

# スケーラブルなストレージへの アクセスがビジネスの成長を牽引する クラウド上のストレージ

## ストレージの拡張でビジネスニーズに対応

- 非常にスケーラブルなストレージ設計により、拡張に伴ってユニットコストが低下します
- バックアップとアーカイブの機能強化により、データ保護が向上します
- ファイルの同期機能と共有機能により、生産性が向上し、コラボレーションが強化されます
- ビジネスエクスペリエンスをサポートするコンテンツリポジトリにより、成長が促進されます
- シンプルな展開と構成により、短期間で価値創出が実現します

## オープンな標準ベースのアーキテクチャー

- 迅速な機能拡張が可能なため、最適なソリューションでニーズの変化に対応します
- 既存のツールと新規のツールの統合を可能にするテクノロジー（OpenStack® Swift など）をベースにしたオープン標準により、総所有コスト（TCO）が削減されます

## お客様のビジネスに最適な組み合わせ

- プライベート/ハイブリッドクラウドに最適で、お客様のビジネスニーズに対応するソフトウェアベースの統合型マネージドサービスソリューション
- 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、サービス、およびサポート

拡張性とコスト効率に優れたストレージにより、コラボレーション、データ保護、コンテンツアクセスが向上



## ストレージの拡大に伴う課題に 対応

大部分の企業が過去1年間に11%から100%以上のデータ量の増加を経験しています。<sup>1</sup> 企業ではデータの量、速度、種類が急激に増加しており、顧客やパートナーに新たなユーザーエクスペリエンスを提供するには、そうしたデータを保管し、分析し、迅速に提供することが求められています。

また、IT部門は少ないリソースでより大きな成果を上げることが求められています。ストレージ管理者は従来型ストレージで膨大な量のデータを管理しなければならず、予算や人材の不足に悩まされています。

生成され続ける大量で多様なデータに対処するには、コスト効率と拡張性に優れた新しいオブジェクトストレージソリューションを導入し、イノベーションの促進、生産性の向上、コラボレーションの強化、そしてビジネスの成長に不可欠な数テラバイトの構造化データと非構造化データ（電子メール、ソーシャルメディア、動画など）を保護する必要があります。

## 目標達成に不可欠なストレージ

IT組織はクラウドオブジェクトストレージを活用することで、「あらゆるデータを保管する」というニーズをコスト効率良く満たすことができます。また、コンテンツリポジトリの使用により、ビジネスの成長に必要なファイルや情報への高速アクセスが実現します。ファイル同期とストレージ共有の機能へのアクセスが容易であるため、コラボレーションと生産性は向上します。同時に、シンプルなバックアップ/アーカイブ機能により、ビジネスの成長に欠かせない情報資産が保護されます。

さらに、独自のプライベートクラウドストレージの構築するビジネスケースについては、次のようなデータがあります。Gartner社の調査で、「自身で構築するストレージ製品の取得コストは、従来の製品よりも70%抑えられるが、総所有コストの30%しか削減されない」ことが明らかになっています。<sup>2</sup>

<sup>1</sup>The Simple Analytical Solution to Complex Data (複雑なデータに対応するシンプルな分析ソリューション)、Aberdeen Group, 2015年10月

<sup>2</sup>The Issues and Costs of Building Your Own Storage, Compared to Buying Storage or Using Cloud Storage (ストレージの購入またはクラウドストレージの使用と比較した、独自のストレージ構築における問題とコスト)、Gartner, 2015年9月

## コスト効率の高い、スケーラブルなクラウドストレージの構築

Hewlett Packard Enterpriseは、データの増加とビジネスの成長への対応に不可欠な機能を搭載した、非常にスケーラブルでコスト効率の高いクラウドストレージソリューションを提供します。

### 拡張性に優れた設計

ビジネスの要件と予算に応じてストレージを容易に拡張できます。オブジェクトストレージでは、データ量の増加に伴ってコストが低減します。また、必要に応じてクラウドベースのブロックストレージまたはファイルストレージを追加できます。

