

# Hewlett Packard Enterprise のクラウド戦略

## HPEによる最適なRight Mixクラウドの実現

クラウドの最善の組み合わせ「Right Mix」は組織によってそれぞれ異なります。お客様のニーズに合わせてRight Mixを特定、実現、最適化できるのは、Hewlett Packard Enterpriseだけです。

規模を問わず、あらゆる企業や政府機関がコスト削減と効率性向上を図るなか、ITは世代交代の時期を迎えています。従来のビジネスモデルを破壊する新たな競合が現れ、組織は新しいアイデアを素早く商品やサービスに転換するため、俊敏な対応力が求められています。インターネット接続端末、モバイルワーカー、デジタル化を求める消費者の要求が急激に増加するなか、IT部門はクラウドコンピューティングに早急に対応し、従来のIT、プライベートクラウド、マネージドクラウド、パブリッククラウドを組み合わせ、より俊敏なハイブリッドインフラを整備する必要に迫られています。

今やテクノロジーはビジネス戦略であり、それぞれの企業が独自の状況、ニーズ、ビジネスチャンスを抱えています。こうしたひとつひとつのニーズを理解し、対応するために、Hewlett Packard Enterpriseでは、マルチクラウドテクノロジーをサポートするプライベートクラウド、マネージドクラウド、パブリッククラウドソリューションを組み合わせ、カスタマイズソリューションの提供と運用管理を行っています。HPEは、さまざまなワークロードに対するプライベートクラウド、マネージドクラウド、およびハイブリッド管理ソフトウェアでリーダー企業として今後も市場を牽引していくことができるように投資を集中させています。その結果、あらゆる用途とワークロードに必要な、オープンで俊敏かつ信頼性の高いハイブリッドクラウドをお客様に提供し、その経済性、柔軟性、スピードを改善することが可能になりました。

### エンドツーエンドによる独自のクラウド戦略

Hewlett Packard Enterpriseは、お客様と一緒に、経済性を最大限に高め、利益創出までの期間を短縮するハイブリッドインフラストラクチャの最善の組み合わせ、「Right Mix」を実現します。この取り組みを支えているのは、以下に述べるクラウド戦略の3つの柱です。

1. **HPEは、従来型クラウド、プライベートクラウド、マネージドクラウド、パブリッククラウド環境全体におけるサービスの調達、管理、利用についてお客様を支援します。** Hewlett Packard Enterpriseは、従来型IT、プライベートクラウド、マネージドクラウド、パブリッククラウドのRight Mixが、それぞれの組織により異なっていることを理解しています。お客様のニーズに適した最善の組み合わせ「Right Mix」は絶えず変化しており、既存のワークロードをクラウドの経済性やセルフサービス機能に合わせて最適化することで、新しいクラウドネイティブな分散型アプリケーションおよびマイクロサービスの迅速な開発を可能にします。あらゆるRight Mixの基盤となるのが、OpenStack®、VMWare®、Microsoft® Azure、Amazon Web Services (AWS) といった多様なInfrastructure-as-a-Service (IaaS) プラットフォームおよび標準規格を幅広くサポートするHPE独自のアプローチです。
2. **HPEは、クラウドを充実させるテクノロジーとサービスをグローバルに提供します。** HPEのテクノロジーは、Microsoft Azureに代表される世界有数のクラウドに採用されており、クラウドコンピューティングに求められるハイパースケール、セキュリティ、パフォーマンス要件を満たす性能を提供しています。また、世界中のパートナー企業と連携して新しいクラウドの展開に取り組み、業界や地域レベルのワークロード、あるいは固有のワークロードを最適化しています。ハイブリッドインフラストラクチャのRight Mixに移行する際、当社と連携することで、こうしたテクノロジー、ベストプラクティス、サービスの利用メリットを最大限に受けることができます。

3. **HPEは、業界をリードするパブリッククラウドプロバイダーと連携し、パブリッククラウドを包含したソリューションの拡大に取り組んでいます。** パブリッククラウドは、あらゆる組織のRight Mixで重要な役割を果たします。また、パブリッククラウドの機能強化だけでなく、Hewlett Packard Enterpriseでは、パブリッククラウドの利用によるメリットを享受するために、ワークロードの統合、監視、管理機能も強化しています。2015年12月に発表されたMicrosoft Azureとのパートナーシップ提携は、当社のごこうした取り組みを具現したものです。当社はクラウドサービスプロバイダーとの提携を通してその効率性向上を支援し、こうしたプロバイダーが地域や業界ベース、あるいはソリューションベースの差別化要因をエンドユーザーに提供する支援を行っています。

### Hewlett Packard Enterpriseと今すぐ変革を加速

ハイブリッドインフラストラクチャへの変革を支援する実績とテクノロジーを持つのは、Hewlett Packard Enterpriseとパートナー企業だけです。HPEのポートフォリオは、お客様のニーズに適したRight Mixを特定するサービス、それを実現するテクノロジー、およびその管理に必要なコントロールを提供します。HPEは、以下の支援を行なっています。

- **お客様のニーズに適したRight Mixを特定:** オープンソースの専門知識に加え、ワークロードのアセスメント、移行サービス、技術指導力により、お客様の最適なRight Mixを特定するための支援をします。
- **お客様のニーズに適したRight Mixを実現:** オープンスタンダードなOpenStackを基盤とするエンタープライズレベルのソフトウェア、ハードウェア、サービスをエンドツーエンドに活かして、お客様のクラウドサービスの構築と利用を支援します。
- **お客様のRight Mixを最適化:** マルチクラウド環境下での効率的な管理、セキュリティ、アクセス管理により、データ保護、パフォーマンス、可用性、およびコンプライアンスの要件を満たすための支援をします。

