



Cisco NX-OS での Ansible の使用

- [前提条件 \(1 ページ\)](#)
- [アンシブルについて \(1 ページ\)](#)
- [Cisco Ansible モジュール \(2 ページ\)](#)

前提条件

サポートされている制御環境のインストール要件については、https://docs.ansible.com/ansible/latest/getting_started/index.html を参照してください。

アンシブルについて

Ansible は、クラウドプロビジョニング、構成管理、アプリケーションの展開、サービス内オーケストレーション、およびその他の IT ニーズを自動化するオープンソースの IT 自動化エンジンです。

Ansible は、Ansible モジュールと呼ばれる小さなプログラムを使用してノードへの API 呼び出しを行い、Playbook で定義された構成を適用します。

デフォルトでは、Ansible は、すべての管理対象マシンを独自に選択したグループに入れる単純な INI ファイルを使用して、管理対象のマシンを表します。

詳細については、Ansible から入手できます。

Ansible	https://www.ansible.com/
Ansible 自動化ソリューションインストール手順、プレイブックの手順と例、モジュールリストなどが含まれます。	https://docs.ansible.com/

Cisco Ansible モジュール

次のリンクの表に示すように、Ansible には複数の Cisco NX-OS でサポートされるモジュールとプレイブックがあります。

NX-OS デベロッパーのランディング ページ。	構成管理ツール
Ansible NX-OS プレイブックの例	Ansible nxos Playbook のリポジトリ
Ansible NX-OS ネットワーク モジュール	nxos ネットワーク モジュール

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。