SCSK Microsoft Solution

SCSK

Microsoft Partner
Gold Cloud Platform
Gold Cloud Productivity
Gold Collaboration and Content
Gold Security

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！！

調査・評価・アセスメント	デザイン・準備・ガバナンス	移行方式・計画・移行	管理・運用・最適化
①移行アセスメント	②導入支援	③移行支援	④監視・運用
●現状調査 ●システム検出・評価 ●コスト算定 ●フィジビリティチェック	●ルール・ガイドライン ●クラウド環境設計 ●クラウド環境準備 ●運用方針策定	●移行方式選定 ●移行ツール選定 ●移行計画 ●移行実施	●システム監視* ●システム運用* ●最適化* *2021.4現在 協力会社のメニュー提供となります

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

SCSK Microsoft Solution



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！！

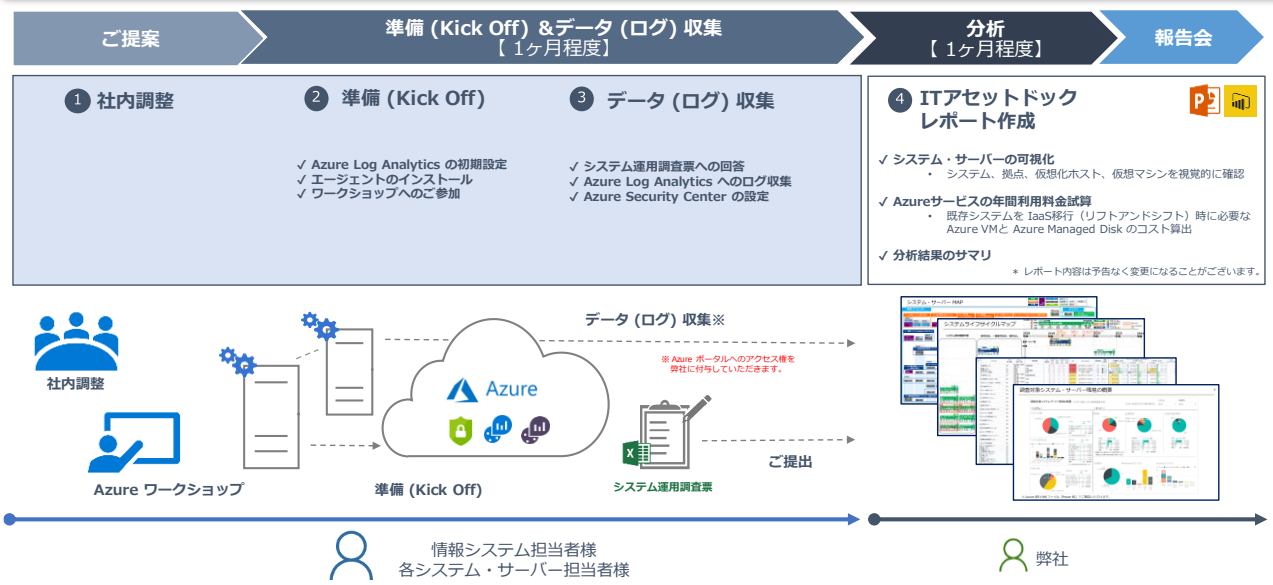
❶Azure移行アセスメントサービス（ITアセットドック）

概要

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。

- ●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

❶ 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

＋

❷ 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。

SCSK Microsoft Solution

SCSK



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！！

②Azure導入支援サービス

概要

IT資産の移行先となるAzure環境の準備・導入を支援します。

- ●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。

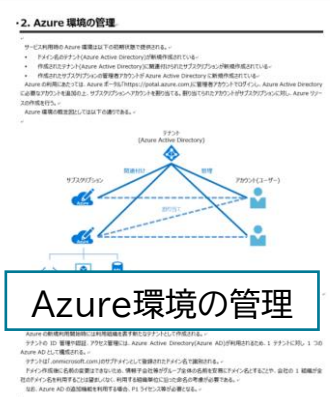
ご提供内容

Azure CSPライセンス/リファレンスキット for Azure

