

オープン・ハイブリッドクラウドとマルチクラウド・インフラストラクチャの基盤

ハイブリッドおよびマルチクラウドの現実に適応する

複数のクラウドサービスの利用やオンプレミスとクラウドのハイブリッドが一般的になった今、異なるさまざまな環境を管理することの難しさは高まりつつあります。環境間でワークロードを移動させ、同じレベルのセキュリティとコンプライアンスを維持するためには、多大な労力が必要になることもあります。しかし、ソフトウェア・デファインドかつオープンソースのインフラストラクチャを用いてこれらの環境に一貫性を持たせれば、それが基盤の単純化のスタートになります。

Red Hat とインテルがオープン・ハイブリッド・インフラストラクチャを実現

OEM やクラウド・ハイパースケーラーで標準化、テスト、サポートされているインフラストラクチャを活用して、柔軟性を高め、セキュリティにフォーカスできるようにします。

単一の共通アーキテクチャ

Red Hat とインテルは、オンプレミス、クラウド環境、ネットワークエッジで利用可能な、単一の共通アーキテクチャを提供しています。このアーキテクチャは、日常的なワークロードのニーズに対応し、環境をチューニングして最適化することで高いパフォーマンスを発揮できるよう設計されています。HPE、Dell、Lenovo、Cisco、SuperMicro などの OEM (相手先ブランド供給) や、システムインテグレーター (SI)、独立系ソフトウェアベンダー (ISV) の力を借りて、企業は現時点の自社に適したソリューションを構築し、将来の要件に対応できるオープン性と柔軟性を維持することができます。

実績と信頼のあるソリューションのメリットを活用

Red Hat とインテルは、25 年以上にわたり、共同でソリューションを提供してきました。業界標準プラットフォームとオープンなソフトウェア・デファインド・インフラストラクチャに基づいた、クラウド対応のネットワーク・アーキテクチャのメリットをお客様に提供しています。

デジタル・トランスフォーメーション構想のためのエコシステム

インテルと Red Hat は、グローバル・システム・インテグレーター (GSI)、SI、独立系ソフトウェアベンダー (ISV) との協業により、データセンターの俊敏性と柔軟性を向上させる高度なソフトウェア・デファインド・インフラストラクチャと業界標準プラットフォームを提供しています。

検証済みのソリューションでより迅速なスタートを切る

事前構築済みのリファレンスアーキテクチャは、Day 0 のプランニングとスコーピングを迅速化するための検証済みのソリューションを提供し、市場投入時間を短縮します。

ハードウェアで強化されたソフトウェア・デファインド

IT の未来は、ソフトウェア・デファインドにあります。今では、カスタム版や専用品のハードウェアはほとんどなくなりました。代わりに、標準的なコンピューティング・プラットフォームを特定のユースケースに合わせて調整して使用しています。インテルは 2 万人以上のソフトウェアエンジニアを抱え、標準的なハードウェアをチューニングすることができます。Red Hat とインテルは、通信、データベース、人工知能 (AI) などさまざまなユースケースに最適化したソリューションを共同で提供しています。

「インテル、Dell、Red Hat とともに、特定のデータを国内で保存するクラウドソリューションの要件に対応することを目標に、市場のギャップを埋めています。これは大きな飛躍です」¹

Björn Ivar Moen 氏
Telenor Sweden 社 CEO

ソリューションを探す：

クラウド
[ハイブリッドおよびマルチクラウドに対応した柔軟なインフラストラクチャ](#)

エッジ
[コアからクラウド、エッジにいたる共通のインフラストラクチャ](#)

5G
[5G に向けてインフラストラクチャをモダナイズする](#)

AI/ML
[機械学習のリファレンスアーキテクチャ](#)

ストレージ
[クラウド全体でのコンテナベースのストレージ](#)

ネットワークエッジに演算処理能力をもたらす

Red Hat とインテルは認定されたインテル製プラットフォーム上での Red Hat® Enterprise Linux® (エッジ管理機能付き) またはシングルノード OpenShift (SNO) デプロイメントにより、ネットワークエッジでデプロイするための構成要素を提供しています。

5G インフラストラクチャをモダナイズする

Red Hat とインテルは、5G ソリューションを提供するすべての主要ベンダーと提携し、5G のデプロイメントと運用を加速するためのクラウドネイティブ・アーキテクチャを用いて、事前に検証済みのオープンかつ統合されたスタックオプションを提供します。

あらゆるクラウドでアプリケーションをスケーリング

Red Hat とインテルは、お客様が必要なときに必要な場所でワークロードをデプロイし、いつでもワークロードを移動できるようにするための、俊敏性と柔軟性を提供します。データセンターのデプロイメントにハイブリッドおよびマルチクラウド・インフラストラクチャを使用し、データとストレージ・インフラストラクチャを整理することで、データのコントロールを維持するために必要なインサイトを得られます。Red Hat OpenShift® は

Amazon Web Services (AWS)、Microsoft Azure、Google Cloud Platform (GCP)、IBM Cloud など、あらゆる主要クラウド上にマネージドサービスとしてデプロイすることも、セルフマネージドで使用することもできます。マネージドサービスにはターンキー型とオンデマンド型があり、24 時間 365 日のサポートと柔軟な価格モデルが利用可能です。また、独自のプライベートクラウド・デプロイメントを構築および管理することも可能です。

標準 IT 環境で ML ワークロードを実行する

データサイエンティストやインテリジェント・アプリケーション開発者は、マネージド・クラウドサービス・プラットフォーム上で機械学習 (ML) モデルの構築、トレーニング、デプロイメントを行うための最適化された機能を得ることができません。このプラットフォーム・アーキテクチャは、AI/ML の実験とイノベーションを促進し、インテリジェント・アプリケーションへの統合を単純化します。

信頼できるパートナーシップ

[Red Hat](#) と [インテル](#) がどのように協力し、お客様が構築するための基盤を提供しているのかについて、詳細をご覧ください。詳しくは、[Red Hat とインテルのパートナーシップページ](#)をご覧ください。

¹ Telenor プレスリリース、「[Telenor Sweden collaborates with technology leaders to test new 5G-Edge digital infrastructure across Sweden](#)」(Telenor Sweden、テクノロジーリーダーと協力してスウェーデン全土で新たな 5G エッジのデジタル・インフラストラクチャ・テストを実施)、2022 年 9 月。



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。

インテルについて

インテル (Nasdaq: INTC) は、業界のリーダーとして、世界を変えるテクノロジーを創造することにより、世界を進歩させ、生活に豊かさをもたらしています。ムーアの法則にインスピレーションを得て、半導体の設計と製造を進歩させ、お客様の最も困難な課題を解決するため絶えず努力を続けています。クラウド、ネットワーク、エッジ、そしてあらゆる種類のコンピューティングデバイスにインテリジェンスを組み込むことで、データの可能性を引き出し、ビジネスと社会をより良く変革していきます。インテルのイノベーションについて詳しくは、[newsroom.intel.com](#) および [intel.com](#) をご覧ください。

[fb.com/RedHatJapan](#)
[twitter.com/RedHatJapan](#)
[linkedin.com/company/red-hat](#)

[jp.redhat.com](#)
278250_0323

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 1 800 812 678	中国 800 810 2100
オーストラリア 1 800 733 428	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