

# Oracle Cloud Platform

あらゆるビジネスニーズに対応する

# オラクルのクラウドソリューション

~Infrastructure as a Service & Platform as a Service~

Oracle Cloud Platformは、50を超えるサービス群を統合したパブリッククラウドサービスです。

Infrastructure as a Service (IaaS)、Platform as a Service (PaaS) をカバーする多種多様なサービスを利用できるだけでなく、Oracle Cloud Platformを自社データセンター内に配置することも可能です。

Oracle Cloud Platformが提供するサービス群を活用することで、ビジネス・アジリティを向上させるとともにコストを削減、ITの複雑性を軽減することで、企業のイノベーションとビジネスの変革を促進できます。



Oracle Cloud Platformと他のクラウドサービスとの大きな違いは、オラクルが提供するサービスや製品を活用している場合、オンプレミスの環境からOracle Cloud Platformへの移行、またはその逆に際しても、同じアーキテクチャを使用しているため、シームレスに行うことができる点です。これにより、短時間でスムーズな移行が可能になります。加えて、Oracle Cloud Platformとオンプレミスのオラクル製品を組み合わせることで、最も効果的なハイブリッドクラウド環境を構築することが可能となります。

# IaaS ビジネスに俊敏性をもたらすインフラを実現

Oracle Cloud PlatformのIaaSソリューションは、柔軟なコンピューティング、ストレージ、ネットワークといった、IT基盤における一連のコア機能を備えており、ビジネスが求める俊敏性に応えるインフラを低コストかつ容易に構築します。手軽に利用できる仮想インスタンス、ミッションクリティカルな大規模システムに最適なベアメタルといったコンピューティングサービスのほかにも多彩なメニューを用意。目的に合わせて選択できるクラウドストレージ、高速かつセキュアな接続を提供するネットワーク、仮想化基盤のワークロードをそのままパブリッククラウドで稼働可能なサービスなど、多様なシステムの構築ニーズに対応します。



コンピューティング



ストレージ

柔軟な拡張性とコスト削減もたらす  
コンピューティング、ストレージサービス群

## ● Oracle Cloud Infrastructure - Compute

Oracle Cloud Infrastructureは、高い性能とセキュリティ、可用性を実現した、オンプレミス環境をそのままクラウドへ移行できる次世代インフラストラクチャです。

業界で一般的な仮想マシンを1CPUから提供するサービスと物理マシンを提供するサービスがあります。さらに、NVMe SSDやGPUを搭載したインスタンスタイプも提供しています。競合他社に比べ、最新リソースを、圧倒的なコストパフォーマンスで提供します。また、各マシンで利用するブロック・ストレージには、NVMe SSDを採用しながらも、IOPS保証を追加コストなしで提供し、大規模ワークロードで利用する際にも、高性能ストレージを低コストで利用できます。

## ● Oracle Cloud Infrastructure - Storage

業界標準のオブジェクト・ストレージを提供し、クラウドで利用する様々なデータやオンプレミス・バックアップの格納に最適です。また、複数のアベイラビリティ・ドメインへ自動レプリケーションすることで、高い可用性を実現します。アーカイブ・ストレージは、非常に低コストでデータ保管が可能なサービスで、アクセス頻度が少なく、長期保管が必要なデータの格納に最適です。

## ● Ravello Cloud Service

オンプレミスのVMware環境を、仮想マシンの変換やネットワークの再設定等の変更を一切せずに、パブリッククラウド上で稼働させることができる業界唯一のサービスです。オンプレミス資産の削減や環境構築の迅速化により、コスト低減が可能で、東京リージョンを含む全世界数十カ所で利用できます。

# PaaS イノベーションとビジネス変革を推進

Oracle Cloud Platformの多彩なPaaSソリューションは、アプリケーション開発者の生産性向上をはじめ、高度なデータ管理やビジネス分析、そしてコンテンツ管理とプロセス管理を実現します。さらに、クラウドとオンプレミス型アプリケーションを統合するとともに、堅牢なセキュリティの確保や運用管理負担の大幅な削減にも寄与します。これらのサービス群はシームレスに連携、拡張、共有可能であり、アプリケーション開発者やIT担当者、そしてビジネスリーダーが求める多様なクラウドニーズに対応します。



データ管理  
(データベース、ビッグデータ)

データベース、およびデータ管理に関する  
多様なニーズに対応

ビジネスにおいて重要なデータウェアハウスやトランザクション・アプリケーション、そしてビッグデータ分析まで、あらゆるデータ管理のニーズに対応したラインナップを用意しています。

