

# SAP S/4HANA 移行をスピードアップ

Red Hat Ansible Automation Platform で移行のスピードと信頼性を向上



## SAP 環境を より簡単に移行する

多くの組織がビジネスの管理に SAP データベースとアプリケーションを利用してありますが、SAP のサポートを引き続き受けるためには、2027 年までに SAP HANA および S/4HANA に移行する必要があります。主な移行手順は次のとおりです。

- ターゲット・インフラストラクチャを作成して構成
- ターゲット・インフラストラクチャに新しい SAP ソフトウェアをデプロイ
- 既存の環境からターゲット環境にデータを複製
- 新しいセットアップをテスト
- 仮想 IP アドレスをデータの新しいコピーに移行
- 旧環境を廃止

これらの手順のほとんどは自動化が可能で、移行のスピードと精度を向上させることができます。

## SAP 移行は避けられません

ご利用中の SAP® ランドスケープは、エンタープライズ・リソース・プランニング、サプライチェーン管理、カスタマー・エクスペリエンス管理などの重要なビジネスオペレーションの中核です。SAP HANA® と SAP S/4HANA® はお客様の組織のスピード、スケール、イノベーションを向上させ、クラウドの可能性を押し広げます。新機能を活用し、SAP のサポートを継続して受けるためには、2027 年までに SAP HANA と SAP S/4HANA に移行する必要があります。

そうは言っても、移行に困難はつきものです。SAP S/4HANA への移行は、長く複雑なプロセスです。ターゲット・インフラストラクチャを作成して正しく構成し、データを複製。その後新しいセットアップを検証し、ワークロードを新しい環境にリダイレクトする必要があります。こういったステップを手動で実行すると、時間がかかる上にエラーが発生しやすくなり、スケジュール遅延、一貫性の欠如、間違い、ひいてはダウンタイムにつながる可能性があります。

自動化により、SAP S/4HANA への移行をより迅速かつ効率的、確実に行うことができます。適切なプラットフォームを使用すれば、SAP 環境の移行に関わるほとんどのステップを自動化することが可能です。実際に、SAPinsider Community のメンバーの 39% が SAP S/4HANA の移行に自動化を利用しようと考えています。<sup>1</sup>

Red Hat® Ansible® Automation Platform は、SAP S/4HANA の移行をサポートし、IT および SAP 環境全体の自動化をお客様のペースで採用し、拡張できるよう支援します。

## Red Hat Ansible Automation Platform で移行を簡素化

自動化サービスの広範な構築と運用の基盤となる Red Hat Ansible Automation Platform は、SAP S/4HANA の移行を効率化し、IT と SAP 環境を自動化するために必要なツールと機能を提供します。シンプルで読みやすい自動化言語と、信頼できる構成可能な実行環境、セキュリティを重視した共有機能およびコラボレーション機能を同時に実現しています。Red Hat Ansible Automation Platform は複数のドメインのチームで使用できるので、**組織全体**で自動化を作成、スケール、デプロイできます。

Red Hat Ansible Automation Platform は、サーバーやネットワークデバイスからオペレーティングシステム、アプリケーション、セキュリティに至るまで、SAP や IT インフラストラクチャのあらゆる側面の自動化を支援する単一のフレームワークです。モジュールを介し、既存のツールとプロセスを共通の言語で接続します。Red Hat Ansible Automation Platform は SAP 固有のコンテンツも提供します。このコンテンツは自動化 Playbook に組み込んで移行シナリオで使用することができます。エージェントレス・アーキテクチャにより、既存のインフラストラクチャに自動化を簡単に導入できます。また、自動化のコンテンツや使用を最適化するのに役立つツールが含まれています。

Red Hat Ansible Automation Platform は、SAP S/4HANA 移行に多くのメリットをもたらします。



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



## 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

jp.redhat.com  
F25527\_1020\_KVM

## SAP S/4HANA 移行をスピードアップ

Red Hat Ansible Automation Platform は、SAP S/4HANA への移行をスピードアップし、移行に伴うダウンタイムを軽減するために必要な機能を提供。ドメインチームをつなぎ、部門を超えた自動化でコラボレーションを促進します。SAP HANA および SAP S/4HANA の要件に応じて、インフラストラクチャやネットワーク・コンポーネント、オペレーティングシステム、アプリケーションを含むターゲット環境をプログラムでプロビジョニングし、構成します。データを新しい環境に簡単に複製し、仮想 IP アドレスをリダイレクトします。SAP ワークロードは新しいインフラストラクチャに迅速に展開されます。Red Hat Ansible Automation Platform を使用している組織では、サーバーリソースの新規デプロイが 55%、ストレージの新規デプロイが 66%、リソース構成が 66% 高速化しています。<sup>2</sup>

## SAP 環境の信頼性を向上

Red Hat Ansible Automation Platform を使用して自動化することで、SAP 環境の信頼性と一貫性を高めることができます。インフラストラクチャのプロビジョニングと構成プロセスを環境全体で標準化します。また、エラーが発生しやすい手動作業を自動化し、精度と信頼性を向上させます。実際に、Red Hat Ansible Automation Platform を使用している組織では、計画外のダウンタイムが 53% 減少し、平均修復時間 (MTTR) が 34% 短縮されています。<sup>2</sup>

## 組織全体に自動化をデプロイ

Red Hat Ansible Automation Platform には、組織全体に自動化をデプロイするために必要なすべてのツールが含まれています。移行の自動化から構築し、新しい環境のインフラストラクチャ管理と運用を効率化させましょう。既存のシステム、ツール、アプリケーションをお客様のペースで接続し、自動化できます。面倒な作業を減らしてスタッフの効率を高め、自由になった時間をイノベーションや価値の高いプロジェクトに割くことができます。Red Hat Ansible Automation Platform を使用している組織では、IT インフラストラクチャ管理チームの生産性が 68%、アプリケーション環境管理チームの効率が 41%、IT セキュリティチームの効率が 25% 向上しています。<sup>2</sup>

## さらに詳しく

自動化により SAP HANA や SAP S/4HANA への移行は容易になります。Red Hat Ansible Automation Platform は「Day 2」の運用を自動化するための基盤を構築しながら、移行のスピード、効率性、信頼性を高めるために必要なツールを提供します。

**SAP 移行の自動化についての詳細は、[redhat.com/sap](https://redhat.com/sap) をご覧ください。**

<sup>2</sup> IDC ホワイトペーパー、Red Hat 後援。「Red Hat Ansible Automation、IT のアジリティ向上と市場投入時間の短縮を実現」、2019 年 6 月。Document #US45090419