

インフラストラクチャのモダナイゼーション

Red Hat Enterprise Linux と AWS を使用する

デジタルビジネスのニーズを満たす、実証済みの統合ハイブリッド・ソリューションを使用する

企業は現在、市場の状況、競合他社、顧客の要求における急速かつ継続的な変化に直面しています。新しいテクノロジーとビジネスアプローチがあらゆる業界に破壊的革新をもたらしています。成功を維持するためには、高品質で革新的なアプリケーションとカスタマーエクスペリエンスを提供することが不可欠です。

プライベートエコシステムとパブリックエコシステムを組み合わせた IT システムは、その成功に貢献できます。これは単一の環境として管理する必要があり、ワークロードをシームレスに移行したり、必要に応じてスケーリングしたりできる機能を備えている必要があります。また、柔軟性とセキュリティを両立することも必要です。

Red Hat と Amazon Web Services (AWS) は連携して、先進的なデジタルビジネスの目標を達成するための助けとなる、実証済みの統合ハイブリッド環境ソリューションを提供します。

柔軟性と安定性を獲得する

Red Hat® Enterprise Linux® 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を任意の方向に拡張し、コストを削減し、パフォーマンスを向上させ、変化する要件に応じてインフラストラクチャ間でワークロードを移行できます。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経由するワークロードとアプリケーションに対して、セキュリティに重点を置き、サイズ変更が可能なオンデマンドのクラウド・コンピューティング能力を提供します。自動化ツールにより、データストレージ、保護、およびアーカイブのポリシーに基づいて、コンピューティング・リソースとストレージリソースを確定的にスケーリングするための決定プロセスを最適化します。[AWS Auto Scaling](#) と [予測スケーリング機能](#) は、パフォーマンスとコストを最適化し、それらを両立させるためのトラフィック予測と推奨事項により、リソースのサイジングを単純化します。

Red Hat と AWS が連携してインフラストラクチャ全体に一貫性をもたらすことは実証済みであり、これによってお客様は、オンサイトとクラウド環境の両方で同じツールを使用し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るようになります。

継続的なセキュリティアプローチを実施する

安全性に重点を置いたプラットフォームの作成は継続的なプロセスです。[Red Hat Enterprise Linux](#) と AWS は、一貫性とセキュリティが 2 つのプロセスによって検証される独自の環境を提供します。1 つは、[AWS Marketplace](#) に必要な検証プロセスです。2 つ目は、Red Hat Enterprise Linux に含まれる [AWS Inspector](#) および [Red Hat Insights](#) によって検証されるセキュリティプロファイルに対してイメージが完全に機能することを確認するためのものです。これら 2 つのツールは、常に環境を監視する AI を提供します。

Red Hat は、AWS 用の Red Hat Enterprise Linux ベースイメージを維持し、パッチと更新が利用可能になり次第適用するので、環境の信頼性が維持され、安全性が向上し、Red Hat Enterprise Linux が認定するアプリケーションはサポート性を維持します。

Red Hat と AWS はポリシーをセキュリティプロファイルに組み込み、統合された環境で機能または動作することが不明なプロセスを停止します。新しい機能が必要な場合は Red Hat と AWS が連携して特定し、それをセキュリティプロファイルに含めるプロセスを実施します。

Red Hat Insights はシステムを定期的に監視し、手作業による分析を行わなくても包括的なリスクを特定します。単一のインターフェースから、セキュリティとコンプライアンスのリスクを理解し、パフォーマンス、安定性、および可用性のリスクを監視できます。搭載されている修復ガイダンスを使用して、重大度、リスクの種類、変更の影響に基づき、手動でアクションを実行したり、解決のための Playbook を作成したりすることができます。

環境全体で管理を効率化し、拡張する

Red Hat と AWS のソリューションは、プロビジョニングとスケーリングからポリシー適用、撤去まで、インフラストラクチャのあらゆる面を管理および自動化する高度なツールを提供します。完全なライフサイクル管理機能により、アップデートとパッチが自動的に適用され、インフラストラクチャの効率的な実行が維持されます。予測分析ツールは、セキュリティ、パフォーマンス、可用性、安定性への脅威を特定し、対策します。

たとえば、Red Hat Smart Management には、Red Hat Satellite の柔軟で強力なインフラストラクチャ管理機能と、Red Hat Insights による修復プランの実行機能が組み合わされています。複数のデータセンターやクラウド環境にある何千もの Red Hat Enterprise Linux システムを最適化し、管理するために役立ちます。これは現在、Red Hat Enterprise Linux on AWS のオンデマンドインスタンスに無料で含まれています。クラウド管理サービスには、脆弱性、コンプライアンス、システム比較が含まれます。

Red Hat Smart Management を使用すると、コンテンツ、パッチ、プロビジョニング、サブスクリプション管理を含め、Red Hat Enterprise Linux インフラストラクチャ全体を単一のコンソールから管理できます。予測分析ツールは、セキュリティ、パフォーマンス、可用性、安定性への脅威を特定し、対策します。

Red Hat Enterprise Linux の構成、システム履歴、または定義済みのベースラインを比較することで、相違点を特定してそれに対処し、同様のワークロードを実行する多数のシステム間で一貫性を維持できます。タイムリーなアラートにより、環境を早期に特定してプロアクティブに管理し、あらゆるスキルレベルで使用できるように設計された修復ガイダンスをカスタマイズして対処できます。または、大規模に解決するための Playbook を作成することもできます。

さらに詳しく

デジタルビジネスには、柔軟でハイブリッドな IT 環境が必要です。Red Hat と AWS は、お客様のビジネスが変化に適応し、競争上の優位性を獲得するために役立つ先進的なソリューションを提供します。Red Hat Enterprise Linux は AWS Marketplace から入手できます。あるいは、Red Hat Cloud Access を使用して既存のサブスクリプションを AWS に移行することもできます。詳細は、redhat.com/ja/partners/amazon-web-services と aws.amazon.com/jp/partners/redhat 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。

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