

Red Hat の概要

エンタープライズ向けオープンソース・テクノロジーとサービスにおいて信頼されるリーダー

概略

1993年に設立

従業員数 19,000 人超

40 カ国以上に

100 の拠点を構える

変化を味方につけるオープン・テクノロジーのポートフォリオ:

- Linux プラットフォーム
- クラウドサービス
- AI テクノロジー
- エッジコンピューティング
- アプリケーション開発ツールおよびサービス
- 自動化および管理ソリューション

当社について、また当社の業務内容についての詳細は、redhat.com/overview をご覧ください。

エンタープライズ IT の課題に対するオープンなアプローチ

20 年以上前に、Red Hat はより優れたエンタープライズ・ソフトウェアを開発するというビジョンを持っていました。私たちは IT リーダー、オープンソースの擁護者、開発者、パートナーと協力することで、Red Hat® Linux®、それに続いて Red Hat Enterprise Linux という、当社の技術的な未来の基盤を構築しました。しかし、それはほんの始まりに過ぎませんでした。

現在、Red Hat は、エンタープライズ IT 向けの製品およびサービスの広範なポートフォリオを備え、オープンソースソフトウェア開発のリーダーであり続けています。最高情報責任者 (CIO) や最高技術責任者 (CTO) からシステム管理者や開発者に至るまで、世界中の IT 部門は、そのビジネスニーズを満たすソリューションを提供する企業として当社に信頼を寄せています。当社は透明性、オープン性、中立性を重視しています。そしてそのことが、数百に及ぶオープンソースソフトウェア・コミュニティとの重要な関係の構築と維持に寄与しています。Red Hat は、Kubernetes などの主要なオープンソース・プロジェクトの主要なコントリビューターの 1 社であり、現代のビジネスに必要なハイブリッドクラウド機能をサポートするエンタープライズ向けのプラットフォームと専門知識を備えています。

オープンソースソフトウェアに対する当社の情熱は、アプリケーション開発、パフォーマンス、自動化、セキュリティの分野を現在リードしているムーブメントの拡大に貢献しました。Red Hat はこの経験を活かして、米国のフォーチュン 500 企業の 90% 以上にテクノロジーとサービスを提供しています。¹

現在、多くの組織がエンタープライズ環境でオープンソース・テクノロジーを使用していますが、エンタープライズ・ライフサイクルの安定性と専門知識、エキスパートによる技術サポートがさらに必要になっています。Red Hat は、受賞歴のあるサポート、コンサルティング、トレーニングを含めた製品およびサービスの広範なポートフォリオを提供し、組織がテクノロジーによって実際のビジネス課題を解決できるよう支援します。Red Hat は 30 年以上にわたり、お客様との連携を通じて、コミュニティのイノベーションとビジネスのセキュリティおよび信頼性の適切な組み合わせを実現してきました。

IT の未来に向けた適応性の高い基盤

ハイブリッドクラウド・インフラストラクチャ: IT 部門は新しいテクノロジーやアプローチを採用する一方で、進行中の運用を実行および保護する既存のシステムやプロセスもサポートし続けなければなりません。企業や開発者が競争力を確保し成長していくためには、信頼性が高く、セキュリティに重点を置いた、ダイナミックなインフラストラクチャが必要です。スケーリングとライフサイクル管理が自動化されており、オンデマンドで利用できるハイブリッドクラウド・インフラストラクチャを使用すると、あらゆる環境でより効率的にサービスを提供できるようになります。

クラウドネイティブ開発: 先進的なアプリケーションは、変更を加えることなく複雑なハイブリッドクラウド環境で実行できます。この機能により、組織の戦略を推進し、マイクロサービス、エッジ、DevSecOps などの革新的な新しいテクノロジーやプラクティスを最大限に活用できるようになります。

人工知能 (AI): 機械学習 (ML) や生成 AI などの AI プロセスおよび統計アルゴリズムは、人間の知能をシミュレートして拡張し、より幅広い洞察をビジネス上の課題に適用することができます。AI には新しいスキルが必要ですが、AI によって IT チームは大量のデータを収集、処理、分析できるようになり

Red Hat サブスクリプションの価値:

- 問題を解決し、システムの稼働を維持するための技術サポートおよびドキュメント
- 革新的なオープンソース・コミュニティにおける経験と影響力
- 数千ものソフトウェア、クラウド、ハードウェアのパートナーと互換性のある、ベンダーに依存しない柔軟なソリューション
- サポート対象の複数のバージョンから選択し、組織のスケジュールに合わせてアップグレードできるライフサイクルサポート
- 製品ロードマップを確認し、Red Hat の製品の方向性に関連するフィードバックを提供できる
- セキュリティ、コンプライアンス、構成のリスクを特定して修復するための統合されたプロアクティブ型の分析

