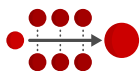


Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions



62%

の IT 組織は、企業目標を支援するために、運用効率とビジネスプロセスの向上に注力しています¹。

実績に基づく信頼

90%

以上のフォーチュン 500 企業が、Red Hat の製品を利用しています²。

Red Hat のインフラストラクチャソリューションで標準化している組織は、ダウンタイムを

74%

短縮し、新しいアプリケーションや機能のデプロイメントを

44%

加速しています³。

SAP 環境の最適化

ビジネスにおける重要なプロセスやデータの処理に、SAP® 環境は欠かせません。しかし、非効率的な環境では遅延の発生やアジリティの低下、IT 組織全体のコスト増を招くことがあります。実際、各企業の CIO のうち 62% が、企業目標を支援するためにビジネスプロセス改善と運用効率向上を期待されています¹。これを実現するためには、IT インフラストラクチャとその運用を最適化する必要があります。

Red Hat の統合ソフトウェアスタックで IT インフラストラクチャを標準化すると、SAP 環境と運用を最適化しながら、将来に向けて備えることができます。Red Hat はインテリジェントなオペレーティングシステムをベースとして、安定した、セキュリティ重視の高性能な基盤を基幹システムに提供します。ベアメタル、仮想化、ハイブリッド、およびクラウド・インフラストラクチャにわたる一貫性を実現し、従来のワークロードとクラウドネイティブ・ワークロードの両方を、同じツールとインターフェースでデプロイおよび管理できます。また、エンタープライズ・グレードのサポートを利用できるため、問題を迅速に解決してビジネス継続性を確保できます。

Red Hat と SAP のソリューションを組み合わせることで、現在使用中の IT を効率化してデジタル・トランスフォーメーションと継続的なイノベーションの基盤を築き、急速に破壊的革新を遂げる市場において競争力を維持できます。

Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions

SAP ソリューション同士の統合が進んでいます。トランザクション機能と分析機能を備えたインメモリ・データ・プラットフォームである SAP HANA® は、リアルタイムデータ分析を実行し、パフォーマンスを最適化し、ビジネスオペレーションを単純化するための基盤を、単一のシステムで提供します。トランザクションと分析は単一のデータコピーで処理され、ディスクベースのリレーショナル・データベースより何倍も速くライブデータから知見を提供します。SAP HANA は、データベース、高度な分析処理、アプリケーション、および統合サービスを、SAP S/4HANA® を含むすべての SAP エンタープライズ・アプリケーションを実行できる単一のプラットフォームに統合します。

Red Hat と SAP の長期にわたる技術提携のもと、Red Hat® Enterprise Linux® for SAP Solutions は、世界有数のエンタープライズ向け Linux プラットフォームである Red Hat Enterprise Linux と同一の基盤上に構築されています。このソリューションは Linux の信頼性、スケーラビリティ、パフォーマンスを提供するほか、SAP アプリケーションの特定の要件を満たすテクノロジーが組み込まれています。

Red Hat の SAP ソリューションを選ぶ理由

SAP アプリケーションのパフォーマンスは、基盤となるオペレーティングシステムによって大きく変わります。オープンで柔軟性があり、セキュリティを重視した Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions は、Red Hat Enterprise Linux の信頼性、スケーラビリティ、パフォーマンスと、SAP ランドスケープの運用に固有の追加コンテンツを組み合わせ、SAP 環境の管理を容易にします。単一のサブスクリプションモデルとオペレーティングシステムは、運用を効率化して安定性を向上させる、コスト効果の高い一貫



fb.com/RedHatJapan
twitter.com/RedHatJapan
linkedin.com/company/red-hat

jp.redhat.com

1 Harvey Nash and KPMG, 「CIO Survey 2018: The Transformational CIO」、2018 年。
home.kpmg/xx/en/home/insights/2018/06/harvey-nash-kpmg-cio-survey-2018.html

2 Red Hat 顧客データとフォーチュン 500 リスト、2018 年 6 月。

3 IDC ホワイトペーパー (Red Hat 後援)、「Red Hat インフラストラクチャソリューションによる標準化がもたらす価値」、2017 年 11 月。
redhat.com/ja/resources/value-of-standardizing-red-hat-infrastructure-solutions。

