

A10のAnsibleモジュールと 簡単セットアップガイド

2020年6月

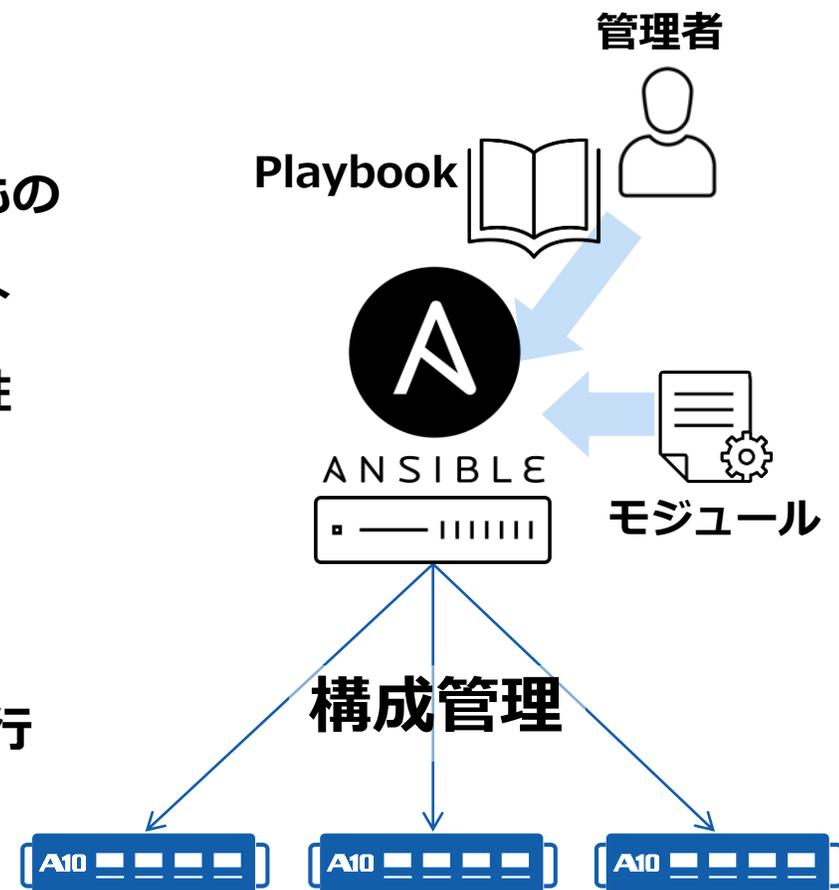
A10ネットワークス株式会社



Always Secure. Always Available.

AnsibleによるThunderの構成管理

- **Ansible : エージェントレスな構成管理ツール**
 - **Playbook** : 実行主体・実行タスクと実行後の結果を記述したもの
 - **モジュール** : Playbookから呼び出されて実行されるスクリプト
 - **冪等性** : Playbookの実行回数に関わらず結果が変わらない特性
- **AnsibleによるThunderの構成管理方法**
 - **方法①** : A10提供モジュールを利用してPlaybookを記述
 - **方法②** : uriモジュールを利用したPlaybook内でaXAPI*を実行



*aXAPI: Thunderの操作が可能なREST API

A10のAnsibleモジュール

- 公式のGitHubでaXAPIベースのモジュールを公開中
<https://github.com/a10networks/a10-acos-axapi>
 - 1,600超のモジュール
 - 多数のPlaybook例
- CLIベースのモジュールも以下で公開されている
https://galaxy.ansible.com/a10/acos_cli
 - 他のネットワーク系モジュールと同様のモジュール
 - acos_command, acos_config, acos_factsの3種類
- 参考トレーニングコンテンツ
https://github.com/kishizuka4989/ansible_training_a10_thunder_adc/blob/master/README.ja.md

A10 Thunderを体験

● 簡単ガイド

<http://www.a10networks.co.jp/download/startupmanual/>

「ADC簡単スタートアップマニュアル」では、A10 Thunder シリーズの管理、ネットワークなどの初期設定から、基本的なサーバ負荷分散の設定方法をサンプルネットワーク構成をもとに解説します。

● ハンズオンセミナー

<https://www.a10networks.co.jp/training/handson/handson.html>

ハンズオンセミナー（無料）では、A10ネットワークスのトレーナーによる講習です。実機の設定などを行いながら、Thunderシリーズの基本的な設定方法を学べます。

● A10 vTHUNDER（仮想アプライアンス）トライアル版

http://www.a10networks.co.jp/vthunder_trial/

機能制限なしで30日間ご利用可能な仮想版Thunderシリーズトライアルで、Thunderシリーズの設定をお手元で体験いただけます。

お問い合わせ

ご不明点、ご質問などございましたら以下よりお問い合わせください。

お問い合わせ

A10

A10ネットワークス株式会社
営業部

jinfo@a10networks.com