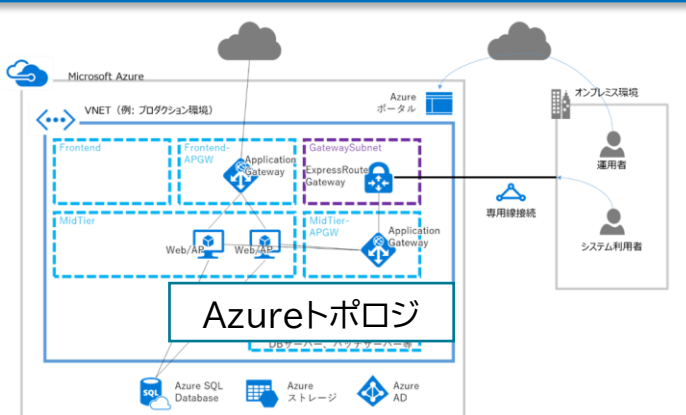
●Azure CSPライセンス　●設計ガイドライン・構築テンプレート・運用ツール

ルール策定	設計	導入作業
●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	●Azureトポロジ ●可用性・サイジング ●セキュリティ ●監視・運用	●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



Azure環境の管理



Azureトポロジ

*詳細内容につきましては、個別にご相談ください。

SCSK Microsoft Solution

SCSK



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！！

❸Azure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

適性チェック → 移行計画 → 移行準備 → 移行

- ✔ Azure移行対象適性
- ✔ 移行対象推奨設定事項
- ✔ Azure移行ツール適性
- ✔ MW・App考慮事項
- ✔ 監視・運用考慮事項



- ✔ 構成サーバーセットアップ
- ✔ エージェントセットアップ
- ✔ 移行ツール準備
- ✔ 通信環境整備
- ✔ 移行リハ・テスト移行





- ✔ 関係者参画要請・調整
- ✔ 影響範囲棚卸
- ✔ 移行計画策定
- ✔ リカバリプラン
- ✔ 移行タイムチャート作成



- ✔ Azure Migrate
- ✔ Azure SiteRecovery
- ✔ VHD Copy
- ✔ 正常性確認
- ✔ 移行作業報告

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。

SCSK Microsoft Solution



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！！

❹Azure監視・運用代行サービス

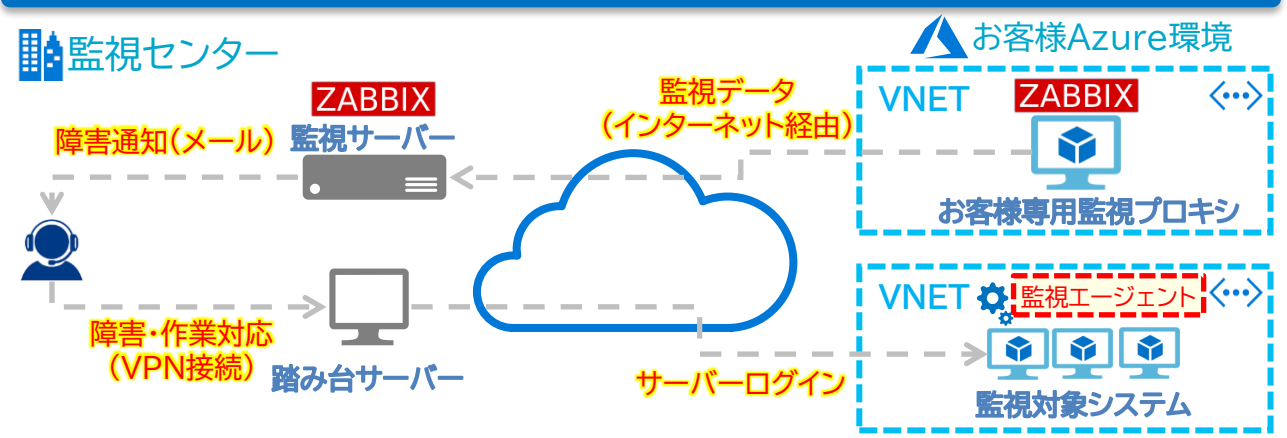
概要

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。

- ●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）

※ 掲載されている製品/サービス名称、社名、ロゴマークなどは該当する各社の商標または登録商標です。
※ 本紙に記載の内容は、予告なしに変更される場合がございます。

［2021年10 月現在］