必要なものをすべて備えた基盤

Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions には以下のものが含まれます。

- Red Hat Enterprise Linux オペレーティングシステム
- High Availability Add-On: アップタイムを増加
- Red Hat Smart Management: ライフサイクル管理
- Red Hat Insights: 問題の特定と対策をプロアクティブに実施
- SAP HANA®, SAP S/4HANA®, およびビジネス・アプリケーションとワークロードをサポートするテクニカル・コンポーネント
- 最長 4 年間の Update Services for SAP Solutions (更新サービス)

自動化によるイノベーション

Red Hat Ansible® Automation を導入することで、組織はさまざまな IT およびデータベース環境全体で運用管理と自動化を統合することができます。単一のコンソールからのワークロード制御、セルフサービスのリソースプロビジョニング、一般的なタスクの自動化によるオペレーションの高速化、手作業によるエラーの排除を実現し、スタッフがイノベーションに取り組める時間を生み出しましょう。

Red Hat Ansible Automation の詳細は、redhat.com/ansible をご覧ください。

したプラットフォームを提供します。Red Hat は、SAP アプリケーションを実行するための追加パッケージを含む SAP 固有のリポジトリも提供します。Red Hat Enterprise Linux で SAP 環境を標準化すると、管理と一貫性が単純化され、投資からより大きな価値を引き出すことができます。

Red Hat は、信頼性の高いオペレーティングシステム、高性能な**仮想化ハイパーバイザー**、オープンソースの**クラウド・プラットフォーム**、Kubernetes ベースの**コンテナ・テクノロジー**、管理ツールや自動化ツールを含む完全なソフトウェア・インフラストラクチャ・スタックを提供し、組織のニーズに応えます。スタック全体を統合することで、相互運用性を確保し、最適化を実現します。Red Hat サポートの熟練したエンジニアが 1 か所の窓口ですべての Red Hat 製品の問題解決に対応し、シンプルで迅速なサポートを提供しています。

Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions には、SAP 環境をサポートし、パフォーマンスと安定性を向上させる特定の機能と最適化が含まれています。

最適化されたパフォーマンス

SAP アプリケーションの価値を最大限に活用するには、高性能の基盤が必要です。最大のパフォーマンスと効率を実現するためには、ソフトウェアとハードウェアの設計と最適化を同時に行う必要があります。これを実現するため、Red Hat と SAP のエンジニアは SAP Linux Lab で協業し、Red Hat Enterprise Linux 上で稼働する SAP アプリケーションがハードウェア・プラットフォーム上で高レベルのパフォーマンスを発揮できるように注力しています。

高可用性

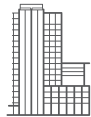
SAP ワークロードはビジネスに欠かせないものであり、ダウンタイムの発生は許容できません。Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions に含まれる **Red Hat Enterprise Linux High Availability Add-On** は、環境全体でフェイルオーバーをオーケストレーションし、SAP ワークロードを常時稼働させます。Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions は、Pacemaker と特殊な SAP リソースエージェントを使用して、高可用性運用のための標準ベースのアプローチを提供します。

効率的でプロアクティブな管理

ソリューションの効果を最大限に発揮するためには、SAP ランドスケープ内のすべてのシステムが最新であり、セキュリティおよび規制ポリシーに準拠している必要があります。そのためには、開発、テスト、本番環境全体で一貫した運用管理と構成が鍵となります。Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions には、その実現に役立つ Red Hat Smart Management と Red Hat Insights が含まれています。

Red Hat Smart Management は、**Red Hat Satellite** と Red Hat Cloud Management Services for Red Hat Enterprise Linux を組み合わせたものです。Red Hat Satellite はスケーラブルなライフサイクル管理プラットフォームであり、開発、テスト、本番システムを含むすべての Red Hat インフラストラクチャのプロビジョニング、パッチ適用、構成、および完全な制御を可能にします。また、サブスクリプション管理機能も提供します。Red Hat Satellite を使用すると、すべてのシステムに最新のセキュリティパッチを適用し、構成ドリフトをすばやく修正できます。完全な監査機能により、いつでもシステムの履歴状態を記録および報告できます。

