

IBMとRED HAT®のソリューション

Red Hatオープンソース・
ソリューションによって、
かつてない速度でビジネスを実現

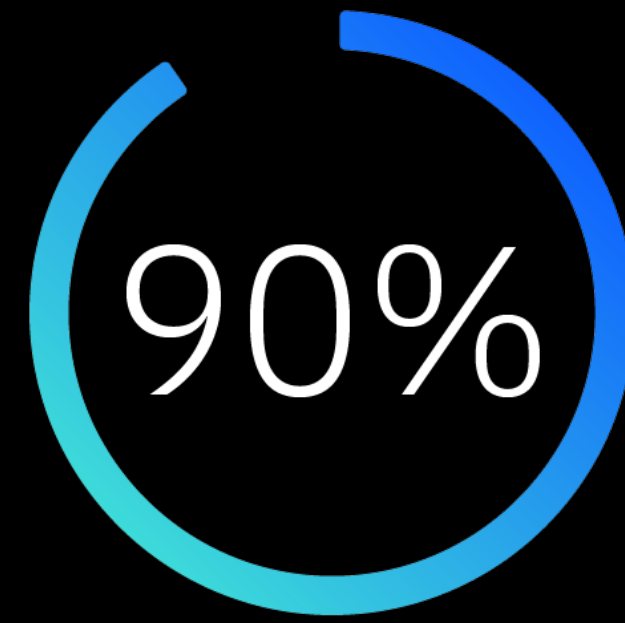
より速い成長と能力向上を実現するためのモダナイゼーション

IBM

目次

- 03 オポチュニティーが身近な制約と共存する時代
- 04 モダナイズされた IT 基盤のデファクト・スタンダード
- 06 戦略的な取り組みのために時間、資金、リソースを解放する
- 07 確固たる構築と拡張を：それ以外は IBM と Red Hat が管理
- 08 次の展開に向けて、オープンですか？

オポチュニティーが 身近な制約と共存する時代



の調査対象のグローバル・エグゼクティブは、COVID-19が企業の変革に取り組むタイミングを加速させたと述べています。¹

「デジタル化によって超効率化へと駆り立てる動きがあります。企業は、ルールと人工知能を適用してデジタル化されたプロセスを極みまで自動化することができます。」

Jeff Kavanaugh氏

テキサス大学ダラス校非常勤教授、兼インフォシス・ナレッジ・インスティテュート グローバル・ヘッド



エンタープライズ・モダナイゼーションの背景にある新たな緊急性

IBMのお客様として、デジタル変革への道を順調に進んでいます。しかし、大規模な経済の変化は、コストを抑えて効率を高めるというプレッシャーが増す中、スケジュールを加速させました。

回復力のある企業は、自動化と俊敏性を優先

パートナーシップの手段があらゆる方向に拡大するにつれて、オープンソースのソリューションは企業がプラットフォームや環境を越えて働くのに役立ちます。IBM ソリューションと Red Hat の市場をリードするオープンソース・ソリューションとの相乗効果により、IT スタッフを日常的なマニュアル・タスクから解放し、効率的なプラットフォームを提供することで、高付加価値のイノベーションを実現するデジタル変革を加速できます。

1. HBR分析サービス「Accelerating Transformation for Post-Covid-19 World」(2021年)

モダナイズされた IT 基盤 のデファクト・スタンダード

新しいデジタルサービスを迅速に提供する企業には、過去に固執する企業よりも優れた利点があります。しかし、多くのリーダーはどこから始めればよいのかわかりません。オープンソースは標準化されたアプローチを提供し、コミュニティの力で企業の課題解決を可能にします。既存のものを作り直すような無駄な時間はなく、より遠くへ、より速く、一層の牽引力と少ないダウンタイムで進むのです。

