

# Red Hat Enterprise Linux 8



## 100%

Red Hat Enterprise Linux は、フォーチュン 500 のすべての航空会社、通信事業者、および商業銀行と、米国のすべての行政機関で使用されています。<sup>1</sup>

Red Hat Enterprise Linux はパブリッククラウドで最も多くデプロイされている商用 Linux ディストリビューションです。<sup>2</sup>

## 先進的ビジネスを支えるインテリジェントな基盤

デジタル世界において、IT は欠かすことのできないビジネス資産です。IT 組織が競争力を提供するためには、従来型のインフラストラクチャ運用形態から柔軟性に優れたサービス中心の環境へと移行しなくてはなりません。

Red Hat® Enterprise Linux® 8 は先進的でアジャイルな業務運用に適した、インテリジェントで安定性の高いセキュリティ重視の基盤を提供します。インフラストラクチャ全体で一貫性を保つことができるため、あらゆる場所で同じツールを使ってアプリケーション、ワークロード、サービスをデプロイできます。そのため、ビジネスニーズに合わせて迅速かつ簡単にエンタープライズ・ハイブリッドクラウド環境のデプロイと運用を行えます。

## 特長とメリット

優れた制御性、信頼性、そしてイノベーションを起こすための自由度を提供する Red Hat Enterprise Linux 8 は、クラウド環境でのデプロイにかかる労力とコストを低減させ、重要なビジネスワークロードの市場投入時間を短縮します。向上したユーザビリティと、直感的に操作できるデプロイおよび管理インタフェースにより、Windows や Unix のユーザーもより容易に Linux を使い始められます。包括的なネイティブの自動化機能により、オンプレミスとクラウド・インフラストラクチャのどちらにおいても、サービスをより迅速に、より高い一貫性とともに提供できます。さらに、高品質なオープンソースの開発ツールを最適化された方法で使用できるため、新しい製品の構築と提供にかかる時間も短縮されます。

## インテリジェントな OS

Red Hat Enterprise Linux 8 には管理機能が組み込まれているほか、Red Hat が提供する管理および自動化製品とも統合されています。また、有効な Red Hat Enterprise Linux サブスクリプションには、Red Hat Insights の利用権も含まれます。Red Hat Insights は、25 年以上にわたりお客様をサポートしてきた知見をもとに構築された予測型のオペレーティングシステム・アナリティクスを提供し、可用性、セキュリティ、安定性、パフォーマンスに対する脅威をすばやく識別し、対処するために役立ちます。潜在的な問題が顕在化する前に、自動化された方法で対策できるため、環境が十全に機能する状態を保ち、問題や想定外のダウンタイムの発生を抑えられます。

## 迅速かつ容易なデプロイ

Red Hat Enterprise Linux 8 には、デプロイを迅速化するための機能や、Linux に不慣れなユーザーのために導入を単純化するための機能が備わっています。また、あらゆる種類のシステムに対して単一のサブスクリプションとインストール・リポジトリを利用できるため、購入とインストール作業をスムーズに行えます。既存の Red Hat Enterprise Linux 環境についてはシームレスでダウンタイムを伴わない移行プロセスを利用できるため、アップグレードも比較的容易です。さらに、イメージビルダーツールを利用することで、標準のシステムブループリントをセットアップし、複数のハイパーバイザー用にカスタマイズしたイメージファイルを作成できるため、ハイブリッド・インフラストラクチャやマルチクラウド・インフラストラクチャでワークロードをデプロイする際に必要な労力を軽減できます。

## エンタープライズ・アプリケーションのサポート

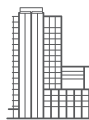
Red Hat Enterprise Linux 8 は、エンタープライズ・アプリケーションやビジネスクリティカルなデータベース向けに最適化された、信頼あるプラットフォームです。対応製品には SAP® HANA®, Microsoft SQL Server, PostgreSQL などが含まれるほか、機械学習のワークロードや、一般的な独立系ソフトウェアベンダー (ISV) の製品にも対応しています。また、Red Hat Enterprise Linux 8 を利用することで、お客様が必要とするコンポーネントの改善に日々取り組むトップクラスのパートナー、お客様、エキスパートのコミュニティに参加できるほか、コミュニティ内での支援も受けられます。



fb.com/RedHatJapan  
twitter.com/RedHatJapan  
linkedin.com/company/red-hat

<sup>1</sup> Red Hat 顧客データとフォーチュン 500 リスト、2018 年

<sup>2</sup> Management Insight Technologies、「エンタープライズ向けパブリッククラウドにおける Linux の地位」、2018 年 2 月。  
[redhat.com/ja/resources/state-of-linux-in-public-cloud-for-enterprises](https://redhat.com/ja/resources/state-of-linux-in-public-cloud-for-enterprises)。



## 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  
F25110\_0920

## 高度なセキュリティ機能

Red Hat Enterprise Linux 8 はセキュリティ・テクノロジー、制御、認定、および Red Hat 製品セキュリティチームによる継続的なサポートを提供し、お客様の組織を安全に保つ助けとなります。さらにシステム全体を対象とした暗号化ポリシー、新しいコンパイラフラグ、高度な監査、最新のプロトコルなどの機能により、ビジネスの保護を強化します。

## 複数のクラウドでの一貫性

Red Hat Enterprise Linux 8 は、基盤となるインフラストラクチャにかかわらず、一貫したアプリケーションとユーザーエクスペリエンスを提供します。そのため、ベアメタル、仮想化、ハイブリッドクラウド、マルチクラウド環境のいずれにおいても、安定性を維持しながら、既存のアプリケーションや先進的ワークロードをデプロイできます。

## 革新的なコンテナ・テクノロジー

Red Hat Enterprise Linux 8 が提供する革新的なコンテナ・インフラストラクチャとツールにより、コンテナの開発とデプロイがシンプルになります。提供されるコンテナツールキットは軽量でオープンスタンダードに準拠しており、コンテナを使い始めるために必要なものすべてが含まれています。Red Hat Universal Base Image (UBI) を利用することで、優れた信頼性、セキュリティ、パフォーマンスを備えた Red Hat の公式コンテナイメージを、Red Hat との契約がなくても利用できます。

## オープンソース・イノベーション

Red Hat Enterprise Linux 8 では **アプリケーション・ストリーム** が導入されました。これは複数バージョンのユーザー空間パッケージを提供するための改良された方法で、各コンポーネントについて適切な頻度で新しいツールを提供します。このため、生産性を保つために必要なオープンソースのプログラミング言語、ツール、データベースの安定した最新バージョンを簡単に取得できます。また、Red Hat Enterprise Linux 8 では予測可能な時間ベースのリリース間隔も提供されているため、大規模なデータセンターやシステムのアップデート、アップグレード、移行の計画やスケジューリングがシンプルになります。

## DevOps のサポート

Red Hat Enterprise Linux 8 には DevOps 手法の導入に役立つ統一されたツールが付属しており、コマンドラインを使わなくても使用できます。改良された管理コンソールは、モバイルでも使いやすい Web ベースのグラフィカル・ユーザー・インターフェース (GUI) で操作できるため、運用が単純化され、新しく Linux に触れるユーザーもすぐに使えます。日常的な管理タスクはすべて 1 つのインターフェースから実行できます。

## さらに詳しく

Red Hat Enterprise Linux 8 の詳細については [こちらからお問い合わせ](#) ください。IBM と Red Hat の支援を受け、オープンソース・ソリューションへの効果的な移行を実現する方法について詳しくは、[ibm.com/redhat/offers](#) をご覧ください。