Hewlett Packard Enterpriseは、ビジネスを加速させるために必要な経験、管理能力、テクノロジーを活かし、企業がハイブリッドクラウドの可能性を最大限に引き出せるよう支援します。

### HPE Helion—迅速な変革を実現した何千もの実績

Hewlett Packard Enterpriseが誇るクラウド製品とサービスのポートフォリオ、HPE Helionは、世界市場を変え、人命救助の一旦を担い、ビジネス構造に改革をもたらす新たなクラウドサービスを実現する、実証されたソリューションです。

HPE Helionは、オープンスタンダードベースで構築され、OpenStack、Cloud Foundry®、Dockerを含む業界トップのエンタープライズレベルのオープンソーステクノロジーを提供しており、IaaSおよびPlatform-as-a-Service (PaaS) ソフトウェアのいずれにも対応する、実証された統合型クラウドコンピューティングプラットフォームです。HPE Helionでは、プライベートクラウド構築のソリューションを提供し、拡張性の高いマネージドクラウドを実現するとともに、確かな信頼性の下でハイブリッドクラウドを管理することができます。

HPEコンポーザブル・インフラストラクチャを基盤とするHPE Helion CloudSystemは、コンバージドシステムおよびサーバーをHPE Helionと一体化させる完全統合型システムであり、一元的なハイブリッドクラウド対応ソリューションとして、プライベートクラウドのシンプルな構造と柔軟性を最大限実現します。

### Hewlett Packard Enterpriseだけがお客様のニーズに適したRight Mixを特定、実現、最適化できる6つの理由

1. **市場リーダー**：プライベートクラウドのインフラストラクチャソリューションでNo.1プロバイダーの実績<sup>1</sup>
2. **豊富な顧客実績**：3,000以上の企業や政府機関がHPE Helionを採用
3. **オープンスタンダードに関する比類なき経験**：OpenStackプロジェクトにおける主要な貢献者
4. **高度な技能を備えたクラウドプロフェッショナルサービス**：次世代の分散型アーキテクチャ、クラウドワークロードのアセスメント、クラウド移行、およびクラウドセキュリティにおける専門的スキルを備えたグローバル組織

5. **迅速な対応を提供するチャンネルパートナー企業のグローバルネットワーク**：HPE Partner Readyプログラムの一環として、クラウドアーキテクチャの高い技術力とサービスを備えた300人を超える専任クラウドビルダー
6. **クリティカルなワークロードへの対応でNo.1の実績**：SAP®、Oracle、Microsoftの中核的研究拠点を確立

### 20世紀フォックス社はHPE HelionでハイブリッドインフラストラクチャのRight Mixを発見<sup>2</sup>

プライベートクラウドが90%、パブリッククラウドが10%の比率でRight Mixを設定した20世紀フォックス社は、HPE HelionによってデジタルサプライチェーンのためのPaaS機能を展開し、ITを変革すると同時に著しいビジネス成果を達成しています。20世紀フォックス社は以下のメリットを実現しています。

- コンピューティングおよびストレージのプロビジョニング時間を従来の5週間から15分に短縮
- デジタル配信へ移行することで、メディア処理と配給時間を大幅に改善
- 効率性に優れた、顧客中心の運営により、年間コストを数百万ドル規模で削減
- マーケットシェアと顧客満足度を大幅に向上
- データセンターのフットプリントを70%縮小

HPE Helionを利用する20世紀フォックス社のIT変革については、[ケーススタディ](#)を参照してください。

Hewlett Packard Enterpriseは、お客様のニーズに適したRight Mixを特定、実現、最適化することにより、組織のハイブリッドインフラストラクチャへの変革を支援します。HPEの新しいインタラクティブなRight Mixアプリケーションをご利用いただくと、お客様にとっての最善の組み合わせを素早く判断し、業界の平均的な構成と比較できます。

### 詳細情報 [hpe.com/helion](https://hpe.com/helion)

<sup>1</sup>「HP (now Hewlett Packard Enterprise) Finally Overtakes Cisco in Cloud Infrastructure Equipment Leadership Battle (HP (現Hewlett Packard Enterprise) が、クラウドインフラストラクチャ機器リーダーシップ競争においてCiscoを抑えてトップに台頭)」 Synergy Research Group, 2015年9月

<sup>2</sup>「20th Century Fox finds their right mix of cloud (20世紀フォックス社がクラウドの最善の組み合わせRight Mixを発見する)」HPE社内事例研究、2016年1月

TwitterでHPEをフォローする  
[@HPE Cloud](#)

## メールニュース配信登録

© Copyright 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。Hewlett Packard Enterprise製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対しては責任を負いかねますのでご了承ください。

Microsoftは、米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporationの登録商標もしくは商標です。Oracleは、Oracleおよびその関連会社の登録商標です。OpenStack Word Markは、米国およびその他の国におけるOpenStack Foundationの登録商標/サービスマークまたは商標/サービスマークであり、その使用にはOpenStack Foundationの許可が必要です。HPEは、OpenStack FoundationまたはOpenStackコミュニティに所属しておらず、承認または支援も受けていません。PivotalおよびCloud Foundryは、米国およびその他の国におけるPivotal Software, Inc.の商標または登録商標です。VMwareは、米国およびその他の管轄区域におけるVMware, Inc.の登録商標もしくは商標です。Cloud Foundryは、米国およびその他の国におけるPivotal Software, Inc.の商標または登録商標です。SAPは、ドイツおよびその他の国におけるSAP SEの商標または登録商標です。

4AA6-5027JPN、2016年4月、第1版