

# オープンなプライベートクラウドで 市場参入を加速

## 迅速なインフラストラクチャプロビジョニング

ITは自動化された、オンデマンドのインフラストラクチャサービスのデリバリが数分で実現でき、新しいアプリケーションとサービスの市場参入を加速します。

### ビジネス需要に対応するよう最適化

- 開発と本番稼働のワークロードのためのインフラストラクチャの迅速なプロビジョニング

- セルフサービスのプロビジョニング

- マルチIaaS管理機能で人件費を削減し、複雑さを解消

### オープンなプライベートクラウドアーキテクチャー

- 将来性を考慮したプラットフォームにより現在と将来の環境をサポート

- VMware、Microsoft Hyper-V、KVM、OpenStackソフトウェア、Cloud Foundryテクノロジーをサポート

- 統合型サービス型プラットフォーム(PaaS)はデベロッパー生産性を向上

- 収益性の高いマルチIaaSワークロードによりアジリティの大幅な向上とデマンドの達成を実現

- Hewlett Packard Enterpriseおよび非HPEインフラストラクチャおよび管理ツールのサポート

### お客様のビジネスに最適な組み合わせ

- ビジネスの特定のニーズに合わせて配備オプションを選択

- 単一のベンダーによるエンドツーエンドのソリューションとサポート



## 迅速な市場参入には柔軟な インフラストラクチャが必要

新しい機会への迅速な対応、新しい市場への参入、競争的差別化の加速といった厳しい需要は、新しい製品やサービスの市場参入の加速を目指すビジネスへのプレッシャーとなっています。

サポートするアプリケーションが社内または購入したものであるかにかかわらず、ITチームは、ビジネスの期待に応え、シャドーITイニシアティブのリスクを減らすべくデリバリプロセスを再調整しなければならないといった大きなプレッシャーがあります。ITは、ビジネス成長の妨げとなる障害を乗り越える方法を模索し、俊敏性の優れたインフラストラクチャを実現するための新しく迅速な、低価格の方法を見つける必要があります。

このような需要に応えるために、ビジネスは、ベンダーロックインを減らし、専有的な制限を取り除くオープンなプライベートクラウドへと向かっています。プライベートクラウドを配備している企業の報告によると、ビジネスクリティカルなアプリケーションの配備における時間が大幅に短縮されているとの結果が出ています。

しかし、アプリケーションはそれぞれ異なるため、お客様のビジネスに適切な組み合わせをサポートするプラットフォームの配備が重要となります。

## プライベートクラウドの配備の 加速とリスクの低減

Hewlett Packard Enterpriseポートフォリオは、開発/テストおよび生産ワークロードに向けた、仮想マシンベンディングまたはサービス型インフラストラクチャ(IaaS)の実現を加速します。柔軟性を最大限に引き上げることで、開発と生産の連続サイクルで必要とされるマルチIaaS環境で各ワークロードの要求に対応できるようになります。

HPE Helionソリューションによって、開発者がITとビジネスの両方のニーズに対応するIaaSソリューションを構築できるようになり、ハイブリッドIT管理が実現します。このオープンクラウドアーキテクチャーによって、柔軟性と制御に加えてワークロードの移植性も最大限に向上し、アジリティが飛躍的に向上して多くの要求に対応できるようになります。現在のテクノロジーを運用しつつ、今後のニーズにも対応する、将来性のあるプラットフォームが提供されます。

「テンプレートのサービスカタログの真の強みは、ボタンを押して、数日間または数週間ではなくおよそ20分で大規模なインフラストラクチャを配備できるようなターンキーオプションをエンドユーザーに提供することです。」

– Kevin Moniz, 最高技術責任者, Server Cloud Canada

## 高速化による差別化

HPEポートフォリオは、プライベートクラウドコンピューティングにおけるHPEのリーダーシップを表します。インフラストラクチャ配備を最大93%加速することにより<sup>1</sup>、数週間または数か月ではなく数分でインフラストラクチャを構築でき、最大30%のコストを削減できます。<sup>2</sup>

### セルフサービスのプロビジョニング

手動または半手動のITプロセスの依存を減らすことにより、ユーザーは、開発およびテストにおいて、自身の安全でコンプライアンス準拠の環境のプロビジョニングが可能となります。

### マルチIaaS管理

マルチIaaS環境をグラフィカルサービスとトポロジデザイナーを使って単一コンソールで管理できるため、管理の複雑さとコストが軽減されて、IT担当者がイノベーションにつながるプロジェクトに集中できるようになります。