## ● Database Cloud Service

オンプレミスと同じ業界標準のOracle Database環境をクラウドで提供。稼働する基盤は仮想マシンとベアメタルが選択可能です。

## ● Exadata Express Cloud Service

プラグابل・データベースを提供するフルマネージド型サービスです。

## ● Exadata Cloud Service

高速データベース基盤であるExadataを提供します。

## ● Big Data Cloud Service

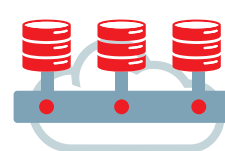
HadoopおよびApache Spark環境を提供します。



Database



Exadata



Exadata Express



## アプリケーション開発

アプリケーションの迅速な開発、  
立ち上げをクラウドで支援

### ● Java Cloud Service

業界標準のJava EEをベースとしたアプリケーション開発・実行環境で、オンプレミス環境の従来型Java EE Webシステムを容易にクラウド環境へ移行できます。

### ● Application Container Cloud Service

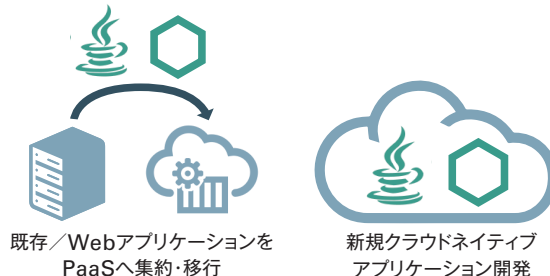
Java SEやPHP、Node.js、RubyなどをベースとするWebシステムをクラウドネイティブに開発・運用できるPaaS環境です。

### ● Mobile Cloud Service

モバイル対応に必要な画面実装とデータ/ロジック実装、またモバイルに特化した分析を実現する統合プラットフォームです。

### ● Developer Cloud Service

DevOps実現に必要な各種ツール環境を統合し提供します (Java/Application Container Cloud Service等に無償付属されます)。



## インテグレーション

システム、データ連携を容易にする  
多彩なサービス群

### ● GoldenGate Cloud Service

オンプレミスとクラウド両環境のデータベース間で、リアルタイム・データレプリケーションを提供するサービスです。クラウドへのデータベース移行や、ハイブリッド・データベース環境の実現が可能となります。

### ● Oracle Data Integrator Cloud Service

データ変換 (ETL) を実現するサービスです。データの移動が少ない、プッシュダウンでのデータ処理が可能なE-LTアーキテクチャにより、クラウド上での高速なデータ変換が可能となります。

### ● Process Cloud Service

ブラウザで完結する業務プロセスモデリング環境を提供し、画面設計、フローの作成をプログラミングゼロで実現でき、容易に独自のワークフローが実装できます。

### ● Integration Cloud Service

オンプレミス / クラウド環境のシステム・アプリケーションを容易かつ迅速に統合します。豊富な接続アダプターを利用し、アプリケーション連携に必要な大量のコーディング、工数を不要にするほか、データ変換やプロセスオートメーション、運用監視機能も提供されます。

### ● Internet of Things Cloud Service

アセット / 設備機器管理などの特定ユースケースのためにすぐに利用可能なIoTアプリケーションを提供します。

### ● API Platform Cloud Service

Fintechなど他企業とのWeb APIによる連携、また社内のデータ / ロジックの再利用のためのAPI公開 / 管理を設定ベースで簡単に実現します。



## セキュリティ



## 運用管理

セキュリティを強化し、  
運用管理の負担を大幅に抑制

### ● Identity Cloud Service

オンプレミスとクラウド環境における迅速なID・アクセス管理、最新のオープン標準規格への準拠、多層防御によるセキュリティリスク低減を実現するIDaaS (Identity as a Service) を提供します。

### ● CASB Cloud Service

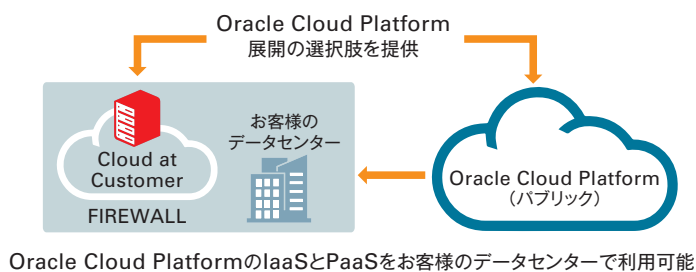
マルチクラウドサービスへの利用監視とガバナンスを実現し、高度な脅威も機械学習技術を活用して検知するCloud Application Security Brokerを提供します。