Linux®は、業界や新興技術全体で広く採用されている世界で最も人気のあるオペレーティング・システムの1つとして、最新の革新的なITを実現する理想的なプラットフォームを提供します。これは、データセンターやクラウド環境で可用性と信頼性が高く、非常に重要なワークロードを開発および実行するためのデファクト・スタンダードであり、さまざまなユースケース、ターゲット・システム、およびデバイスをサポートします。Microsoft Azure、Amazon Web Services (AWS)、Google Cloud、IBM Cloud、Alibaba Cloud など、すべての主要なパブリッククラウド・プロバイダーは、市場で Linux の複数のディストリビューションを提供しています。

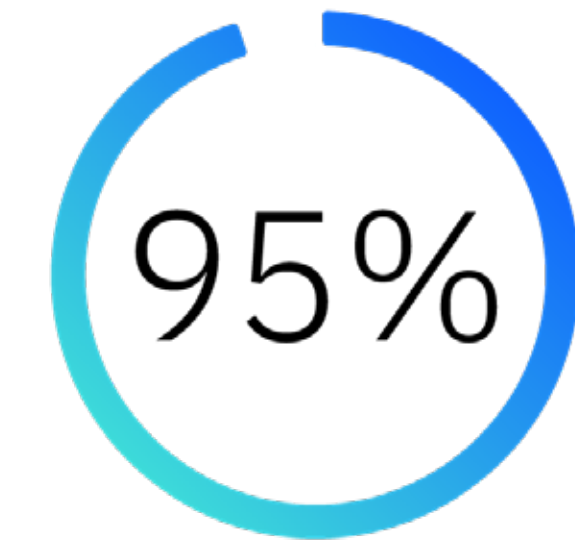


世界をリードする エンタープライズ Linux プラットフォーム¹

人によっては、オープンソースは企業での使用に必要なセキュリティと品質に乏しく、西部開拓時代のイメージを思い起こすかもしれません。Red Hat は、オープンソースを企業での使用に耐えうる形で提供します。当社のエンジニアは、より大きなオープンソース・コミュニティと協力して、機能、信頼性、セキュリティを改善し、ビジネスのパフォーマンスと安定性と安全性を確保できるようにしています。

Red Hat では、オープン・プロジェクトとテクノロジーへの投資、オープンソースの知的財産の保護と防御、IT スタック全体のオープン・プロジェクトに積極的に参加する開発者の採用に 20 年以上を費やしてきました。この経験は、より革新的で反復可能、かつ安定した安全なテクノロジーを生み出すための開発モデルに関する情報の提供に役立っています。コミュニティで作成されたオープンソース・ソフトウェアから始めて、各プロジェクトに基づきセキュリティを強化し、バグを修正し、脆弱性にパッチを適用し、新しい機能を追加します。

Red Hat®Enterprise Linux® は、最新の IT とエンタープライズ・ハイブリッドクラウド環境向けの、一貫性のあるインテリジェントな運用基盤を提供します。物理クラウド、仮想クラウド、プライベートクラウド、パブリッククラウド、エッジを含めた、インフラストラクチャー全体の一貫性により、場所を超えて同じツールを使用して、アプリケーション、ワークロード、およびサービスを管理できます。また、IT スタッフにイノベーションを起こすコントロール、自信、自由を与えることで、Red Hat Enterprise Linux は展開の摩擦とコストを削減し、重要なビジネス・ワークロードの価値実現までの時間を短縮します。



のフォーチュン 500
企業が Red Hat®
Enterprise Linux®² を
採用しています

Red Hat レポート 「The State of Enterprise Open Source」をお読みください。エンタープライズ・リーダーがイノベーションのエンジンとしてオープンソースを選択している理由をご覧ください。



1.IDC、「Worldwide Server Operating Environments Market Shares, 2019: Overall Server Operating Environment Market Grows During the Year, Led by Linux-Based Shipments and Deployments」 Doc #US46684720 (2020年7月)
2. Red Hatクライアント・データとフォーチュン500企業リスト (2020年6月)

