

# 革新的なアプリケーションの迅速な提供



## 44%

テクノロジー投資の優先事項の上位3つの中にカスタマーエクスペリエンスおよびエンゲージメントを挙げた CIO の割合<sup>1</sup>

顧客が求めるリッチなデジタルエクスペリエンスを提供するためには、アプリケーションが不可欠です。

Red Hat と IBM が提供するマネージド・アプリケーション・プラットフォーム・サービスを使用すると、基盤となるアプリケーション環境とインフラストラクチャの構築と保守ではなく、ビジネス価値の提供に集中できるようになります。

## 優れたカスタマーエクスペリエンスはアプリケーション次第

世界中の顧客が、パーソナライズされたリッチなデジタルエクスペリエンスをますます求めるようになっていきます。そうしたエクスペリエンスを提供し、顧客を引き付けるためには、アプリケーションが不可欠な役割を果たします。実際、CIO の 44% は、テクノロジー投資の優先事項の上位3つの中にカスタマーエクスペリエンスおよびエンゲージメントを挙げています。<sup>1</sup>

組織が成功するには、革新的な新しいアプリケーションを迅速に開発、デプロイ、強化する必要があります。クラウドとコンテナの技術は、クラウドネイティブなサービスとエクスペリエンスを迅速に提供して、顧客満足度と収益を向上させるのに役立ちます。そのため、2021 年末までにワークロードの少なくとも 50% をコンテナ化する予定の組織は、52% に上ります。<sup>2</sup>

Red Hat と IBM が提供するマネージド・アプリケーション・プラットフォーム・サービスを使用すると、基盤となるアプリケーション・インフラストラクチャの構築と保守ではなく、ビジネス価値の提供に集中できるようになります。このサービスは、信頼されるクラウド技術とコンテナ技術に基づいており、アプリケーション開発の加速、アプリケーションのセキュリティの維持、デジタル世界に対応するインフラストラクチャのモダナイゼーションに役立ちます。

## Red Hat と IBM でアプリケーション環境を変革

Red Hat® OpenShift® on IBM Cloud は、クラウドネイティブのアプリケーション・プラットフォームと、信頼性の高いセキュリティ重視のクラウド・インフラストラクチャを組み合わせたマネージドサービスです。これらのテクノロジーを組み合わせることで、迅速で効率的なアプリケーションの開発、デプロイ、イノベーションを実現する、完全に柔軟かつ回復力のあるハイブリッドクラウド環境が形成されます。

- ▶ **Red Hat OpenShift** は、開発者の生産性を向上させ、イノベーションを促進できるよう最適化された、セキュリティ重視のハイブリッドクラウド・プラットフォームです。一貫したアプリケーション基盤を提供するので、ハイブリッドクラウド環境で自信を持ってアプリケーションを開発しデプロイできます。
- ▶ **IBM Cloud** は、実証済みのセキュリティ、コンプライアンス、一貫性を備えたハイブリッド運用をサポートするクラウド・プラットフォームで、重要なワークロードに対応します。
- ▶ **IBM サーバーとストレージ** は、IBM Cloud 上とお客様のデータセンター内のオンサイトの両方で、ハイブリッドクラウド環境向けのスケーラブルかつ柔軟なセキュリティ重視のインフラストラクチャを提供します。

このフルマネージドサービスは、シンプルなクラスタライフサイクル管理、Red Hat OpenShift のネイティブクラスタに組み込まれたセキュリティとともに、直感的なユーザーエクスペリエンスを提供します。IBM のエキスパートが、コンテナ環境と基盤となるインフラストラクチャを 99.99% の可用性サービスレベル契約 (SLA) で管理するため、お客様は迅速に開始して簡単に拡張し、ビジネス価値の提供に集中できます。グローバルな可用性と毎日 24 時間体制のサイト信頼性エンジニアリング (SRE) サポートにより、アプリケーションとサービスをユーザーの近くにデプロイし、パフォーマンス、コンプライアンス、コストを最適化できます。このソリューションは独自のデータセンターにデプロイすることも可能なので、選択肢が増え、制御性が向上します。そして、すべてのコンポーネントが確実に連携することを理解した上で、他の Red Hat 製品 (Red Hat Enterprise Linux® や Red Hat Ansible® Automation Platform など) を使用して環境をカスタマイズできます。

<sup>1</sup> Harvey Nash および KPMG、「CIO Survey 2020: Everything changed. Or did it?」、2020 年 9 月。

