

# Ansible Automation Platform の導入

## Red Hat コンサルティングが移行を支援する 4 つの方法

過去数年間、自動化は一般的に、重要なテクノロジーではなく補助的なツールと考えられていたため、一部の組織はコミュニティソースの無料ツールを使用して自動化の取り組みを開始しました。しかし、技術が急速に進歩する今日の世界において、ビジネスニーズを満たすために、またユースケースの成熟に合わせて競争上の優位性を維持するために、組織はエンタープライズレベルの自動化機能とそれをサポートするプラットフォームを必要としています。

Red Hat® Ansible® Automation Platform への移行により、エンタープライズレベルの自動化ニーズを満たすことができます。また、Red Hat コンサルティングがその移行を効率化し、将来の自動化の成功に向けて準備できるよう組織を支援します。このチェックリストではそれらの方法について説明します。

### 1 独自のニーズに合わせて移行計画をカスタマイズ

Red Hat コンサルティングはお客様と協力して、現在の自動化環境を理解し、お客様のニーズを満たす移行計画を策定します。Red Hat のエキスパートが、Ansible Automation Platform への移行における課題を軽減するためのツールとガイダンスを提供します。

Red Hat コンサルティングは、次のようないくつかの重要なステップを通じてこれを実現します。

- ▶ お客様のチームと連携して、お客様のインフラストラクチャに Ansible Automation Platform を導入するとともに、ハードウェアとソフトウェアの仕様や必要な構成または統合に関するガイダンスを提供します。
- ▶ 自動化コンテンツ、認証情報、構成だけでなく、IT サービス管理 (ITSM)、ロギング、プラグインとの統合など、既存の自動化コンポーネントの移行を実行します。
- ▶ Ansible Automation Platform のデプロイメントと動作可能なコントロールプレーンを検証します。
- ▶ お客様の環境で Ansible Automation Platform を運用するためのカスタマイズされた独自のモデルを提供します。
- ▶ 将来の自動化の成功に必要なスキルをチームに教えるのに役立つ Red Hat トレーニングと認定のコースと Open Practice Library セッションの推奨を行います。

### 2 自動化戦略の構築を支援

Red Hat コンサルティングは、Ansible Automation Platform への移行をサポートするだけでなく、包括的な自動化戦略を作成するために必要な専門知識も提供します。その専門知識は組織の誰にとっても有益であり、組織の全員がアクセスできます。

Red Hat コンサルティングは、次の方法で専門知識を提供します。

- ▶ チームと協力して将来の自動化の目標を理解し、全体的な戦略に組み込む必要があるテクノロジーのギャップや不足している統合およびツールを特定します。
- ▶ チームと共同で計画を立て、プロジェクト中に得られた情報をまとめた包括的なレポートを作成し、次のステップを提案してガイダンスを提供します。
- ▶ アーキテクチャ標準、開発者エクスペリエンス、ガバナンス、運用モデルなどの重要なトピックをカバーするさまざまなワークショップをチームに提供します。

### 3 エンタープライズ全体で自動化を拡張

アップストリームの Ansible が提供している自動化機能はエンタープライズレベルであり、専用サポートもないため、企業全体に自動化を拡張することは困難です。Ansible Automation Platform は以下を通じてスケーラビリティを提供します。

- ▶ 包括的な自動化機能
- ▶ あらゆるユースケースや環境に対応する柔軟性
- ▶ あらゆるスキルセットへのアクセス
- ▶ エキスパートによるサポートサービスの安定性
- ▶ 企業全体の規模に必要なソリューションとサービスの堅牢なパートナーエコシステム

Red Hat コンサルティングと連携することで、自動化の導入と資産の拡大に必要な次のような専門知識を得て、企業全体のスケーラビリティのサポートをさらに強化できます。

- ▶ 自信を持って拡張し、革新性を高め、自動化ファーストの文化を確立するのに役立つ、統合アプローチの活用
- ▶ 組織のさまざまな部分全体のワークフローとタスクの自動化を中心とした、実証済みのパターンとフレームワークの使用
- ▶ チーム、ドメイン、地域をまたいで拡張していく際の実践的な支援とメンターシップ

### 4 セキュリティ重視の効率的な自動化に関するベストプラクティスを提供

アップストリーム Ansible を使用している組織は、エンタープライズのニーズを満たすために必要なセキュリティ重視の効率的な自動化に苦戦する可能性があります。この主な原因となるのが、時間のかかる管理と、個々のユースケースに合わせて調整されていないコミュニティ自動化コンテンツです。

Ansible Automation Platform への移行により、それらの主要な分野に改善がもたらされることが実証されており、次のような結果が得られます。<sup>1</sup>

- ▶ プロビジョニングタスクにかかる時間の 38% 削減
- ▶ コンプライアンスチームの効率の 27% 向上
- ▶ 予定外のダウンタイムの 61% 削減、回復力の向上

Red Hat コンサルティングは、次の方法で自動化の効率とセキュリティ重視をさらに向上させます。

- ▶ 適切なセキュリティと信頼性に関する考慮事項を常に最優先とするために、チームにメンターシップとベストプラクティスを提供します。
- ▶ インフラストラクチャ、セキュリティ、ネットワーク、クラウド、エッジ自動化などの主要なユースケースに重点を置きます。
- ▶ 貴社独自の[自動化実践コミュニティ](#)を開始する方法に関するガイダンスを提供します。これにより、ベストプラクティスを共有し、個別の作業を減らし、自動化コンテンツを使用および提供するための場所が作成され、自動化の結果が向上します。

#### Red Hat コンサルティングを活用して移行を進めましょう

Red Hat コンサルティングが[移行を支援](#)する方法、および [Ansible Automation Platform](#) への移行によるメリットの詳細についてご確認ください。

1 IDC ビジネス価値ホワイトペーパー (Red Hat 後援)、「[Red Hat Ansible Automation Platform のビジネス価値](#)」、Document #US51839824、2024 年 3 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。

f fb.com/RedHatJapan  
X twitter.com/RedHatJapan  
in linkedin.com/company/red-hat

jp.redhat.com

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  
03 4590 7472

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