス部  
Microsoftソリューション営業担当  
TEL:03-5166-1934/Eメール:msg@ml.scsk.jp  
(受付時間:9:00~17:30 土・日・祝日は除く)