Red Hat Insights は、予測型のオペレーティングシステム・アナリティクスを提供し、可用性、セキュリティ、安定性、パフォーマンスに対する脅威をすばやく識別し、対処するために役立ちます。潜在的な問題が顕在化する前に、自動化された方法でターゲットを絞った対策ができるため、環境が十全に機能する状態を保ち、問題や想定外のダウンタイムの発生を抑えられます。Red Hat Insights には、重要なオペレーションが影響を受ける前に脆弱性を特定するための 600 以上のルールが含まれ、その中には SAP システムの構成要件やベストプラクティスに固有のものも多数存在します。システムに既知の脆弱性が含



RED HAT について

エンタープライズ・オープンソース・ソフトウェア・ソリューションの
プロバイダーとして世界をリードする
Red Hat は、コミュニティとの
協業により高い信頼性と性能を備える
Linux、ハイブリッドクラウド、
コンテナ、および Kubernetes
テクノロジーを提供しています。
Red Hat は、新規および既存
IT アプリケーションの統合、
クラウドネイティブ・
アプリケーションの開発、Red Hat が
提供する業界トップレベルの
オペレーティングシステムへの
標準化、複雑な環境の自動化、
セキュリティ保護、運用管理を
支援します。
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提供する
Red Hat は、Fortune 500 企業に
信頼されるアドバイザーです。
クラウドプロバイダー、
システムインテグレーター、
アプリケーションベンダー、お客様、
オープンソース・コミュニティの
戦略的パートナーとして、Red Hat は
デジタル化が進む将来に備える
企業を支援します。

まれている場合、Red Hat Insights は自動的に警告を発生し、問題解決のための手順 (Red Hat Ansible Automation の Playbook を含む) を提供します。Red Hat Insights は、cloud.redhat.com や Red Hat Satellite の Web インタフェースを介してやり取りできる SaaS (Software-as-a-Service) ソリューションです。

ビジネスクリティカルな環境に必要なエンタープライズ向けの安定性

ビジネスに不可欠な役割を担う SAP 環境は、常に稼働している必要があります。Red Hat Enterprise Linux は、SAP ランドスケープに信頼性の高い安定した動作環境を提供します。Red Hat Update Services は、Red Hat Enterprise Linux の一部のマイナーリリースに対して、最大 4 年間のサポート (セキュリティパッチや重要な修正を含む) を提供します。新しいマイナーリリースにアップグレードする際も、バイナリ互換性とカーネルの安定性により、システムの安定性を保ちながら、SAP アプリケーションとカスタムアプリケーションの両方をスムーズに実行し続けることが可能です。

世界最高レベルのサポート

SAP 環境の問題は、大きな経済的損失を生むダウンタイムにつながりかねません。Red Hat なら、サポートがシンプルで手間がかかりません。Red Hat は SAP や認定ハードウェアおよびクラウドプロバイダーと連携して、環境全体の統合サポートを提供します。サポートチームが協力して根本的な原因を特定し、問題を迅速かつ効率的に解決します。

SAP 環境にさらなる価値を提供

Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions は、組織により多くの価値をもたらします。高性能でセキュリティを重視した単一のプラットフォームへと標準化することにより、SAP 環境を最適化し、継続的なイノベーションを促進し、将来の変化に備えることができます。Red Hat ソリューションを使用すると、効果的な SAP ランドスケープの運用に必要な可用性、安定性、パフォーマンス、管理、サポートを提供する完全な統合ソフトウェアスタックにアクセスできます。

詳細は、redhat.com/ja/sap をご覧ください。

アジア太平洋 +65 6490 4200
apac@redhat.com

オーストラリア 1 800 733 428

インド +91 22 3987 8888

インドネシア 001 803 440 224

日本 0120 266 086

03 5798 8510

韓国 080 708 0880

マレーシア 1 800 812 678

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



fb.com/RedHatJapan

twitter.com/RedHatJapan

linkedin.com/company/red-hat

jp.redhat.com
F17289_v1_0519_KVM