



# Microsoft Azure Red Hat OpenShift を導入すべき 8 つの理由

コンテナとクラウド・テクノロジーは、デジタル化によるビジネスチャンスを活かすために役立ちます。Red Hat® OpenShift® のようなエンタープライズ対応のコンテナ・プラットフォームを使用することで、マルチクラウド環境の管理を行いながらクラウドネイティブ・アプリケーションを開発できます。

さらに、Microsoft Azure のクラウド・コンピューティング・サービスにより、開発チームはグローバルネットワーク上でアプリケーションを構築、管理、デプロイできるようになり、開発者は、ハイブリッドクラウド環境を管理するためのツールとサービスを得ることができます。これらのテクノロジーは、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、共同で開発および最適化されています。

Microsoft Azure Red Hat OpenShift を使用すると、クラウド上でコンテナを導入することによる以下の 8 つのメリットを享受できます。

## 1 迅速なイノベーション

開発者がインフラストラクチャのプロビジョニングを待つことで失われがちな作業時間を減らします。この共同開発ソリューションでは、フルマネージドクラスターを数分で作成し、セルフサービスでデプロイできます。このため、組織が必要とするスピードとアジリティで開発と運用を行えます。

## 2 開発者の生産性向上

コンテナ、自動化、クラウド・プラットフォームにより生産性が向上するため、組織はアプリケーション開発を迅速化できます。CodeReady Workspaces、イメージテンプレート、サービスカタログ、Operator により、開発者はすぐにコーディングを開始できます。

## 3 コストと効率の改善

Azure Red Hat OpenShift は、自動化されたフルスタックのインストールにより、IT 運用コストの削減に役立ちます。クラウド環境で運用することで、オンサイトデータセンターのセットアップと実行にかかる費用が不要になります。また、フルマネージドサービスとして日常的な運用保守は Red Hat とマイクロソフトが行うため、ユーザーは組織のリソースをより価値の高い取り組みへと配分することができます。

## 4 セキュリティとコンプライアンスの確保

Azure Red Hat OpenShift は、統合された継続的なセキュリティを提供し、全体的なレジリエンス (回復力) と信頼性を実現します。これらのテクノロジーは、FedRAMP High、HIPAA、HITRUST、ISO 27001:2013、PCI-DSS Level 1、SOC 2 Type 2 などの多くの認証へのコンプライアンスを維持するために役立ちます。

## 5 アプリケーションをオンデマンドでスケーリング

クラウドでコンテナを実行すると、ビジネスの成長やピーク需要に応じて、オンデマンドでスケーリングを行えます。コンピューターノードは要求に応じて簡単に追加または削除できます。あるいは必要なリソースを追加でスピンアップし、その分の料金だけを支払うことも可能です。

## 6 請求処理の単純化

Azure Red Hat OpenShift は従量課金モデルで利用でき、すべてのサービスに対する料金が単一の請求書で請求されます。Microsoft Azure をすでに利用中の場合は、コンテナ・アプリケーション開発に使用できます。

## 7 クラウド内の一貫性

Azure Red Hat OpenShift によって、あらゆるクラウドおよびオンプレミス環境に対してシームレスに Kubernetes をデプロイできます。まずはオンプレミス環境で利用を始め、そこからシームレスにハイブリッドクラウド環境やマルチクラウド環境へと拡張していくことが可能です。Microsoft Azure は極めて広範な地域に拠点が存在するため、ユーザーは組織の所在地の近くでも世界各地のさまざまなロケーションからでも、デプロイ先を柔軟に選択できます。

## 8 統合された共同サポート体制

Red Hat とマイクロソフトは、このソリューションを共同で開発、運用、サポートしています。統合サポートにはサイト信頼性エンジニア (SRE) によるテクニカルサポートが含まれ、マネージドサービスには 99.9% のサービスレベル契約 (SLA) が適用されます。また、アップグレードを行う際も、ワンクリックするだけでフルマネージド形式でワイヤレスに提供され、ダウンタイムは生じません。

### さらに詳しく

Azure Red Hat OpenShift がコンテナとクラウド・テクノロジー活用を通じたイノベーションをどのように支援するのか、詳細は Red Hat の [eブック](#)にてご確認ください。

製品の詳細については、[Azure Red Hat OpenShift のページ](#)をご覧ください。



### 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、Fortune 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  
twitter.com/RedHatJapan  
linkedin.com/company/red-hat

jp.redhat.com  
#F24409\_1120

Copyright © 2020 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat ロゴ、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登録商標です。Linux® 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。