



Microsoft Azureに特化したCloud Native基盤のSIサービス

SIサービス for Microsoft Azure

アジャイル開発、マイクロサービス開発やモダナイズ時に必要な
Cloud Nativeな基盤に特化したSIサービス。
Microsoft AzureのPaaSスペシャリストが
設計、構築、運用設計、運用をワンストップで支援します。

今、企業は厳しい競争社会を生き抜くため、より迅速且つ継続的な事業変化を可能にする体制を求められています。その事業基盤実現のためにクラウドを活用したいという企業は年々増加傾向にあります。

クラウドのメリットを最大限に活用する"Cloud Native"という考えのもとにシステムを構築する事で、事業のアジリティ確保、不確実性への対応など様々な恩恵を受けることができます。しかし、社内の有識者や実績不足、組織体制設計や文化アンマッチの課題、ベンダーとの契約関係など様々な障壁が存在し、多くの企業がCloud Nativeを体現することができていないのが現状です。

Microsoft Azure (以下、Azure) は社内システム、社外システム、データプラットフォーム、AIなど幅広い用途において、安定したサービスを実現できる優れたパブリック

クラウドです。加えて、近年におけるOSS推進や戦略的アライアンスの強みを活かした活動により、多種多様なクラウドネイティブサービスを提供しており、企業全体でCloud Nativeを体現するために最適なクラウドサービスとなっています。

弊社では、Azureに特化したコンテナ、Kubernetes、CI/CD、自動化、マイクロサービス、機械学習などの豊富なノウハウや弊社独自のデザインパターンを駆使して、ユーザー様の課題解決に最適なサービスを提供いたします。

既存システムのモダナイズでも、新規サービスの立ち上げでも、どちらのパターンでも弊社サービスをご利用いただけます。私達は「Cloud Nativeのスペシャリスト」の観点から、ユーザー様がクラウド有効活用に至るまでの具体的な道りを示すことができます。

Cloud Center of Excellence Service

Microsoft クラウド導入フレームワークやMicrosoft Azure Well-Architected Frameworkなどをベースに、ユーザー様に適合した形でのアセスメントを提供します。クラウド利用における目的共有や最適な設計を支援します。



- **Cloud Native戦略立案支援** 現行環境アセスメント、モダナイズグランドデザイン策定、クラウドネイティブアーキテクチャー策定
- **人材育成支援** 組織スキルセットヒアリング、実践型クラウドネイティブトレーニング
- **PoC開始支援** 要件定義、スターターキット提供、PoC実施支援

System Integration Service

コンテナ、Kubernetes、サーバレスやDevOpsなどのCloud Nativeなソリューションを軸としたMicrosoft Azure（以下、Azure）の環境を設計・構築します。Developerは最新のCloud NativeなAzureの環境をすぐに手に入れることができ開発支援も行えるため、ユーザー様は必要なサービスを適材適所でご利用頂けます。

■ Cloud Native環境設計・構築 for Microsoft Azure

コンテナサービス Azure Container Instances、App Service、Azure Kubernetes Service **サーバレス** Azure Functions、Logic Apps
Infrastructure as Code ARM、Bicep、Terraform **CI/CD** Azure DevOps、GitHub Actions
 上記に記載以外のサービスでも構築が可能です。お気軽にお問い合わせ下さい。

■ Microsoft AzureのSI・Azureへのマイグレーション

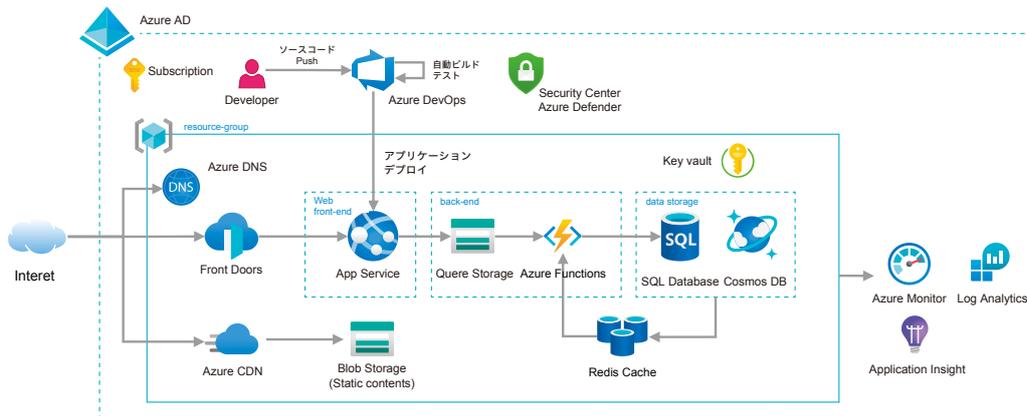
IaaS環境 Azure IaaS **ネットワーク** Azure Firewall、Azure Front Door、Application Gateway、VPN Gateway、他
認証基盤 Azure Active Directory **監視** Azure Monitor、Elastic Stack、他 **仮想デスクトップ環境** Azure Virtual Desktop