す。オープンソースの大規模言語モデル (LLM) と AI ツールにより、組織はオープンソース・コミュニティのスピード、信頼性、透明性によって強化された AI モデルおよびアプリケーションを構築、デプロイ、監視、使用できるようになります。

エッジコンピューティング: 重要なシステムやアプリケーションに低遅延の応答性が求められる場合、コアデータセンターやクラウドではなくネットワークエッジに IT をデプロイすることで、ローカルデバイスからのデータ収集と処理が高速になり、データに基づく意思決定が迅速化されます。その結果、組織はユーザーや顧客に対して、より信頼性が高く応答性に優れたサービスとエクスペリエンスを提供できます。コンポーネントは複数のベンダーから調達されることが多いため、特定のベンダーに縛られることなく幅広いベンダーのエコシステムをサポートする相互運用可能なプラットフォームが鍵となります。

IT の自動化と管理: クラウドおよびベアメタルのデプロイメント全体で分析とオーケストレーションを行うことで、欠陥の発見と修正にかかる時間を短縮し、手作業によるタスクや反復的なタスクを自動化できます。その結果、IT 部門はビジネスを革新し、成長させるためにより多くの時間とリソースを費やせるようになります。ソフトウェア、サービス、アプリケーション・プログラミング・インタフェース (API)、データ、デバイスの統合も鍵となります。デジタル情報はさまざまな場所に保存されますが、アプリケーション、プロセス、および人がアクセスできる必要があります。顧客、他のビジネス、従業員、アプリケーション、プロセス、データベースの間の接続を単純化すると、各機能の再利用が可能になり、効率が向上します。

「いつもの」とは異なるエンタープライズ・オープンソース

Red Hat のやり方は他とは異なります。Red Hat の場合、一貫性、拡張性、セキュリティを重視し、包括的なポートフォリオ (認定パートナーの広範なエコシステムとの統合を含む) から柔軟に選択でき、お客様のビジネス目標や課題に適したテクノロジーを見つけることができます。

オペレーティングシステム

いつもの選択肢:

AlmaLinux OS
Hewlett Packard Unix (HP-UX)
IBM AIX
Microsoft Windows Server
Oracle Linux
Oracle Solaris
Rocky Linux
SUSE Linux Enterprise Server
Ubuntu Server

こちらを試してみる:

[Red Hat Enterprise Linux](#)

お客様成功事例: [Tata Consultancy Services](#)、オープンソースで俊敏性と迅速化を実現

AI

いつもの選択肢:	こちらを試してみる:
Amazon SageMaker	Red Hat Enterprise Linux AI
Google Cloud AI Platform	Red Hat OpenShift® AI
Microsoft Azure Machine Learning	Red Hat Ansible® Lightspeed with IBM watsonx Code Assistant
Microsoft Copilot	Red Hat OpenShift Lightspeed

お客様成功事例: シーメンス、[Red Hat OpenShift](#) で製造システムのアップタイムとセキュリティを向上

ハイブリッドクラウドおよびコンテナ

いつもの選択肢:	こちらを試してみる:
Amazon Elastic Kubernetes Service (EKS)	Red Hat OpenShift
D2iQ Kubernetes Platform (DKP)	Red Hat OpenStack Services on OpenShift
Google App Engine	Red Hat Cloud Services
Google Kubernetes Engine (GKE)	Red Hat Runtimes
Huawei FusionSphere OpenStack®	
Microsoft Azure Kubernetes Service (AKS)	
Mirantis Kubernetes Engine	
Mirantis OpenStack for Kubernetes	
Ubuntu OpenStack	
VMware Tanzu、Kubernetes Grid Integrated Edition、Cloud Director、または Integrated OpenStack	

お客様成功事例: [日立](#)、[組合せ最適化問題を解く疑似量子コンピュータ CMOS アニーリングのクラウドサービスを開始](#)

エッジ

いつもの選択肢:	こちらを試してみる:
Amazon Web Services (AWS) Outposts、Local Zones、Wavelength、またはその他のエッジサービス	Red Hat Edge Red Hat Device Edge
IBM Edge Application Manager	
Microsoft Azure Stack Edge	
VMware Edge Compute Stack	

パートナー成功事例: [TELUS](#)、[Red Hat](#) およびその他のテクノロジー・パートナーとともに 5G モバイルエッジの可能性を解き放つ

自動化

いつもの選択肢:	こちらを試してみる:
BMC TrueSight Automation for Servers	Red Hat Ansible Automation Platform
Chef Infra	
CIQ Ascender	
HashiCorp Terraform	
HPE XP7 Automation Director	
Puppet Enterprise	
シェルスクリプト	
VMware Aria Automation	

