

SAP 向けの Red Hat ソリューション

「Red Hat Enterprise Linux は、SAP ソフトウェアのデプロイをサポートする堅牢でオープンなインフラストラクチャを提供し、ハイブリッドクラウド・ワークロードに対応する一貫した基盤となります。当社は、Red Hat とともにイノベーションの伝統を築き、クラウド環境全体でより優れた柔軟性と回復力をお客様に提供していきたいと考えています」¹

Lalit Patil 氏

SAP SE SAP Enterprise
Cloud Services
最高技術責任者

Red Hat と連携して SAP を使用するエンタープライズ機能を実行、単純化、拡張

お客様の事業が従来の SAP 環境に依存している場合、SAP HANA[®] および SAP S/4HANA[®] への移行期限を 2027 年に控え、大規模な取り組みが必要となります。移行後も組織をサポートするプラットフォームの選択と実装も必要です。

Red Hat は、SAP との長年にわたるパートナーシップの一環として、SAP を使用する組織のためのソリューションのポートフォリオを開発しました。これによって組織はその SAP 環境および運用を最適化するとともに、将来に備えることができます。これらのソリューションは 3 つの領域に分類できます。

- ▶ **実行:** Red Hat は、あらゆる環境で従来のワークロードとクラウドのワークロードをサポートする、包括的なエンタープライズグレードのプラットフォームを提供します。
- ▶ **単純化:** Red Hat は、SAP インフラストラクチャの管理を単純化する自動化機能を提供します。これは多数のパートナー統合によってサポートされています。
- ▶ **拡張:** Red Hat は、あらゆる環境の SAP アプリケーションに対応する、セキュリティ重視で高性能かつ高可用性のプラットフォームを提供します。

SAP 向けの Red Hat[®] ソリューションは、SAP への投資の価値を最大限に高め、SAP を活用するデジタルエンタープライズとしてイノベーションを成功に導く未来を築くのに役立ちます。

スマートな管理で強固な基盤を構築

Red Hat は、[Red Hat Enterprise Linux[®] for SAP Solutions](#) をベースとする堅牢な基盤により、モダンイゼーションを含む SAP の取り組み全体をサポートします。

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、セキュリティ強化と SAP 固有の機能および最適化を組み合わせ、基盤となるオペレーティングシステムを形成します。これは、重要な SAP ワークロードの運用要件を満たすように設計されています。Red Hat Enterprise Linux High Availability Add-On は、SAP ワークロードの実行を維持するためのフェイルオーバー・オーケストレーションを行います。また、Red Hat Update Services は、特定の Red Hat Enterprise Linux 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、重要な修正を提供します。

この包括的なソリューションは以下の機能を活用しています。

- ▶ **Red Hat Insights:** 問題の特定と対策をプロアクティブに実施
- ▶ **Red Hat Satellite:** インフラストラクチャ管理を単純化し、環境をスケーリング
- ▶ **Red Hat Ansible[®] Automation Platform:** SAP のデプロイを自動化して管理の複雑さを軽減し、人的エラーを最小化

これらのコンポーネントが組み合わさって 1 つのプラットフォームが形成されます。このセキュリティを重視した高性能のプラットフォームにより、組織はすべての SAP エンタープライズ・アプリケーション (SAP S/4HANA を含む) を実行し、SAP 環境を最適化し、将来の変化に適切に対応できるよう備えることができます。

「従来のシステムでは、移行やアップデートはストレスの根源でした。今では当社の SAP ソリューションは Red Hat テクノロジーにサポートされているため、将来的に移行や拡張を行う際にもサービスを中断することなく、より簡単にサポートできるという安心感があります。」²

Enrique Torlaschi 氏

Exolgan 最高情報責任者

SAP ソリューションのプラットフォームを拡張

Red Hat は、[Red Hat OpenShift®](#) 上で動作する [SAP Edge Integration Cell](#) など、さまざまなパートナー・アプリケーションをサポートしており、ハイブリッド SAP ソリューションの能力をオンプレミスのワークロードにもたすことができます。

