

組織全体で IT 自動化の導入を促進するための 6 つの方法

Red Hat Ansible Automation Platform で IT 自動化のエンタープライズ全体への導入を成功に導く

インフラストラクチャ自動化の意思決定者の 3/5 が、自動化は組織にとって最優先の取り組みの 1 つだと言います。¹それでもなお、多くの組織がタスクベースの自動化からエンタープライズ全体の IT 自動化の導入へと進展させる作業に苦労しています。上級管理職と自動化実装の担当者との意思が揃わず、明確な基準やガバナンスが欠如し、既存のドメイン固有のソリューションが連携していないと、多くの場合、自動化の取り組みが全体的に妨げられます。

人々とプロセスが統一されたプラットフォームを利用すれば、IT 自動化のすべての価値を実現できます。ここでは、Red Hat® Ansible® Automation Platform を使用してエンタープライズ全体で自動化の導入を促進する 6 つの方法を紹介します。

1 統合されたプラットフォームをデプロイする

自動化は、ワークフロー全体に適用したときに最大の価値が得られます。チーム、プロセス、IT 環境に対して一貫して機能し、組織全体のニーズに合わせてスケーリングされる、統一された自動化プラットフォームをデプロイしましょう。広範なトレーニングをしなくても組織内のすべての役割の人が使用できる、使いやすいプラットフォームを選びます。

Red Hat Ansible Automation Platform は人間が読み取れる YAML ベースの直感的な言語を使用しているので、組織内の誰もが自動化の取り組みに参加できます。Red Hat とパートナーがテスト、検証、サポートする自動化コードである認定済み [Content Collections](#) にアクセスすれば、新しいプロジェクトをさらにすばやく簡単に始められます。統合された管理ツールを使用して、自動化の使用状況を監視し、認定済みコンテンツにアクセスして共有し、セルフサービスの自動化ワークフローを作成できます。サポートが付いた単一のソリューションなので、チームは自動化を通じてより大きな価値を実現することに専念できます。

2 組織の枠を越えた自動化チームを作成する

チームの枠を越えたコラボレーション、連携、可視性を実現すると、自動化の取り組みが促進されます。自動化のベストプラクティス、経験、成果を共有する、ステークホルダーのコアチームを作成しましょう。このチームは、組織の全体的な自動化戦略を普及させ、上級管理職と協力してこれらの業務に対する支援を取り付けます。ステークホルダーは、自動化プラットフォームの開始を手助けし、再利用可能なコンテンツを提供して、自動化への移行の案内役にもなります。

Red Hat Ansible Automation Platform には監査機能と可視性が組み込まれており、ステークホルダーが組織の自動化の使用状況を監視、促進、最適化するために役立ちます。プラットフォームに付属の Red Hat Insights for Red Hat Ansible Automation Platform ではビジュアル・ダッシュボード、正常性の通知機能、各種チームに対する組織上の統計情報を利用でき、自動化環境に関するデータの分析、集約、レポート、そして自動化業務に関連する投資対効果の判断が容易になります。

¹ Forrester Consulting による調査 (Red Hat の委託により実施)、「エンタープライズオープンソースのオートメーションがイノベーションを推進」、2020 年 7 月。

3 自動化コンテンツを共有する

自動化コンテンツをチーム間で共有して再利用すると、一貫性と効率を向上させつつ、新しいチームメンバーにも自動化が使えるようになります。厳選された信頼できる自動化コンテンツを格納する一元的なリポジトリを構築しましょう。各チームはそれぞれが専門とする領域の自動化コンテンツを作成し、他のチームが利用できるようにリポジトリに公開します。

Red Hat Ansible Automation Platform には、認定済み自動化コンテンツ向けの一元化されたリポジトリである **Automation Hub** へのアクセスが含まれています。プライベート Automation Hub オプションを使用して、自動化資産の保管およびキュレーションのためのオンサイトのロケーションを作成することもできます。

4 既存ツールを統合する

組織内の多くのチームが、これまでに導入してきたドメイン固有のツールとソリューションを使用しています。オープンインタフェースとプラグインを使用して、これらのツールを自動化プラットフォームに統合しましょう。

Red Hat Ansible Automation Platform を使えば、さまざまな **サードパーティ・プラットフォームやツール** 向けの認定済み Content Collections にアクセスでき、既存の IT アセットを確実に統合して自動化できます。また、すべてのコンポーネントに **REST アプリケーション・プログラミング・インタフェース (API)** が用意されているので、環境とすばやく簡単に統合できます。

5 自動化メトリクスを追跡する

メトリクスと主要業績評価指標 (KPI) は、組織の自動化の進行状況を示すために欠かせません。組織にとって有意義なメトリクスを特定し、追跡しましょう。概略レベルのビジネス KPI と、より戦術的な IT レベルのメトリクスを追跡して、進行状況を監視します。

Red Hat Ansible Automation Platform には直感的な Web ベースの投資対効果 (ROI) 計算ツールが含まれており、自動化業務の価値を、任意の時点での節約された実時間とコストの面で評価できます。

6 自動化の明確な基準とガバナンスを適用する

一貫性は、効果的なエンタープライズ全体の自動化業務にとって重要です。組織の自動化資産と使用について、明確なガイドラインを定義しましょう。テスト、レビュー、リリースのプロセスを標準化して、一貫性と反復性を確保します。アクセス制御を維持して、不正使用を防止します。

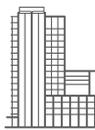
Red Hat Ansible Automation Platform を活用すれば、標準とガバナンスを自動化フレームワークに直接統合できます。組み込みのテストおよびライフサイクル管理機能は、コードを高品質に維持し、継続的インテグレーションのパイプラインを作成するために利用できます。ロールベースのアクセス制御 (RBAC) は既存の ID 管理システムを統合して、ユーザー管理を効率化します。

エキスパートから学ぶ

Red Hat コンサルティングがお客様の自動化導入を迅速化するお手伝いをいたします。詳細をご覧ください。

Red Hat Ansible Automation Platform を試す

60 日間フリートライアル版を入手しましょう。



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、フォーチュン 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。



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

jp.redhat.com
F28337_0421_KVM

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