

Red Hat OpenShift

ビジネスイノベーションを推進する統合アプリケーション・プラットフォーム

Red Hat OpenShift を使用するお客様は、目に見えるメリットをすぐに実現します。¹

20%

開発者の生産性が向上

71%

計画外のダウンタイムが減少

636%

5年間の投資対効果 (ROI)

フォーチュングローバル 500 企業は、Red Hat OpenShift によって実際にビジネス成果を上げています。²

80%

フォーチュングローバル 500 に選出されている商業銀行

100%

フォーチュングローバル 500 に選出されている政府系企業と軍事企業

高まる顧客の期待値

成長と成功を促進するには革新的なアプリケーションを提供する必要があります。そのため、クラウドネイティブのアプリケーション・アーキテクチャとクラウド・コンピューティングの注目度が高まっています。しかし同時に、高まる顧客の期待に対応し、コストとリソースを最適化しながら、なおかつビジネスを成長させなければならないという課題も立ちまわります。オンデマンドの世界で競争力を維持するためには、アプリケーションの構築と顧客への価値提供の迅速化、顧客ベースの拡大、デジタル・トランスフォーメーションによるレジリエンシー (回復力) の実現が重要です。一方、アプリケーションチームはクラウドネイティブ・テクノロジーの導入にあたり、次のような課題を克服する必要があります。

- ▶ 複数の種類のアプリケーション (モダナイズできるもの、ゼロから構築したもの、現状のままにしておく必要があるもの) を使用しているという現在の状態
- ▶ インテリジェントなアプリケーションを稼働させ、データ駆動型の知見を得るためのデータ使用方法
- ▶ 場所 (オンプレミス、クラウド環境、ネットワークのエッジ) に関係なく一貫性のあるアプローチを追求すること
- ▶ 遅延や運用上のリスクを生じさせずに、広範囲にわたってセキュリティとコンプライアンスに注力すること

ビジネスニーズに対応する柔軟な統合プラットフォーム

Red Hat® OpenShift® は、エンタープライズ対応の Kubernetes オークストレーターから、セルフマネージドまたはフルマネージドのクラウドサービスとして使用できる包括的なクラウドネイティブ・アプリケーション開発プラットフォームに至るまで、さまざまなビジネスニーズに対応する柔軟な統合プラットフォームを提供します。Red Hat OpenShift には以下の特長があります。

- ▶ あらゆる環境でデプロイおよび実行できます。また、新しいアプリケーションの構築、既存アプリケーションのモダナイズ、サードパーティの ISV アプリケーションの実行、単一プラットフォームでのパブリッククラウドサービスの利用に対応する柔軟性を備えています。
- ▶ データ分析と人工知能および機械学習 (AI/ML) 機能をクラウドネイティブ・アプリケーションに統合してより多くの知見と価値をもたらすために必要なツールを提供します。
- ▶ コンテナ化されたワークロードのデプロイと管理を行い、インフラストラクチャと投資を将来に備え、オンプレミス、クラウド環境全体、ネットワークのエッジにスピードと柔軟性をもたらすための一貫性と可搬性を備えています。
- ▶ 高度なセキュリティ機能とコンプライアンス機能により、アーキテクチャ全体でエンドツーエンドの管理と可観測性を実現します。

オープンソースのリーダーによって構築された Red Hat OpenShift には、組織のニーズに応じてデプロイ方法と使用方法を選択できるエンタープライズ対応の Kubernetes ソリューションが含まれています。セルフマネージドのクラウドサービスからフルマネージドのクラウドサービスまで、このプラットフォームはデータセンター、クラウド環境、およびネットワークエッジにデプロイできます。Red Hat OpenShift では、高度なセキュリティとコンプライアンス機能、エンドツーエンドの管理と可観測性、クラスターデー

80%

フォーチュングローバル 500 に
選出されている
メディア企業とテクノロジー企業

61%

フォーチュングローバル 500 に
選出されているサービス企業

80%

フォーチュングローバル 500 に
選出されている通信会社

[OpenShift の詳細はこちら](#)

タ管理、クラウドネイティブのデータサービスを利用することができます。Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes はコンテナと Kubernetes のセキュリティをモダナイズするため、開発者はソフトウェアのライフサイクルの初期段階でセキュリティ制御を追加できます。Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes を使用すると、アプリケーションのライフサイクル全体を管理し、ラベルに基づいて特定のクラスタにアプリケーションをデプロイできます。また、Red Hat OpenShift Data Foundation は、データ集約型ワークロードのパフォーマンスを大規模にサポートします。

AI/ML からアプリケーションのモダナイズまで、Red Hat OpenShift がサポート

Red Hat OpenShift を使用すると、新しいアプリケーションの構築、既存アプリケーションのモダナイズ、サードパーティの ISV アプリケーションの実行、パブリッククラウドサービスへの接続を柔軟に行うことができます。これにより、AI/ML を活用したアプリケーション、エッジコンピューティングを使用した IoT (モノのインターネット)、5G のデプロイ、Java™ アプリケーションのモダナイズの取り組みなど、さまざまなユースケースをサポートしながら、基盤となる Kubernetes インフラストラクチャの一貫した管理と運用をあらゆる環境で実現できます。

さらに、このプラットフォームはアプリケーションの構築とスケーリングに役立つツールスイートを提供します。そうしたツール群には、OpenShift サーバーレス、サービスメッシュ、GitOps のほか、サーバーレス、アプリケーション・プログラミング・インターフェース (API)、イベント駆動型アーキテクチャなどの先進的なアーキテクチャと運用プラクティスをデプロイするためのパイプライン、そしてアプリケーションの開発、提供、統合を単純化するための自動化されたパイプラインなどが含まれます。これらのテクノロジーを使用することで、開発者は基盤となるインフラストラクチャに関する詳細な知識を必要とせず、ビジネス価値を提供するアプリケーションの作成に専念できます。アプリケーションを開発し、アプリケーションのライフサイクルを大規模に管理して、さまざまなシステム間のセキュリティ、一貫性、信頼性を高めることができます。

また、Red Hat OpenShift は Kubernetes の機能をネットワークのエッジにまで拡張するため、組織はセキュリティや安定性を犠牲にすることなく、最も離れたエッジロケーションに至るまでインフラストラクチャを大規模に、一貫して管理できます。ハイブリッドクラウド環境の一部として、処理をユーザーやデータソースの近くに拡張します。

Red Hat 認定パートナーエコシステムを当社の統合ポートフォリオと組み合わせると、組織のニーズに最適な業界有数の製品、テクノロジー、サービスを選択できます。エキスパートによるコンサルティングサービスでは、文化、プロセス、テクノロジーを組み込んだエキスパートによるサービス、詳細なガイダンス、実用的なツールにより、アプリケーションのモダナイズ、移行、開発を支援します。



Red Hat について

Red Hat は、[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通じて、組織の環境全体の標準化、クラウドネイティブ・アプリケーションの開発、複雑な環境の統合、自動化、保護、および管理を支援します。

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](#)