

国内のIT環境に最適化された  
IT運用自動化ソリューション

# FALCON

# Automation Platform

オープンソース自動化ツール(Ansible)に基づく  
FALCON Automation Platformを利用して  
IT運用自動化をより簡単に、より簡単にします



IT自動化エンジン  
Ansible Coreベースの開発



より便利で簡単に  
運營業務の自動化



IT運用効率と  
安定性の向上

## 急速に増えるIT環境では、運用自動化は必須ですが...

！ 疲れた繰り返し作業に複数のベンダーの機器をそれぞれ管理しなければならない環境



システムが多く複雑です...

それぞれ管理する必要があります...

とても時間がかかります...

サーバー管理

セキュリティ検査



## 多くの環境で自動化ツールを100%活用できません。

！ 最近IT現場で最も多く活用するANSIBLEを筆頭にする  
IaC(Infrastructure as Code)の導入段階



自動化ツールを導入してもいいのに  
使い方をまた勉強しなければならないから...

YAML?

Playbook?

DSL?

なぜ実行できないのですか？

```

- name: install and run Apache Web Server
  hosts: webservers
  remote_user: root
  become: true
  vars:
    http_port: 80
    max_clients: 200
  tasks:
    - name: disable selinux
      command: /sbin/setenforce 0
    - name: ensure apache is at the latest version
      yum: name=httpd state=latest
      become: true
      become_user: root
    - name: write the apache config file
      template: src=/src/httpd.j2 dest=/etc/httpd.conf
      notify:
        - restart apache
  handlers:
    - name: restart apache
      service: name=httpd state=restarted
  
```

プログラミング言語で  
作成する事前定義による  
自動化の実行

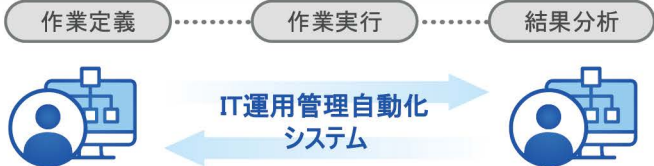
# アルティネットソリューションのFALCON自動化プラットフォームは、IT運用効率を改善するための最良の選択です。



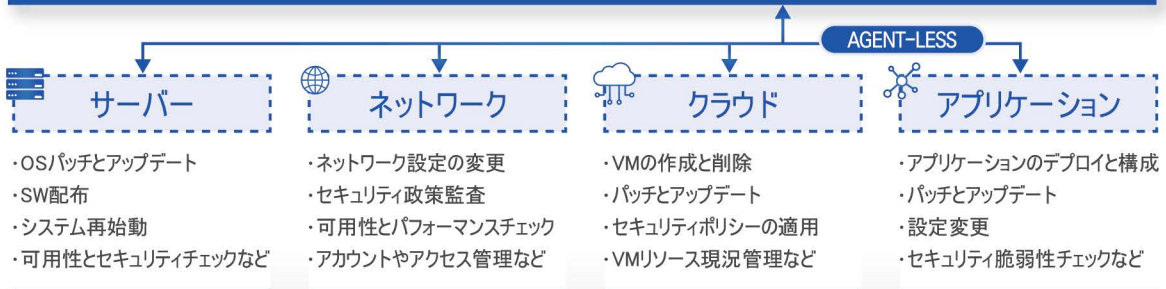
システムリソース、パフォーマンス最適化、システムアーキテクチャ管理、メンテナンスチェックなど、IT環境をより簡単かつ簡単に運用、管理するためのAnsibleエンジンベースのITインフラ自動化プラットフォームです。



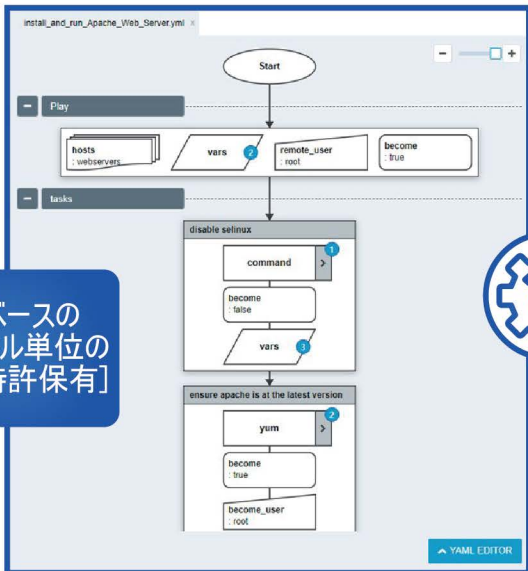
## FALCON AUTOMATION PLATFORM



100% 韓国語/英語



## 運営管理のための個別のプログラミングは不要



```

---
- name: install and run Apache Web Server
  hosts: webservers
  remote_user: root
  become: true
  vars:
    http_port: 80
    max_clients: 200
  tasks:
    - name: disable selinux
      command: /sbin/setenforce 0
    - name: ensure apache is at the latest version
      yum: name=httpd state=latest
      become: true
      become_user: root
    - name: write the apache config file
      template: src=/src/httpd.j2 dest=/etc/httpd.conf
      notify:
        - restart apache
  handlers:
    - name: restart apache
      service: name=httpd state=restarted
  
```

プログラミング言語ではない直感的なGUIを活用したジョブ定義 → YAML言語に自動変換

\*関連特許: 第10-2213815号AnsibleのためのGUIシステム

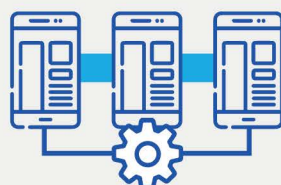


# お客様の立場で 期待効果



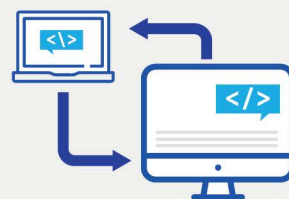
## 運営管理業務効率性向上

繰り返し作業の削減で他の業務に時間を割くことで業務の効率性を向上



## 運用継続性の確保

突然の運用人員の変化にもすぐに対応可能



## DevOps、CI/CDの実装

開発者とオペレーターが同じ自動化スクリプト同じ業務を話せる会話窓口を設ける

\*出典：2019年Redhat依頼によるIDC GROUP分析レポート



## お客様のご意見



### 流通Sグループデータセンターネットワーク運営チーム

“作業自動化の導入によるグループ間ネットワークセキュリティポリシーの適用不足なく同じポリシーを短時間で適用することで、ワーカーのミスによる設定エラーやポリシーの未適用を事前に防止できました。”



### 流通Sグループデータセンターネットワーク運営チーム

“Scriptsと手作業で作成していたセキュリティチェック報告書作成業務において、Falconプラットフォームの適用により非効率的な業務を改善し、点検報告書作成に必要な必要時間も1,000台基準、3日から1時間に短縮されました。(合計16,000台余りの機器運営中)”



### 電子Sグループネットワーク管理部門

“独自のオープンソースベースの自動化システムでは、Falconシステムエンジンサービスの切り替えにより、高品質の自動化タスクとテストサポートを継続的に提供運営管理業務側面で効率性を最大化できました。”