■ Microsoft Azureでの開発支援

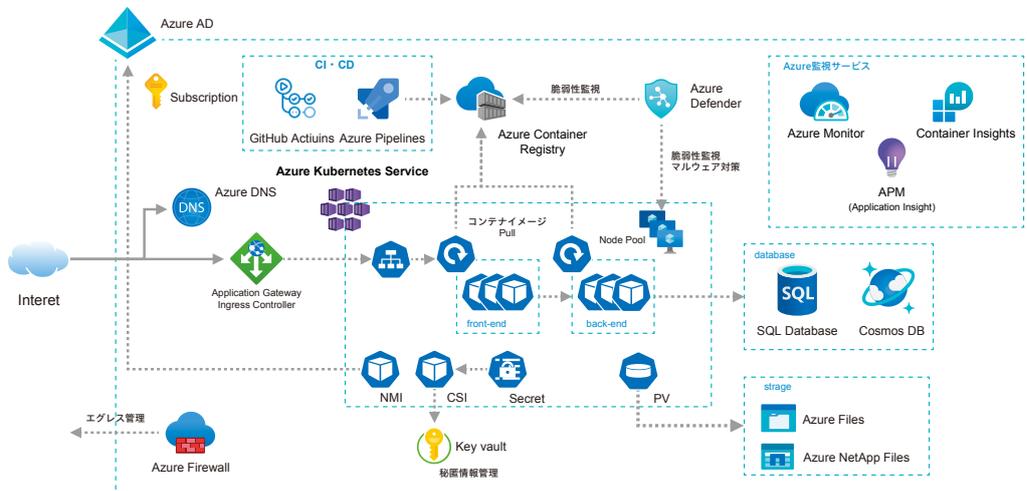
- API、バックエンド等の機能開発支援
- クラウドネイティブ開発支援
- 機械学習モデル開発支援（Azure DataLake、Azure Machine Learning、他）

■ Microsoft Azureでのモダナイズ支援

オンプレミス、IaaS環境で塩漬けとなったシステムのModernization移行



スケーラブルなWebサービスの構成例



Azure Kubernetes Service(AKS)を利用したコンテナアプリケーションの構成例

Managed Service

システムを成長させていくためには導入後の運用フェーズが特に重要です。しかし、スキルセットや人的リソースの不足、開発と運用の役割分担や協調などの組織の課題を抱えられているユーザー様は少なくありません。

弊社は単なるシステムの監視だけでなく、業務委託での運用サービスや常駐での体制構築も含む運用支援サービスなど、マネージドサービスを提供します。ユーザー様の業務・課題に寄り添い、弊社バックエンドの次世代技術部隊と連携をとりながら、ユーザー様と並走して自動化やプロセス改善支援を行います。

■ Microsoft Azureの保守

24/365日のシステム監視 死活//パフォーマンス/ログ 土日祝日も含めたビジネスタイム (9時-17時) のSEによる障害対応
定期メンテナンス作業 パッチ適用/証明書更新、他 チケット型のSEによる技術問い合わせサポート

■ Microsoft Azureの常駐支援/運用代行

ITILに準拠したシステム運用支援 インシデント管理/問題管理/構成管理など 定例会の開催とレポート報告 情報部門の業務代行

■ クラウド運用設計

コンテナ、k8sの運用設計 マニフェスト管理、アップグレード手順策定
DevOpsフローチャートの設計 組織別のユーザー権限設計、パイプライン設計など IaC設計



CloudNativeDojo

*エーピーコミュニケーションズはMicrosoft Partner NetworkにおいてAzure DevOps Goldのコンペティンシー認定を取得

*エーピーコミュニケーションズは日本マイクロソフトCloudNativeDojoの公式パートナーです。

Azureでお客様と共に DX実現と内製化を推進

「クラウドネイティブ内製化支援サービス」もあわせて提供可能です。

クラウドネイティブ化支援

DXシステム設計構築/支援

SRE・DevOps推進

実践型クラウドネイティブトレーニング

コンテナスターターキット

クラウドネイティブ内製化支援サービス

<https://www.ap-com.co.jp/cloudnative/>



【お問合せ先】 株式会社エーピーコミュニケーションズ ACSG
奥田・上林 info-cloudnative@ap-com.co.jp