### ● Management Cloud

アプリケーション性能分析やログ分析、キャパシティ分析などと機械学習を組み合わせた次世代型IT管理機能を提供します。クラウドとオンプレミスの環境の両方を統合的に管理しながら、障害の早期発見・解決、セキュリティ監視の強化、リソース使用の最適化などの運用高度化を促進します。

## Oracle Cloud at Customer | クラウドサービスのメリットをオンプレミスでも活用可能に

Oracle Cloud Platform (パブリック) で提供しているIaaS、PaaSを、お客様のデータセンターで利用可能にするサービスです。Oracle Cloud Platformと同じIaaS/PaaS機能、同じインターフェース、そして同じ料金単価で利用できます。運用管理に関しても、オラクルが遠隔から実施。パブリック / プライベートクラウドの両方のメリットを享受できるサービスです。ラインナップにはExadata at CustomerやBig Data at Customerがあります。



PaaS

# 業務の効率化とビジネスに 優位性をもたらす

Oracle Cloud Platformが提供するPaaSソリューションは、業務を効率化させるとともに、企業のビジネスを成長させるためのコラボレーションや、より高度なデータ分析基盤も提供します。コンテンツと人、プロセス、コミュニケーションを一体的なワークフローの一部としてシームレスに融合するコンテンツ管理機能をはじめ、直感的なビジュアルによるデータ活用と強力な分析機能などにより、競合他社に対するビジネス上の優位性を確保することが可能となります。



## コンテンツ管理

## 情報活用の活性化を促進するサービス群

### ●Content and Experience Cloud

セキュアなファイル共有をはじめ、ファイルをプレビューしながらのSNSライクな会話やチャットが可能。また、モバイルファーストなWebサイトを「カンタンに」「すばやく」「見栄え良く」「低コスト」で作成することができます。社外のキャンペーンサイトだけでなく、セキュア

な社内イントラネットサイトも簡単な操作で作成が可能です。Process Cloud Serviceとの連携で文書のワークフローの実現など、情報共有から情報発信、活用まで切れ目のない、デジタルコラボレーションを可能にします。



## ビジネスアナリティクス

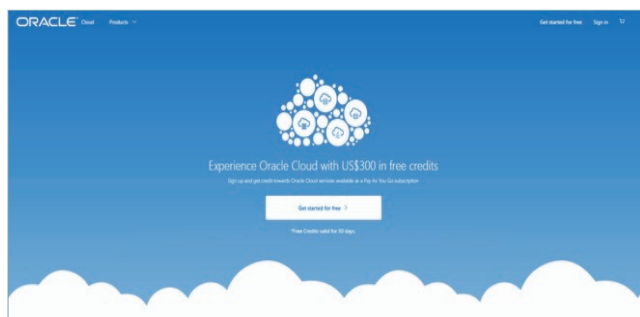
## 社内データの活用を、より高度に、より簡単に

### ●Data Visualization & BI Cloud Service

オンプレミスやクラウドアプリケーションに蓄積されたデータを、ビジネスユーザー主体でデータ加工からビジュアルに可視化／分析し、わかりやすく共有することを可能とするサービスです。あらゆるユーザーが使いこなし、中央集権管理が可能なセルフサービスBIを実現。

バンドルされているデスクトップ版と相互に組み合わせながら、短期でデータの仮説検証が行えます。関連サービスであるAnalytics Cloud Serviceは、Essbaseなどを含めた包括的な機能を提供するエンタープライズ向けのアナリティクス・クラウドサービスです。

## 300ドル分の無料トライアルで Oracle Cloud Platformを体験!



[https://cloud.oracle.com/ja\\_JP/tryit](https://cloud.oracle.com/ja_JP/tryit)

Oracle Cloud Platformでは各種クラウドサービスを300ドル分無料でお試しいただけるトライアルサービスをご提供しております。無料トライアルのお申込み方法の詳細は、上のQRコード、またはURLにアクセスしてください。

Oracle Cloud Platformのユースケース、導入事例、資料、価格などの詳細情報は、下記URLにアクセスしてください。

<http://www.oracle.com/jp/cloud/platform/overview/index.html>

\*OracleとJavaは、Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。

Copyright © 2017, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

日本オラクル株式会社

〒107-0061 東京都港区北青山2-5-8 オラクル青山センター  
oracle.com/jp

お問い合わせ窓口



TEL 0120-155-096

URL [oracle.com/jp/contact-us](http://oracle.com/jp/contact-us)