

# Red Hat と AWS でビジネスの可能性を切り開く

「当社の開発者はインフラストラクチャに時間を費やすのではなく、より迅速に、よりスマートに作業を行い、お客様のためにより多くのアプリケーションを構築することができます。... 機能とアプリケーションの市場投入スピードが5倍向上しています」

**Clemens Utschig-Utschig 氏**  
ペーリンガー・インゲルハイム  
IT テクノロジー戦略統括責任者兼 CTO

## お客様成功事例

Red Hat と AWS のソリューションがもたらすメリットをすでに活用している組織があります。

収益 110 億米ドルの大手国際航空会社である **キャセイパシフィック航空** は、オンデマンドのスケラビリティと可搬性、より効率的で費用対効果の高い作業プロセスを実現する先進的なハイブリッドクラウド IT アーキテクチャ・プラットフォームを設計し実装しました。

## 価値の創出とは、アプリケーションをより迅速に提供できるようになること

ビジネスは変化しており、市場の変動、顧客の要求、競争についていくことは容易ではありません。成功し続けるためには、アプリケーションを迅速、安全、確実かつ柔軟に開発してデプロイする必要があります。

モダナイゼーションは不可欠です。コンテナ、Kubernetes、ハイブリッドクラウド・アーキテクチャなどのテクノロジーは、競争力を維持し、市場シェアを拡大し、利益率を高めるために必要なスケラビリティ、イノベーション、柔軟性を実現する重要な要素です。

Red Hat と Amazon Web Services (AWS) は、IT 管理とアプリケーション開発をモダナイズし、組織のスケジュールに適切に、変化に向けて組織の準備を整えるためのハイブリッドクラウド環境を提供します。

## Red Hat と AWS でモダナイズする

Red Hat と AWS が連携して提供するツールは、複雑さの軽減と環境の単純化、イノベーションの加速、高品質のカスタマーエクスペリエンスの実現、そして、あらゆる方向へのインフラストラクチャの拡張とスケールリングを可能にするので、お客様は業界における創造的破壊者になることができます。

Red Hat® は、革新的でセキュリティに重点を置く Linux® および Linux コンテナ・プラットフォームを使用して、新しいアプリケーションとレガシーアプリケーションの両方に柔軟性と一貫性を備えた基盤をもたらします。

- ▶ Red Hat Enterprise Linux on AWS は、完全にコミットされた長期のライフサイクルを備え、CapEx (設備投資) と OpEx (運用費) が予測可能な安定したプラットフォームです。また、ハイブリッドクラウドのデプロイメント全体で一貫した基盤を維持します。
- ▶ Red Hat Enterprise Linux for Workstations on AWS は、AWS Marketplace (GRID ドライバーおよび TESLA ドライバー) でも提供されており、セキュリティコンポーネントの機能が強化された高性能のリモートディスプレイプロトコル NICE DCV で配信されます。Workstation-as-a-Service ソリューションは、グラフィックを多用するプロセスに焦点を当てており、高性能ワークロード向けに最適化されています。
- ▶ Red Hat OpenShift® は、業界で最も包括的なエンタープライズ向け Kubernetes プラットフォームで、ハイブリッドクラウドおよびマルチクラウドのデプロイメントを管理するフルスタックの自動運用機能を備えており、開発者の生産性を高め、イノベーションを加速するために最適化されています。Red Hat OpenShift は、次の 3 つのデプロイメントモデルを介して AWS で入手できます。
  - ▶ Red Hat OpenShift Service on AWS — AWS から直接購入できるフルマネージドサービス
  - ▶ AWS にデプロイするオプションを備えた Red Hat のフルマネージドサービス
  - ▶ お客様が社内で管理

Red Hat は、Red Hat JBoss® Application Platform、Red Hat Integration、Red Hat Ansible® Automation Platform ツールなど、自動化と管理に対応し、環境をカスタマイズするための他の統合ソフトウェア・コンポーネントも提供します。

労災保険会社の Employers は、Red Hat OpenShift と AWS を導入して、中央のアプリケーション環境を作成し、保険契約プロセスを自動化しました。このアジャイルで応答性に優れたワークフローの基盤により、Employers では3年間の売上が40%増加したほか、より効率的なサービス体験を顧客に提供できるようになりました。

[他の事例を見る](#)