お客様成功事例: [サウスウエスト航空](#)、自動化のユースケースを拡大

仮想化

いつもの選択肢:	こちらを試してみる:
Broadcom VMware Cloud Foundation	Red Hat OpenShift Virtualization
カーネルベースの仮想マシン (KVM)	
Nutanix Cloud Platform	

お客様成功事例: [Tanobel](#)、アプリケーションをモダナイズしてレガシー投資も維持

統合

いつもの選択肢:	こちらを試してみる:
IBM Integration Bus	Red Hat Application Foundations
MuleSoft Anypoint Platform	
Oracle Integration、Data Integrator Enterprise Edition (ODI)、Cloud Infrastructure Data Integration、または SOA Suite	
Software AG webMethods Integration Server	
TIBCO ActiveMatrix BusinessWorks	
TIBCO Cloud Integration	
WSO2 Enterprise Integrator (EI)	

お客様成功事例: [UPS](#)、[Red Hat](#) 製品で荷物の追跡と配送を効率化

システム管理

いつもの選択肢:	こちらを試してみる:
BMC TrueSight Automation for Servers	Red Hat Satellite
HPE OneView	Red Hat Insights
Microsoft Endpoint Manager	Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes
	Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes

お客様成功事例: [Tambra Workforce Solutions](#)、[Red Hat](#) と [Advent One](#) で提供時間を短縮し、運用コストを削減

メッセージングおよびイベント管理

いつもの選択肢:	こちらを試してみる:
Confluent Platform	Red Hat Application Foundations
IBM MQ	Red Hat AMQ
Solace PubSub+ Platform	
TIBCO Enterprise Message Service	
TIBCO Cloud Messaging	
VMware RabbitMQ	

お客様成功事例: [アルゼンチン最大の電力供給会社](#)がシステム統合を効率化

アプリケーション・プログラミング・インタフェース (API) 管理

いつもの選択肢:	こちらを試してみる:
Apigee Edge	Red Hat Application Foundations
Kong Enterprise	Red Hat 3scale API Management
MuleSoft Anypoint Platform	
TIBCO Cloud Mashery	
WSO2 API Manager	

お客様成功事例: [韓国の新韓銀行](#)、Red Hat でアプリケーション提供を 50% 高速化

アプリケーションサーバー

いつもの選択肢:	こちらを試してみる:
Oracle GlassFish Server	Red Hat Application Foundations
Oracle WebLogic Server	Red Hat Runtimes

お客様成功事例: インドの保険会社 [Bajaj Allianz Life Insurance Company \(BALIC\)](#)、デジタルビジネスを加速するためにマイクロサービスを導入

インメモリデータグリッド

いつもの選択肢:	こちらを試してみる:
Hazelcast	Red Hat Application Foundations
Oracle Coherence	Red Hat Runtimes
Software AG Terracotta	

お客様成功事例: [アイルランド運輸省](#)、相互運用性とデータ保護のためにモダナイズ

Red Hat とのビジネス

Red Hat のオープンソース開発モデルは革新的な製品を生み出し、Red Hat のビジネスモデルによって IT 部門はシンプルかつ効果的にそれらの製品を導入することができます。Red Hat にとって、オープンソースとは単なるコードではなく、コミュニティのアイデアをお客様、パートナー、競合他社にまで拡大し、彼らと連携して、便利で標準化された機能豊富なソリューションを作り出すことです。

当社の包括的なエコシステムには以下のものが含まれます。

- ▶ ハードウェアおよびソフトウェアの互換性を認定するパートナー
- ▶ 技術統合と地域産業の専門知識を提供するシステムインテグレーターとサービスプロバイダー
- ▶ Red Hat と協力し、当社のソリューションがプロダクション環境で長期的かつ大規模に連携することを保証するグローバルアライアンスパートナー
- ▶ さまざまな業界に Red Hat 製品を提供するディストリビューターとリセラー

Red Hat 製品は年間サブスクリプションとして提供されるため、お客様はライセンスに縛られることなく簡単に購入を管理し、予算を立てることができます。数千ものアプリケーションおよびハードウェアのプラットフォームから選択された、完全かつフルサポート付きの設定を導入できます。

Red Hat の成功は、コントリビューター、パートナー、そしてお客様からなる献身的なコミュニティのおかげです。私たちは世界で最も革新的な企業と協力して、優れたアイデアを素晴らしいアイデアへと変えています。各事例については redhat.com/success-stories でご覧ください。



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

jp.redhat.com
#1530842_1124

Copyright © 2024 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat ロゴ, OpenShift, および Ansible 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商標または登録商標です。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。OPENSTACK のロゴおよびワードマークは OpenInfra Foundation の商標または登録商標であり、ライセンスに基づいて使用されています。