組織の SAP エコシステムが完全に接続されると、SAP Business Technology Platform (BTP) Integration Suite と Red Hat OpenShift によって SAP アプリケーションの価値をさらに高めることができます。これらのプラットフォームでは、ハイブリッドまたはマルチクラウドの可搬性と自動化されたスケーラビリティを備えたアプリケーションの一部として、エンドツーエンドのビジネスプロセスを開発し、デプロイすることが可能です。

これらのテクノロジーは、ハイブリッド環境における SAP ソリューションのプラットフォームを拡張し、次のことを可能にするアーキテクチャ基盤を形成します。

- ▶ データセンターからクラウド、エッジに至るまで一貫したアプリケーションの開発、デプロイ、管理、ガバナンスによるメリットを享受
- ▶ デジタルコアと API 管理を切り離し、新しい機能の開発を迅速化
- ▶ 新しい機能をマイクロサービスとして開発
- ▶ そのマイクロサービスをハイブリッドまたはマルチクラウド環境のコンテナ内で実行
- ▶ 非 SAP システムを SAP デジタルコアに接続

SAP 環境で AI を活用し、より大きな価値を生み出す

SAP は、AI を中核的なビジネスプロセスに組み込むために役立つ人工知能および機械学習 (AI/ML) 機能を提供します。SAP のお客様が AI によって価値を生み出せるようさらに支援するため、Red Hat は、Red Hat Lightspeed ポートフォリオ (Red Hat Ansible Lightspeed、Red Hat Enterprise Linux Lightspeed、Red Hat OpenShift Lightspeed を含む) を通じて SAP を補完するさまざまな生成 AI ツールを提供しています。

Red Hat Lightspeed ポートフォリオは、Red Hat プラットフォーム全体に生成 AI 機能を拡張し、プラットフォームのアジリティを実現することで SAP ソリューションを補完します。これらのツールはインテリジェントな自然言語処理を使用して、コード、推奨事項、またはトラブルシューティングの形式でコンテンツを生成するため、あらゆるスキルレベルのユーザーにとって Red Hat Enterprise Linux、Red Hat OpenShift、Red Hat Ansible Automation Platform をより効率的に使用し、より多くの価値を生み出すことが容易になります。

2 Red Hat 事例、「[Exolgan、Red Hat テクノロジーでペーパーレス配送に向けて進化](#)」、2021年10月18日。

コラボレーティブな統合型のエンジニアリングとサポートがもたらすメリット

SAP の取り組みを進めていく中で、組織は Red Hat と SAP の継続的なコラボレーションを活用してニーズに対応することができます。

Red Hat のエンジニアリングチームの中心的なメンバーは、SAP LinuxLab で作業しています。SAP LinuxLab はオープンソース・コミュニティで、SAP と SAP パートナーが協力し、共通の顧客の問題に革新的な方法で対処しています。Red Hat のエンジニアは SAP と緊密に連携し、Red Hat プラットフォーム上で SAP ソリューションをテストし、検証し、SAP ソリューションが Red Hat プラットフォームに対応できることを確認します。

このコラボレーションはサポートにも及びます。Red Hat の受賞歴のあるサポートサービス³が、Red Hat および SAP のカスタマーサポートのチケットシステムを統合することでさらに強化されており、サポートが必要なすべての問題に対応する連絡窓口となって効率的にインシデントを解決します。

Red Hat と SAP を使ってみる

SAP 向けの Red Hat ソリューションの機能とそれらの機能による SAP 環境の強化について、[詳細をご覧ください](#)。

3 Red Hat ブログ、「[Red Hat カスタマーポータル、Association of Support Professionals による 2023 年最優秀サポート Web サイト賞を受賞](#)」、2023 年 9 月 20 日。



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	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