戦略的な取り組みのために 時間、資金、リソースを 解放する

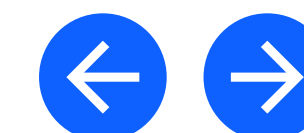
企業の規模が拡大するにつれて、新規および既存の IT 環境に対する要求は急激に増大します。インフラストラクチャーの管理とプロセスを自動化することで、企業は俊敏性を高め、既存および新規の IT 環境をより適切に制御できます。企業全体の自動化により、企業は複雑な環境をより簡単に管理し、運用を可視化し、新しいテクノロジーとプロセスをより効果的に統合できます。

日常的な IT タスクを自動化し、管理ツールを使用して安定性を向上させると、生産性が改善するため、IT スタッフはビジネスにより大きな影響を与える仕事に時間を使うことができます。変更を簡素化することで、イノベーションに集中するための時間とエネルギーを得ることができます。実際、60% のリーダーが自動化をビジネスの優先課題として挙げています。¹

ビジネスリーダーが自動化をデジタル変革の中核とする理由について、Red Hatの委託研究であるForrester Consulting Thought Leadership Paperの「Enterprise Open Source Automation Drives Innovation」をご覧ください。



1. Red HatのためにForrester Consultingが実施した委託研究 (2019年12月)



確固たる構築と拡張を: それ以外は IBM と Red Hat が管理

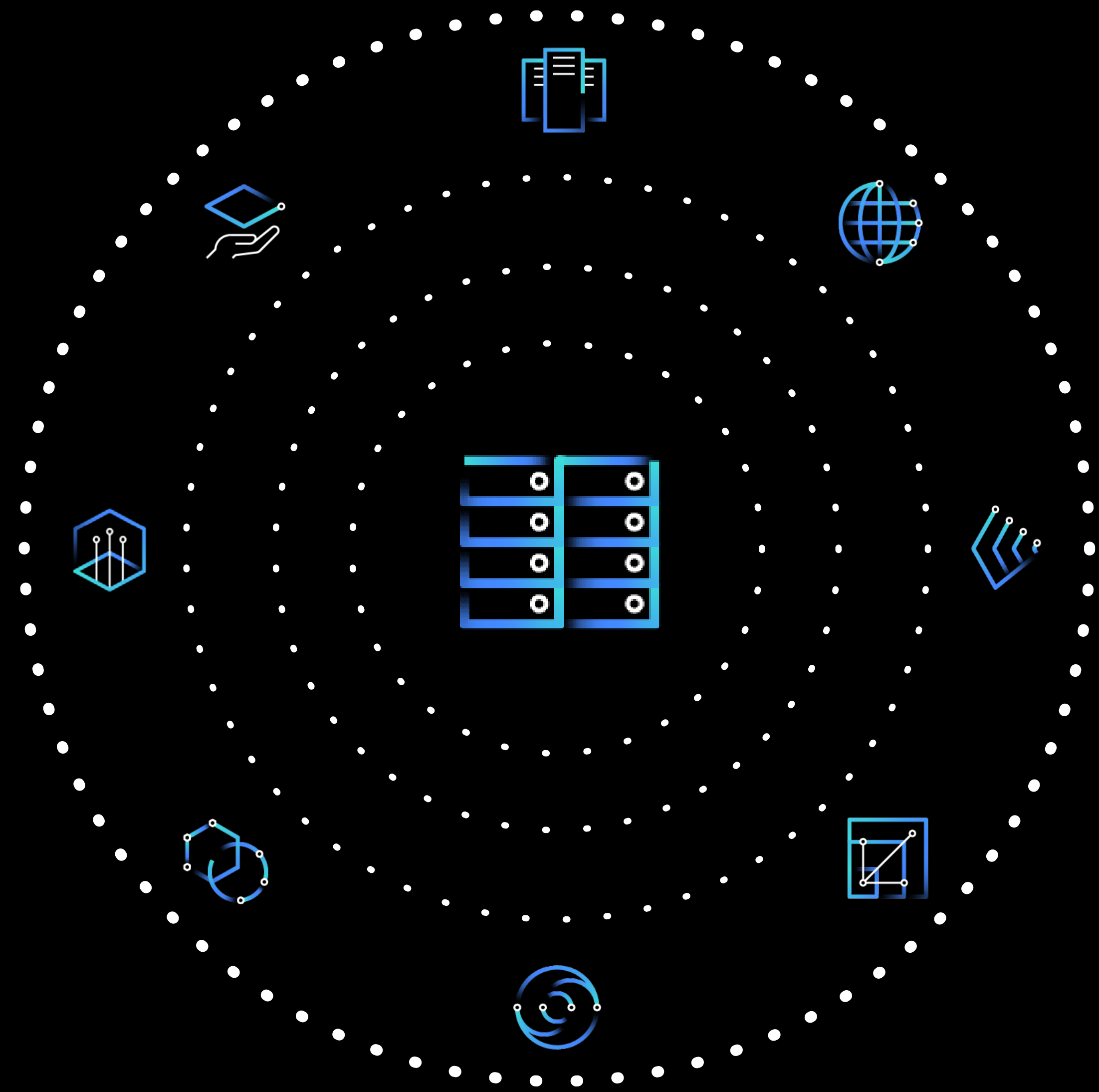
メンテナンスではなくイノベーションに焦点を当てる

コンテナ・プラットフォームは、価値あるビジネス成果の迅速な提供を可能にしますが、Kubernetes のデプロイの維持、アップグレード、保護に行き詰まっている場合はそうではありません。Red Hat OpenShift マネージド・サービスは、組織が運用上の経費や複雑さを軽減できるよう、コンテナのデプロイに対し継続的なサポートを提供します。

市場に出回っている他の「マネージド」サービスとは異なり、Red Hat はフルスタックを管理します。Red Hat OpenShift マネージド・サービスはすべての主要なパブリッククラウドで利用可能であり、ニーズに最適なオフリングを柔軟に選択できます。

Red Hat OpenShift は、何千もの企業から信頼され、最重要アプリケーションを実行する、主要なエンタープライズ Kubernetes プラットフォーム¹です。