### シンプルな展開と構成

展開が容易な構成済みソリューションによって価値創出までの時間を短縮することで、コラボレーションが促進され、データ保護が強化されると同時に、初期投資が削減されます。

### エンタープライズクラスの管理ツール

管理のコスト削減と簡素化を実現するエンタープライズクラスの機能を搭載した実績ある管理ツールを用いて拡張・拡大している間も、一貫性と信頼性の高いパフォーマンスを保証します。

### 互換ソリューションのエコシステム

HPE Helion Ready Programパートナーが提供するストレージソリューションまたはその他のHPEストレージソリューションを拡張することで、迅速にビジネスチャンスを捉え、進化するビジネス要件に対応できます。

### オープンな標準ベースのアーキテクチャー

OpenStack Swiftなどのテクノロジーをベースにしたオープンアーキテクチャーであるため、最大限の柔軟性が確保され、既存および新規のストレージソリューションとの統合が可能だけでなく、総所有コストが削減されます。また、将来のデータの増加やビジネス要件の変化にも対応します。オープンな標準ベースのAPIアーキテクチャーでは、既存の管理ツールとの統合が容易であるため、今後必要になる管理機能も活用できます。

## 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適切なストレージソリューションとサービスの組み合わせを実現できるよう、展開オプションを選択できます。

• **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、エンドツーエンドでOpenStack Swiftベースのスケーラブルなターンキー型オブジェクトストレージソリューションの展開を高速化、簡素化します。構成済み・テスト済みのソリューションであり、ベストプラクティスが組み込まれているため、必要なストレージ量および達成しなければならないサービスレベル契約 (SLA) に応じて展開に要する時間が短縮されます。

• **HPEソフトウェアソリューション**は、Hewlett Packard Enterpriseのクラウド専門家の協力のもとHPEまたはサードパーティ製の既存のハードウェア上にスケーラブルなカスタムのオブジェクトストレージソリューションを構築することに適した、オープンソースのIaaS (サービスとしてのインフラストラクチャ) 型クラウド管理プラットフォームを提供し、投資を保護します。

• **HPE Helionマネージドソリューション**では、アプリケーションやデバイスごとに異なる可用性とパフォーマンスのニーズに最適なストレージ層を選択でき、管理はHPEの専門家に任せられるなど、利用ベースのクラウドストレージサービスのメリットがもたらされます。

• **HPEハードウェアソリューション**では、業界を先導するクラウド使用可能なブレードサーバやラックサーバが選択でき、自身のソリューションを構築できます。または、エンタープライズクラスの、スケールアウトフラッシュ最適化のストレージを選択でき、高パフォーマンスのニーズに対応できます。

• また、**HPE Helionプロフェッショナルサービス**では、HPEのエキスペルトが、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・技術の活用といった、お客様に必要なサポートを提供します。

「HPE Helion CloudSystem Enterpriseのおかげで、環境の管理が改善、簡素化され、現在よりも高速でシンプルな信頼性の高い環境が誕生します。また、デリバリー能力の向上に伴ってサービス品質も改善され、目標達成が近づきます。」

– Ecad社サービス品質担当マネージャー Marcos Eboли氏

「弊社のプロセスは極めて重要であるため、信頼のおけるパートナーが必要です。そこで、信頼できるだけでなく、成長を続ける弊社のビジネス戦略にとって不可欠なパートナーとして、HPEを選択しました。HPEのクラウドによってビジネスチャンスが新たに生まれ、より高速で信頼性の高いサービスを提供できるようになりました」

– Ecad社サービス品質担当マネージャー Marcos Eboли氏

## ビジネスの成長を後押しする低コストなストレージ

極めてスケーラブルでコスト効率の高いクラウドストレージを導入することで、ビジネスに必要なデータの量、速度、多様性が実現するだけでなく、要件の変化に合わせてキャパシティおよび機能を容易に拡張できます。もう迷う必要はありません。お客様のストレージのニーズについては、HPEセールスまたはパートナー代表までぜひお問い合わせください。

### 詳細情報

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



メールニュース配信登録