## 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  
 twitter.com/RedHatJapan  
 in linkedin.com/company/red-hat

jp.redhat.com  
#F30101\_0921

AWS は、世界中に分散したデータセンターのネットワークを使用するワークロードとアプリケーションに対して、クラウドをベースとし、セキュリティに重点を置き、サイズ変更が可能なコンピューティング能力を提供します。AWS では、オンプレミスで使用しているのと同じ Red Hat 製品をクラウド環境でデプロイして実行できます。AWS Marketplace では、Red Hat サブスクリプション (SAP および Microsoft SQL Server 向けに最適化された Red Hat Enterprise Linux バージョンを含む) を年単位またはオンデマンドで購入できます。オンデマンドのサブスクリプションでは時間単位で課金されるため、弾力的かつ費用対効果の高い方法で拡張できます。また、Red Hat Cloud Access プログラムを通じて、オンプレミス環境と AWS 環境の間で Red Hat サブスクリプションを簡単に移行できます。

## イノベーションを加速し、高品質のカスタマーエクスペリエンスを実現

Red Hat と AWS を使用すると、最新のハードウェアとソフトウェアにアクセスし、スピードアップとイノベーションをサポートする環境を開発者に提供できます。Red Hat OpenShift と AWS の高度な管理、自動化、およびセキュリティツールは、IT のメンテナンスを効率化します。これにより、開発者はインフラストラクチャを管理する必要がなくなり、コードの記述に集中できます。開発者は、機能のアップデート、拡張、カスタマーエクスペリエンスの改善の構築、テスト、展開、スケーリング、サポートを迅速かつ効率的に行えます。

## データと IT への投資をより有効に活用する

Red Hat と AWS を使用すると、ハイブリッドクラウド全体でアプリケーションとデータを統合し、組織の外部との境界線まで拡張できます。Red Hat Integration によって、レガシーアプリケーション、クラウドネイティブ・アプリケーション、マイクロサービス、IoT (モノのインターネット) デバイス、およびアプリケーション間でデータをリアルタイムで共有できます。さらに、AWS では、Red Hat ソリューションで実行されるワークロードを補完するネイティブサービスのポートフォリオが拡大しています。人工知能/機械学習 (AI/ML)、データレイクと分析、IoT、拡張現実/仮想現実 (AR/VR) などの最新のクラウドサービスを既存のアプリケーション環境に統合して、顧客により多くの価値を提供できます。

## いつでも、どんな方向にでもインフラストラクチャを拡張し、スケーリングする

Red Hat と AWS は、一貫性のあるグローバルなクラウドベースのインフラストラクチャを提供します。これにより、組織はビジネス需要の拡大に応じて IT 環境を簡単に拡張できます。使用されるのがオンサイトクラウド環境にかかわらず、同じように動作するツールによって、一貫性のあるハイブリッド基盤を構築できます。また、AWS インスタンスと Red Hat Enterprise Linux の自動化された意思決定、ポリシー、およびプロビジョニングによって、簡単かつ弾力的にスケーリングすることもできます。

## さらに詳しく

Red Hat と AWS は、データセンターと AWS クラウドで共通のプラットフォームを提供し、組織がハイブリッドクラウド環境で作業しているのか、完全にパブリッククラウド環境で作業しているのかに関係なく、選択肢と柔軟性を提供します。Red Hat と AWS を使用すると、世界中のアプリケーションとインフラストラクチャのモダナイゼーションを支援するリーダーであるこれら 2 社の経験を活用することができます。AWS と Red Hat のパートナーシップの詳細をご覧ください。

## Amazon Web Services について

Amazon Web Services は、15 年以上にわたり、世界で最も広く導入されている包括的なクラウドサービスです。AWS は、ほぼすべてのクラウドワークロードをサポートすることを目指してサービスを継続的に拡張しており、現在では、コンピューティング、ストレージ、データベース、ネットワーキング、分析、機械学習と人工知能、IoT (モノのインターネット)、モバイル、セキュリティ、ハイブリッド、仮想現実と拡張現実、メディア、アプリケーションの開発、デプロイメント、管理向けに、25 の地理的地域内の 81 のアベイラビリティ・ゾーンから、200 を超えるフル機能のサービスを提供しており、オーストラリア、インド、インドネシア、イスラエル、スペイン、スイス、アラブ首長国連邦において、さらに 21 のアベイラビリティ・ゾーンとさらに 7 つの AWS リージョンの計画が発表されています。急成長しているスタートアップ、大規模エンタープライズ、主要な政府機関など、何百万もの顧客が AWS を信頼し、インフラストラクチャの強化、アジリティの向上、コスト削減を目指しています。