

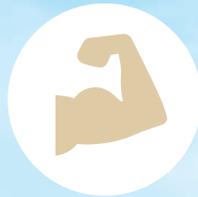
Ansible × Red Hat

クラウド時代のITオートメーションツールの本命



シンプル

- 判読可能な設定ファイル
- 特別なコーディングスキル不要
- 確実に実行
- 高い生産性



パワフル

- アプリケーション配備
- コンフィグレーション管理
- ワークフローオーケストレーション
- アプリケーションライフサイクル管理



エージェントレス

- 特別なエージェントは不要
- OpenSSH & WinRMの
利用可能
- 効率化と安全性

エージェントレスでシンプルにITインフラを管理

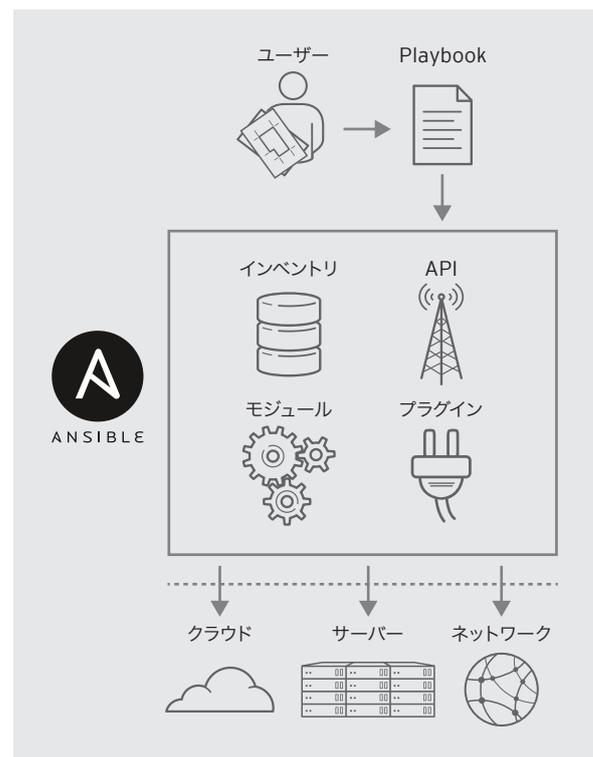
ChefやPuppetなど従来の構成管理ツールは、管理対象のサーバーにエージェントをインストールする必要がありました。Ansibleはエージェントのインストールが不要で、プログラムもコンパクト。最小限の工数でITの管理を行えます。

システムの構成定義を全自動化

Ansibleはサーバーの設定、ファイアウォールのポート開放などのモジュール処理の組み合わせをPlayBookに定義しておくことでサーバー構築に必要な一連の作業を一括して行えます。これにより、システム管理、サーバー管理、クラウド管理、ネットワーク管理を自動化できます。

プログラミング知識なしで手順を記述

Ansibleで手順を記述するPlaybookは、YAML形式と呼ばれる構造化テキストフォーマットにて記述されます。設定ファイルやログファイルでもよく使われている形式で、マークアップ言語と違い、読みやすく、分かりやすく、書きやすいため、プログラマーからインフラ運用担当者まで多くの方が共通理解できる手順を作れます。

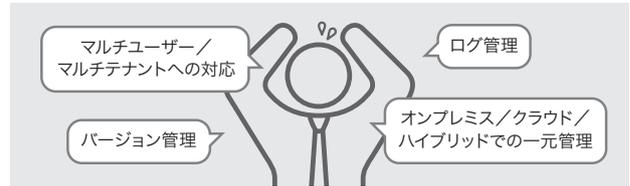


Ansible Tower by Red Hat

データベース、ミドルウェアの自動インストール、構成定義の設定や変更も全て自動化
ガバナンスを効かせた構成情報の集中管理、スケジューリングと実行トレースで自動環境を効率化

企業におけるシステム構成管理の課題

- 属人化する構成情報の管理の問題
- 構成変更に対する履歴管理やアクセス管理への対応
- 自動実行のスケジューリングと監査証跡の問題
- ユーザー権限の管理と権限委譲の難しさ
- 様々なプラットフォームの構成管理の煩雑さ
- サーバーのみではなく、クラウドインフラの管理が煩雑



Ansibleの特長を生かし、ガバナンスを効かせた構成管理環境を提供するAnsible Tower



TOWER EXPANDS AUTOMATION TO YOUR ENTERPRISE.
Ansible TOWERは、企業のIT構成管理の自動化を実現します。



コントロール ジョブ管理 スケジュール管理	ナレッジ 可視化とガバナンス	権限管理 ロールベースACL セルフサービス
シンプル 簡単なスクリプトで表現	パワフル 様々なデプロイパターンに対応	エージェントレス 高信頼性、セキュア 効率的なリソース制御

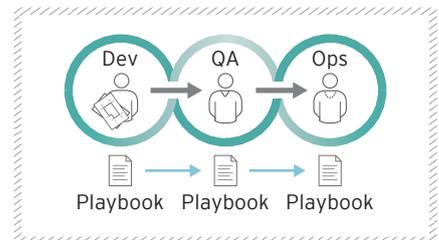
Ansibleは多数のサーバーや複数のクラウドインフラを統一的に制御できる構成管理ツールであり、ChefやPuppetと比べてシンプルな構成のため、スモールスタートが可能です。クライアントサーバー型も必須ではなく、従来の構成管理環境からスムーズに移行できるので小・中規模の環境にも最適です。Ansible Tower by Red Hatは、Ansibleのメリットはそのままに、企業ITのあらゆるシステムセットアップを自動化、ガバナンスを効かせたシステムの構成管理を提供するソリューションです。GUIによりサーバーやネットワークの構成、稼働状況を管理することができ、監査に必要なログの記録・可視化も容易なので、オンプレミス、クラウド問わず大規模なITインフラのオートメーション化を強力に支援します。

開発から運用までサーバー環境の構成をPlaybookで容易に統一、DevOpsのための必須アイテム

AnsibleのPlayBookを活用することで、開発環境のセットアップ、テスト環境や運用環境のセットアップを自動化でき、サーバー構成を容易に統一できます。また、いつでもクリーンな状態でシステム環境を素早く再構築できるため、環境構築のアジャイル化、開発プロセスのDevOps化を推進します。

製品一覧

- MCT3299 Ansible Tower by Red Hat, Standard (100 Managed Nodes)
- MCT3446 Ansible Tower by Red Hat, Standard (5000 Managed Nodes)
- MCT3447 Ansible Tower by Red Hat, Standard (10000 Managed Nodes)



レッドハット株式会社
〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿4-1-18 恵比寿ネオナート
TEL: 03-5798-8500(代表) <http://www.jp.redhat.com>

製品・サービスに関するお問い合わせはこちらまで
Tel: 0120-266-086 (受付時間/平日9:30-18:00)
Email: sales-jp@redhat.com