

エグゼクティブ向けチェックリスト： SAP 環境のモダナイズ

SAP は、レガシーな SAP ワークロードを実行している組織に対し、2027 年までに SAP HANA および SAP S/4HANA へと移行することを求めています。

SAP® 環境の移行は、基盤となる IT インフラストラクチャをオープンソースとクラウド・テクノロジーによってモダナイズし、コストと複雑さの軽減、運用と保守の効率化、ビジネスアジリティの向上を実現する機会をもたらします。これを成功させるには、正しいテクノロジー基盤と戦略的な移行アプローチが欠かせません。

SAP HANA® および SAP S/4HANA® への移行にあたっては、次の各点について検討してみてください。

1 Linux プラットフォームとツール

SAP アプリケーションがどれだけ優れたパフォーマンスを発揮し、どれだけポリシーに沿ったものになるかには、基盤となるオペレーティングシステムと構成管理の方法が大きくかかわってきます。単一のオペレーティングシステムで標準化すると、IT の安定性を向上させながら、SAP HANA への移行を容易にすることができます。SAP HANA ソリューションがサポートするオペレーティングシステムは 2 つありますが、Red Hat® Enterprise Linux® はその一つに選ばれています。

- 今使っている Linux ディストリビューションは SAP によって認定されていますか？
- 簡単に購入でき、SAP HANA を実行するのに必要なものがすべて含まれている単一のサブスクリプションを利用したいと考えていますか？
- SAP 以外のワークロードも実行できるプラットフォームを探していますか？単一のオペレーティングシステムで IT 環境全体を標準化したいと考えていますか？
- ハイブリッド環境を構築する予定はありますか？オンプレミスとクラウド・インフラストラクチャの両方にまたがるプラットフォームを使いたいと考えていますか？
- 構成管理ツールを使っていますか？システムごとに異なるツールを複数使用していますか？管理を統合して効率化したいと考えていますか？
- IT の自動化を検討していますか？IT 環境全体で、構成管理だけでなくプロセスを自動化できるようにしたいと考えていますか？
- システムのコンプライアンスを維持し、最新の状態を保つための、一貫性のある効率的な方法を持っていますか？構成ドリフトが問題になってはいませんか？

2 クラウド・プラットフォーム

SAP 環境をクラウドに移行すると、パフォーマンスとスケーラビリティが向上し、コスト管理にも役立ちます。適切なクラウド基盤があれば、リソースのデプロイメントを迅速化し、運用の経済性を変革し、変化する需要レベルに対応できる弾力性に優れたスケーラビリティを提供できます。

- 現在、パブリッククラウドのリソースは使用していますか？そのクラウドプロバイダーを SAP にも使いたいと考えていますか？
- ハイブリッドクラウド戦略を実施していますか？
- 選択したクラウドプロバイダーには、SAP が認定およびサポートするソリューションがありますか？多様な SAP 専用インスタンスを提供していますか？小規模から始めて、簡単にスケールアップできるようになっていますか？
- 選択したクラウドプロバイダーは、使用している Linux ディストリビューションと連携していますか？
- 選択したクラウドプロバイダーでは、オンデマンドで簡単に、かつコスト効率よくスケールアップできますか？既存のインスタンスが容量いっぱいになったとき、拡張することはできますか？
- 現在のクラウド環境で、自社がどのようにリソースを使用しているかを把握していますか？使用をトラッキングし、最適化することはできますか？クラウドリソースの使用に関するポリシーはありますか？
- データ主権に関する要件はありますか？グローバルに業務を展開していて、各地域の規則へのコンプライアンスが求められていますか？



3 セキュリティとコンプライアンス

SAP 環境は常にセキュリティで保護されている必要があります。最新ではないセキュリティパッチしか当たっていないサーバーを使用している、そこが脆弱性につながる可能性があります。

- 継続的セキュリティのアプローチを導入していますか？すべてのシステムがセキュリティの基準を満たしていることを、どのように保証しますか？
- 最近、セキュリティ違反が発生したりサイバー攻撃の標的になったりしましたか？システムに脆弱性がないかどうかを確認する方法はありますか？
- セキュリティやコンプライアンスの問題を識別して修正するためのツールやプロセスはありますか？

4 パフォーマンスと安定性

SAP アプリケーションの価値を最大限に活用するには、高性能かつ安定した基盤が不可欠です。

- 選択したプラットフォームには、SAP アプリケーションの動的モニタリングやパフォーマンス最適化を行う機能がありますか？
- パフォーマンス要件を満たすために、ワークロードを特定の地理的ロケーションに配置する必要がありますか？
- 選択したオペレーティング・プラットフォームの可用性保証水準を把握していますか？
- 使用している SAP 環境で可用性やアップタイムの要件を満たすのに苦労していませんか？

さらに詳しく

Red Hat と AWS の SAP 向けソリューションに関する詳細はこちらでご確認ください。

- [ソリューション概要](#)¹
- [よくある質問 \(FAQ\)](#)²
- [AWS Marketplace のソリューションページ](#)³

1 red.ht/SAP_AWS

2 access.redhat.com/articles/3671571

5 サポート

最高のビジネス継続性を確保し、ダウンタイムによる損失を防ぐには、継続的でアクセスしやすいエンタープライズグレードのサポートを提供するテクノロジーパートナーが必要です。

- SAP 環境をサポートするのに何社のベンダーを利用していますか？問題の発生時に迅速に解決できていますか？複数ベンダー間でサポートの調整を行う必要はありますか？
- 現在利用しているすべてのベンダーは SAP とオペレーティング・プラットフォーム両方のサポートに精通していますか？
- SAP 環境のベンダーに他よりも厳しいサービスレベル契約 (SLA) を求めていますか？

Red Hat と AWS でモダナイズする

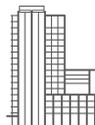
SAP HANA および SAP S/4HANA への移行は、IT インフラストラクチャをビジネスニーズに合わせてモダナイズして再調整する機会をもたらします。Red Hat と Amazon Web Services (AWS) は連携して、データセンターの革新性、効率性、柔軟性を向上させる、SAP HANA 向けの実証済みでデプロイの容易な基盤を提供します。サポートが統合されており、何か問題が生じた場合は Red Hat、AWS、または SAP に連絡できるため、効率的な解決が可能です。さらに、お客様の現在のニーズを満たして将来的な変化にも対応できる先進的な SAP 環境の把握、評価、計画、導入まで、Red Hat と AWS のエキスパートがお手伝いします。

迅速かつ簡単に開始する

[SAP HANA Quick Start](#)⁴ リファレンス・デプロイメントは、デプロイメントと構成のベストプラクティスに基づいており、必要なすべての AWS リソースの自動プロビジョニングと設定、Red Hat Enterprise Linux for SAP with High Availability and Update Services のセットアップ、SAP HANA ソフトウェアのインストールを、1時間以内に完了します。

3 aws.amazon.com/marketplace/pp/B07JDGZ7KH

4 aws.amazon.com/quickstart/architecture/sap-hana/



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。

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
0120 266 086
03 5798 8510

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



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