<sup>2</sup> Red Hat、「2021 年版世界のテクノロジー展望」、2020 年 11 月。

## Red Hat OpenShift の価値

Red Hat OpenShift を活用する組織が実現しているメリット

# 29%

アプリケーション開発  
ライフサイクルを迅速化<sup>3</sup>

# 33%

機能開発ライフサイクルを  
迅速化<sup>3</sup>

# 21%

IT インフラストラクチャ・チーム  
の効率を向上<sup>3</sup>

# 2,160 万 ドル

新しい機会への対応と  
顧客満足度の向上による  
年間収益の増加<sup>3</sup>

## アプリケーション開発と収益化を高速化

ベースの速いデジタル世界で収益を生み出すためにはアプリケーションが重要です。Red Hat OpenShift on IBM Cloud は、アプリケーションの開発、デプロイ、スケーリングを加速して、収益化までの時間を短縮するのに役立ちます。セルフサービスの迅速なリソース要求および提供によって開発者をサポートします。統合された開発ツールと継続的インテグレーション/継続的デプロイメント (CI/CD) パイプラインによって、アプリケーションのライフサイクルを高速化します。環境全体での自動スケーリングおよびオーケストレーションにより、確かな信頼性と可用性を提供します。

## アプリケーションのセキュリティを維持

セキュリティは、特にクラウドへの移行においては最大の懸念事項です。Red Hat OpenShift on IBM Cloud は、グローバルなハイブリッドクラウド環境でアプリケーションのセキュリティを維持するのに役立ちます。DevSecOps 手法のサポートが統合されているので、アプリケーションに最初からセキュリティを組み込みます。マルチレベルのワークロード、コンピューティング、クラスタ、およびクラウドの分離、秘密とボリュームの自動暗号化、Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes、IBM Cloud Hyper Protect Crypto Services のような、プラットフォーム、クラウド、インフラストラクチャに組み込まれたセキュリティ機能を使用して、デプロイ先に関わらずアプリケーションを保護します。また、IBM はセキュリティ構成とパッチを管理し、最新の保護と基準によってお客様の環境を最新の状態に保ちます。

## IT インフラストラクチャとアプリケーションをモダナイズ

デジタルビジネスには、先進的なハイブリッドクラウド技術が必要です。Red Hat OpenShift on IBM Cloud は、柔軟なハイブリッドクラウド環境を迅速に構築するのに役立ちます。一貫したテクノロジー基盤により、任意のインフラストラクチャでアプリケーションを確実にデプロイ、実行、管理できます。環境全体で同じように機能する統合ツールを使用して、クラウドネイティブ・アプリケーションの開発とデプロイのアプローチを導入します。データセンターからクラウドに接続されたアーキテクチャによって、既存アプリケーションを容易にクラウドへ移行できます。標準化されたプラットフォームと共通の運用により、IT 効率が向上します。従量制課金とグローバルな可用性により、費用対効果の高いスケーリングを実現できます。

[詳細はこちら: openshift.com/products/openshift-ibm-cloud](https://openshift.com/products/openshift-ibm-cloud)

<sup>3</sup> IDC ホワイトペーパー (Red Hat 後援) 「Red Hat OpenShift のビジネス価値」、2021 年 3 月、Document #US47539121。



## Red Hat について

エンタープライズ・オープンソース・ソフトウェア・ソリューションのプロバイダーとして世界をリードする Red Hat は、コミュニティとの協業により高い信頼性と性能を備える Linux、ハイブリッドクラウド、コンテナ、および Kubernetes テクノロジーを提供しています。Red Hat は、新規および既存 IT アプリケーションの統合、クラウドネイティブ・アプリケーションの開発、Red Hat が提供する業界トップレベルのオペレーティングシステムへの標準化、複雑な環境の自動化、セキュリティ保護、運用管理を支援します。受賞歴のあるサポート、トレーニング、コンサルティングサービスを提供する Red Hat は、フォーチュン 500 企業に信頼されるアドバイザーです。クラウドプロバイダー、システムインテグレーター、アプリケーションベンダー、お客様、オープンソース・コミュニティの戦略的パートナーとして、Red Hat はデジタル化が進む将来に備える企業を支援します。

### アジア太平洋

+65 6490 4200  
apac@redhat.com

### オーストラリア

1800 733 428

### インド

+91 22 3987 8888

### インドネシア

001 803 440 224

### 日本

0120 266 086  
03 5798 8510

### 韓国

080 708 0880

### マレーシア

1800 812 678

### ニュージーランド

0800 450 503

### シンガポール

800 448 1430

### 中国

800 810 2100

### 香港

800 901 222

### 台湾

0800 666 052

[fb.com/RedHatJapan](https://fb.com/RedHatJapan)  
[twitter.com/RedHatJapan](https://twitter.com/RedHatJapan)  
[linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)

jp.redhat.com  
F29210\_0621\_KVM

Copyright © 2021 Red Hat, Inc. Red Hat、Red Hat ロゴ、Red Hat Enterprise Linux、Ansible、および OpenShift は、米国およびその他の国における Red Hat, Inc. またはその子会社の商標または登録商標です。Linux<sup>®</sup> は、米国およびその他の国における Linus Torvalds 氏の登録商標です。