1. Omdiaプレス・リリース 「Red Hat's container software strategy paying off, for now」 (2019年9月4日)



次の展開に向けて、オープンですか？

市場はかつてないほど急速に変化しており、デジタル・テクノロジーはビジネスニーズや脅威の一步先に行く必要があります。ビジネスを安全に保ちながら、オープンソース・ソリューションでインフラストラクチャーをモダナイズします。

Red Hat は、企業がプラットフォームや環境を越えて作業できるようにするオープン・ハイブリッドクラウド・ソリューションを提供し、将来の IT により良い基盤を確立します。Red Hat オープンソース・テクノロジーは、デジタル変革を実現し、急速に進化するビジネス環境でより迅速にイノベーションを実現するために、既存の IBM ソリューションの可能性を最大限に引き出すのに役立ちます。

詳細を見る



「Red Hat OpenShiftを使用したIBMのハイブリッドクラウド・アーキテクチャーの選択で、将来のニーズに応じて、[さまざまなパブリッククラウド・プラットフォーム間で最適化する柔軟性が得られます。](#)」

Peter Brickley 氏

チーフ・インフォメーション・オフィサー
コカ・コーラ・ヨーロッパ・パートナー



発行元:

© Copyright IBM Corporation 2021

〒103-8510
東京都中央区日本橋箱崎町19番21号
日本アイ・ビー・エム株式会社

IBM、IBM ロゴおよび ibm.com は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。:NONE. 他の製品名およびサービス名等は、それぞれIBMまたは各社の商標である場合があります。IBMの商標の現在のリストは、IBMの「著作権と商標情報」(ibm.com/legal/copytrade.shtml) を参照してください。その他の、会社、製品、およびサービスの名称は、それぞれの会社の商標またはサービスマークである場合があります。

本書に記載の製品、プログラム、またはサービスが日本においては提供されていない場合があります。日本で利用可能な製品、プログラム、またはサービスについては、日本 IBM の営業担当員にお尋ねください。



Please Recycle

IBM