### サービス型プラットフォーム (PaaS) 統合

PaaS統合によって、マルチクラウドの開発/テストスタックの構成・トラブルシューティングに必要な時間が短縮し、デベロッパーがコード作成とイノベーションに時間をかけて取り組めるようになります。

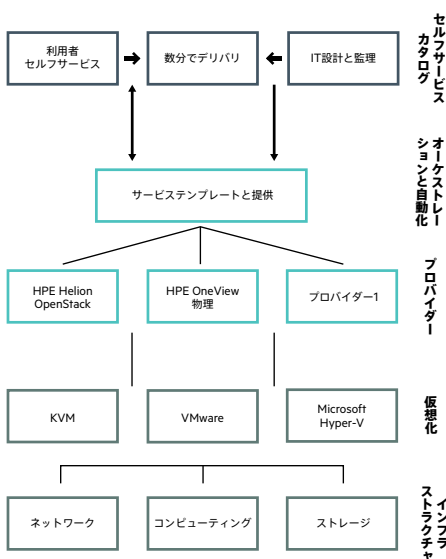
### ワークロードの移植性

内蔵のワークロードポータビリティにより、プライベートクラウドおよびパブリッククラウドにおける開発、テスト、生産インフラストラクチャの需要に応えるために必要なアジリティを備えています。

### オープンアーキテクチャー

オープンな標準へのコミットメントは、OpenStack®ソフトウェアおよびCloud Foundry®テクノロジーソリューションなど

## クラウドでの迅速なインフラストラクチャのプロビジョニング



のオープンソースのソフトウェアとの革新および統合に必要な柔軟性の実現に表れています。エンタープライズレベルのセキュリティと耐障害性の機能を備え、HPEあるいはそれ以外のどちらのプラットフォームもサポートするため、ベンダーロックインを心配することなく、必要な制御が保証されます。

### 将来性を考慮したプラットフォーム

HPE Helionプライベートクラウドソリューションでは、VMware、KVM、Hyper-Vなどの現状のインフラストラクチャのプロビジョニング・稼働を実現し、同時に、OpenStackソフトウェアやマルチハイパーバイザーサポートといった将来性のある新しいテクノロジーと共にクラウド環境の構築も開始できます。

## お客様のビジネスに最適な組み合わせを実現

HPE Helion、インフラストラクチャ、ソフトウェアポートフォリオでは、ビジネスの特定のニーズに合わせて迅速なインフラストラクチャプロビジョニングソリューションとサービスの最適な組み合わせを実現するために、配備オプションが用意されています。

• **HPEクラウドソフトウェアとハードウェアのソリューションは、**内蔵のベストプラクティス、ハードウェア、アップグレードとメンテナンスを簡素化するソフトウェアと共に、あらかじめ構成され、事前テストされた、エンドツーエンドのプライベートクラウドソリューションの配備を加速・簡素化します。

• **HPE Helionクラウドソフトウェアソリューションは、**HPEまたはサードパーティ製ハードウェアでカスタマイズおよび稼働できるプロビジョニングソリューションにより投資保護を実現します。

• **HPE Helionマネージドソリューションは、**HPEエキスパートを活用してクラウドを管理するため、お客様は、複数のクラウドを管理するより、革新的なビジネスソリューションと真の成果の実現に注力できます。

• **HPEハードウェアソリューションでは、**業界の主要クラウド対応ブレードサーバー、ハイパーコンバージドサーバー、またはコンポーザブルインフラストラクチャーを選択して、ソリューションを構築できます。

• **HPE Helionプロフェッショナルサービスでは、**HPEのエキスパートが、専門的なストレージワークロードやユースケース要件の実現、あるいは必要に応じたスキルセットや専門知識・技術の活用をサポートします。

## オンデマンドのインフラストラクチャによりビジネス成長を実現

新たなビジネスの速度では、ITチームが、ビジネス成長をもたらすソリューションのデリバリーを実現するための、より速く、よりコスト効率の高い方法を見つけることが求められています。もう迷う必要はありません。迅速なインフラストラクチャのプロビジョニングのニーズの詳細については、HPEセールスマまたはパートナー代表までぜひお問い合わせください。

### 詳細はこちら

[hpe.com/cloud/usecases](https://hpe.com/cloud/usecases)

<sup>1</sup> Server Cloud Canada ケーススタディに基づく

<sup>2</sup> Northern Ireland Civil Service IT、EDF、China Mobile、HPE IT ケーススタディに基づく

### メールニュース配信登録