

モダナイゼーションの目標を達成する

Red Hat Application Foundations による開発と提供の高速化

先進的な IT 市場で競争力を維持するためには、よりすばやく効率的にアプリケーションを開発する方法を見つける必要があります。Red Hat® Application Foundations を Red Hat OpenShift® にデプロイすることで、オンプレミス、ハイブリッドクラウド、マルチクラウドの各環境をまたいで、迅速でセキュリティ重視の柔軟なアプリケーション開発と提供を安定して行えます。

☑ イノベーションの加速化

継続的インテグレーションと継続的デプロイメント (CI/CD) の効率性をイノベーションと組み合わせることで、新しいアプリケーションの提供の加速、顧客体験の向上、社内プロセスの強化、競争上の優位性の提供を実現できます。

Red Hat Application Foundations には、アーキテクチャに対して先進的でクラウドファーストのアプローチを採用するツールが含まれており、開発チームはイノベーションに集中できます。

- ▶ クラウドネイティブアプリケーションの開発を迅速化して、市場投入までの時間を短縮し、コンテナ、先進的なアプリケーションパターン、そして、アジャイル開発、DevOps、CI/CD などのプラクティスを活用できます。
- ▶ Red Hat Application Foundations を他のテクノロジーと組み合わせると、イベント駆動型アーキテクチャや人工知能と機械学習 (AI/ML) など、より複雑なパターンを迅速に導入して、新しい革新的な機能を組織で活用できます。
- ▶ IDC が実施したユーザー調査によると、Red Hat Application Foundations を使用すると、提供できる新しいアプリケーションの数が 2 倍以上に増加します (平均 126% の増加)¹。

☑ クラウド管理のモダナイズ

オープンなクラウドネイティブ・アプローチを使用することで、既存アプリケーションと新規アプリケーション両方のメンテナンスに伴う複雑さを緩和できます。

このアプローチにより、アプリケーション開発チームおよび運用チームは、コンテナオーケストレーション、開発者の柔軟性、パイプラインの効率性を組み合わせた、最適化されたエクスペリエンスを手に入れることができます。Red Hat Application Foundations は、以下のことを行うのに役立ちます。

- ▶ [マイクロサービス](#)、[アプリケーション・プログラミング・インターフェース \(API\) ファースト](#)、[データストリーミング](#)などの基本パターンを含む先進的なクラウドネイティブ・アーキテクチャを導入する。
- ▶ クラウドへと移行しつつ、非クラウド・インフラストラクチャで動作している既存のアプリケーションを維持する必要がある Red Hat ユーザーのお客様が、追加のエンタイトルメントを活用する。
- ▶ アプリケーションをモダナイズしながら、分散しているチームがハイブリッドクラウド環境のどこでも使えるよう効率的な実行を促進する。
- ▶ 最適化の問題を効率的に解決するのに役立つ軽量で埋め込み可能なプランニングエンジンにより、プランニング機能とスケジューリング機能をアップグレードする。

¹ IDC ホワイトペーパー (Red Hat 後援)、「[Red Hat によるアプリケーション開発およびデリバリーの統合プラットフォームのビジネス価値](#)」、2022 年 12 月。

☑ 変化する要件への適応

テクノロジーを通じて組織の成長と成功を押し進められる貴重なビジネスパートナーとして機能できるよう、アプリケーションチームを支援しましょう。

アプリケーションの要求や要件が変化した場合に、開発者が迅速に適応し、市場投入時間を短縮できるよう、Red Hat Application Foundations は包括的なツールセットで支援します。

- ▶ 摩擦を減らし、アプリケーションの構築とデプロイの頻度を向上させると同時に、脆弱性を最小に抑えて従業員、顧客、市民のデータを保護できます。
- ▶ 包括的なアプリケーション・フレームワーク、ランタイム、統合コンポーネントを使用して、チームが新しい要件に迅速に対応できるよう支援します。

☑ クラウドネイティブ・アプリケーションのプラットフォームの構築

Red Hat Application Foundations は、Red Hat OpenShift と組み合わせることで、開発者の選択肢や柔軟性と運用管理およびセキュリティをバランスよく実現するプラットフォームの構築を支援します。これにより、開発チームと運用チームがアプリケーションを効率的に構築してモダナイズするためのプラットフォームを作成するのに役立ちます。Red Hat Application Foundations を使用すると、以下のことを行えます。

- ▶ オンプレミス、プライベートクラウド、パブリッククラウド環境上でアプリケーションとサービスを構築、連携、デプロイする。
- ▶ ハイブリッドクラウドやマルチクラウドの運用の複雑さに対応し、それを効率化する統合アプリケーション環境で運用を行う。
- ▶ チームが効率的かつ予測可能なスケジュールで新しい機能を提供し、組織のニーズを満たすことができるよう、クラウド環境全体で一貫したエクスペリエンスを作り上げる。

Red Hat Application Foundations の使用を開始する

Red Hat Application Foundations がイノベーションとモダナイゼーションの加速にどう役立つかについて、今すぐ [Red Hat にお問い合わせください。](#)



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お客様に提供し、複数の環境にわたる標準化、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、セキュリティ保護、運用管理を支援します。

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

03 4590 7472

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

f fb.com/RedHatJapan
 t twitter.com/RedHatJapan
 in linkedin.com/company/red-hat