

# ANSIBLE TOWER による自動化で COMMUNITYCO のネットワーキングプラット フォームがパワーアップ

## COMMUNITY CO

「CommunityCo では Ansible Tower を導入することによって、グローバル開発チームが24時間体制でアプリケーション機能を更新できるようになりました。このような機能変更を一貫してすばやく実行できるため、ダウンタイムが短縮され、デプロイ回数の増加につながりました」

KIRIL DUBROVSKY 氏  
シニアソリューションアーキテクト  
G2 TECH GROUP

自動化の詳細はこちら

info@ansible.com

+1 919.667.9958

ansible.com

顧客	CommunityCo
業界	ビジネスサービス
パートナー	G2 Tech Group
ユースケース	継続的インテグレーション
対象	AWS
目的	作業工数の削減
ビジネスの課題	CommunityCo には最低限のコードデプロイの自動化しかなく、サーバーの自動化はされていなかった。すべてのサーバーデプロイのタスクは、手動で処理されていた。当然ながらデプロイには膨大な時間がかかり、ヒューマンエラーの可能性、および開発環境と実稼働環境との間に不整合が生じる可能性が高くなっていった。
ソリューション	G2 は、Ansible の Amazon Web Services クラウドモジュールを導入し、以下の方法による自動化で、更新をさらに管理できる CommunityCo 向けのソリューションを構築した。 <ul style="list-style-type: none"> <li>Amazon Elastic Load Balancers と Autoscaling Groups をデプロイし、構成する</li> <li>複数のアプリケーションスタック間で EC2 と RDS のインスタンスのデプロイを自動化する</li> <li>バージョン管理により、パッチと全体リリースのローリングアップデートをスクリプト化する</li> <li>自動化された AMI バンドルにより迅速なアプリケーションインストールを可能にする</li> </ul>
結果	CommunityCo にとっての利点： <ul style="list-style-type: none"> <li>繰り返し可能なデプロイプロセスにより、ボタンを押すだけで UAT 環境と SIT 環境の作成を円滑化</li> <li>コードを実稼働環境に数秒でリリースする能力</li> <li>ヒューマンエラーの軽減に役立つ再利用可能な一貫したプロセス</li> <li>不測の事態の影響を軽減する明確なロールバック戦略</li> </ul>
顧客について	CommunityCo は、データレベル、テクノロジーレベル、およびコンシェルジュレベルのコミュニティ管理によって、個別の招待者限定のコミュニティを構築している。プロフェッショナルは、必要とする仲間やリソースと必要なタイミングでつながることができる。詳細はこちら: <a href="http://community.co/">community.co/</a>
G2 TECH GROUP について	G2 Tech Group の Managed DevOps サービスと Managed Cloud サービスを利用すると、企業家はテクノロジーと製品戦略を適合させ、確信をもって拡張し、より速くビジネス目標を達成することができる。そのミッション、チーム、およびエクスペリエンスの詳細はこちら: <a href="http://g2techgroup.com">g2techgroup.com</a>

## ANSIBLE について

Ansible は、Red Hat をスポンサーとするオープンソースのコミュニティプロジェクトであり、IT 自動化を実現するための最もシンプルな手段である。Ansible by Red Hat は、アプリケーション・ライフサイクル全体を自動化するためのエンタープライズに対応したソリューションを提供し、サーバーからクラウドやコンテナ、そしてその間に存在するすべてのものを自動化する。Ansible Tower by Red Hat は、複数の層で構成される複雑なデプロイ作業をサポートする商用製品であり、Ansible 導入環境に管理制御、ナレッジ、そして権限委任の機能を追加する。