



Red Hat

Google Cloud

ハイブリッドクラウドのセキュリティポスチャと一貫性を強化する

エグゼクティブの 96% が、生成 AI の採用により、今後 3 年以内に組織内でセキュリティ侵害が発生する可能性が高いと考えています。¹

セキュリティは基盤から始まる

テクノロジーは急速な変貌を続けており、企業の重要なビジネス領域の優先順位に変化が生じています。同時に、柔軟性を改善し、あらゆるフットプリントでイノベーションを起こせるよう、ハイブリッドクラウド・ソリューションの導入が広がり続けています。

今やクラウド管理は、ハイブリッドクラウドやマルチクラウドをはじめとする多様な形態を対象とするため、多くの組織にとっては依然として最優先の資金投入先となっています。これはセキュリティの向上とデータ保護の強化の必要性を浮き彫りにしています。¹

急速に変化するビジネスニーズや顧客の需要に対応するには、スピード、柔軟性、信頼性を備えたアプリケーションを開発・展開する必要があります。この分野で最適なのがハイブリッドクラウドやマルチクラウド戦略です。

Red Hat と Google Cloud は、ハイブリッドクラウドやマルチクラウド環境を最適化することで、効率化を支援します。Google Cloud Marketplace で提供されている Red Hat® ソリューションには、Red Hat Enterprise Linux®、Red Hat OpenShift®、Red Hat Ansible® Automation Platform があります。

これらのソリューションは、インフラストラクチャ・プラットフォームの単純化、アプリケーション開発とデリバリーの迅速化、自動化導入のサポートを支援します。これにより、俊敏なハイブリッドクラウド環境で業界、規制、グローバルの変化に適応できるよう、組織を支援します。

回答者の 50% が、IT セキュリティを資金調達の優先順位トップ 3 に挙げています。これは昨年から 5 ポイント増で、前年比では大幅な伸びとなりました。²

先駆的なパートナーシップ

複数の環境にまたがってアプリケーションとワークロードを展開して管理するようになると、構成の一貫性を維持し、アクセスと管理制御を管理することがより難しくなります。

Google Cloud 上の Red Hat Enterprise Linux は、脅威からデータとアプリケーションを保護するインテリジェントな機能とツールを備えた、コンプライアンス重視の基盤とインフラストラクチャを実現します。

ライブカーネルパッチ、セキュリティプロファイル、セキュリティ基準認定、信頼できるソフトウェア・サプライチェーンなどのセキュリティ運用機能が組み込まれているため、今求められているセキュリティとコンプライアンスの高度な期待も満たすことができます。

Google Cloud は以下の機能により、使いやすく透過的で一貫したセキュリティ機能を提供します。

- ▶ **組み込みのインフラストラクチャ・セキュリティ機能:** セキュリティを優先するインフラストラクチャ・テクノロジースタックを使用し、段階的なレイヤーを使用して正確で徹底した防御を実現します。
- ▶ **改善されたデータ管理:** 情報の使用方法と情報にアクセスできるユーザーを、完全に透過的に管理します。

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

jp.redhat.com

- 1 「[Introducing the IBM Framework for Securing Generative AI](#)」、IBM、2024 年 1 月。
- 2 「[2024 年版 世界のテクノロジートレンド](#)」、Red Hat、2024 年 2 月。

概要 ハイブリッドクラウドのセキュリティポスチャと一貫性を強化する

クラウドおよびコンテナ化されたサービスのデプロイが増加しているため、組織は、安定性、規模、セキュリティといった、インフラストラクチャの基盤レイヤーから始まる課題への対処に迫られています。

- ▶ **グローバルなセキュリティの視点**：脅威や攻撃に対してグローバルな視点から状況を把握し、脆弱性の先を見越して保護します。
- ▶ **あらゆる場所でのコンプライアンス**：すべてのクラウドリージョンで共通のコンプライアンス・コントロールを使用することで、最新のサービスにアクセスできます。

一貫したセキュリティ基盤の確立

Red Hat Enterprise Linux は、安定して一貫した信頼できる基盤上での構築に役立ちます。ハイブリッドクラウド環境上でアプリケーションをスケーリングし、先進的なテクノロジーを展開します。

Red Hat Enterprise Linux は以下の点で役立ちます。

- ▶ **アジリティと保証の確保**：Red Hat Enterprise Linux は、脆弱性に対して絶えずテストと検証を実施し、サポート、アップデート、セキュリティパッチを提供します。組織の安定性とオープンソース・テクノロジーの柔軟性とのバランスをとるのに役立ちます。
- ▶ **安心感のある構築**：重要なアプリケーションを、Common Criteria や Federal Information Processing Standards (FIPS) などの政府規格および業界標準を満たす、[独立して検証および認定](#)されたプラットフォーム上で開発してデプロイします。
- ▶ **法令順守の自動化**：業界のベストプラクティスを適用し、独立してベースラインを検証し、監査担当者向けの包括的なオンデマンドレポートを生成します。[Ansible Automation Platform](#) を使用して、少ないリソースで、プロダクションシステムの広範にわたるプロビジョニング、パッチ適用、構成の効率を向上します。
- ▶ **利用できるインサイトの獲得**：[Red Hat Insights](#) は、Secure Content Automation Protocol (SCAP) ポリシーを作成し、システムを効率的にスキャンしてセキュリティポリシーへの準拠を確かめることで、業務に影響が出る前に問題を解決できるようにします。Red Hat Insights セキュリティは、スキャン機能、修復 Playbook、新しいリソースへのアクセスを提供して、セキュリティ能力の向上を支援します。
- ▶ **不正アクセスのリスクを低減**：Linux および互換性のある非 Linux インフラストラクチャで、アイデンティティを一元管理し、ロールベースの認証および認可コントロールを構成します。
- ▶ **セキュリティ負荷の軽減**：Red Hat Enterprise Linux システムロールは、リスクを意識したベストプラクティスを少ないリソースで実装して管理できるようにして、セキュリティとコンプライアンスを広範囲にサポートします。

詳細はこちら

ハイブリッドクラウド環境のセキュリティと一貫性を強化しましょう。[Google Cloud 上の Red Hat Enterprise Linux についての詳細をご覧ください。](#)



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。

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

jp.redhat.com

アジア太平洋 +65 6490 4200 apac@redhat.com	インドネシア 001 803 440 224	マレーシア 1800 812 678	中国 800 810 2100
オーストラリア 1800 733 428	日本 03 4590 7472	ニュージーランド 0800 450 503	香港 800 901 222
インド +91 22 3987 8888	韓国 080 708 0880	シンガポール 800 448 1430	台湾 0800 666 052