

Cisco Secure 動的属性コネクタ 2.2 リリースノート

初版：2023 年 7 月 7 日

最終更新：2023 年 7 月 17 日

シスコの動的属性コネクタリリースノート

Firepower をお選びいただき、ありがとうございます。これらは Cisco Secure 動的属性コネクタリリースノートです。

このリリースの新機能

DockerHub から Amazon ECR への移行

Cisco Secure 動的属性コネクタの Docker イメージは、[Docker Hub](#) から [Amazon Elastic Container Registry](#) (Amazon ECR) に移行されています。

新しいフィールドパッケージを使用するには、ファイアウォールまたはプロキシから次のすべての URL へのアクセスを許可する必要があります。

- <https://public.ecr.aws>

個々のフィールドパッケージをダウンロードするには、Amazon ECR ギャラリーで **muster** を検索します。

- <https://csdac-cosign.s3.us-west-1.amazonaws.com>

サポートされるプラットフォーム

- Ubuntu 18.04 ~ 22.04.2
- CentOS 7 Linux または 8
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7 または 8
- Python 3.6.x 以降
- Ansible 2.9 以降

すべてのオペレーティングシステムの最小要件：

- 4 個の CPU
- 8 GB RAM

- 新規インストールの場合は、100GB の空きディスク容量

次のように仮想マシンのサイズを設定することを推奨します。

- 50 個のコネクタ（コネクタごとに5つのフィルタと20,000 ワークロードを想定）、4つのCPU、8GB RAM、100 GB の空きディスク容量
- 125 個のコネクタ（コネクタごとに5つのフィルタと50,000 ワークロードを想定）、8つのCPU、16GB RAM、100 GB の空きディスク容量



(注) 仮想マシンのサイズを適切に設定しないと、動的属性コネクタに障害が発生したり、起動しなかったりする可能性があります。

vCenter 属性を使用する場合は、次も必要です。

- vCenter 6.7
- 仮想マシンに、VMware ツールがインストールされている必要があります。

コネクタ一覧

- Amazon Web Services (AWS)
詳細については、[Amazon ドキュメントサイトの「AWS リソースのタグ付け」](#)などのリソースを参照してください。
- GitHub
詳細については、[GitHub コネクタの作成](#)を参照してください。
- Google クラウド
詳細については、[Google Cloud ドキュメントの「環境設定」](#)を参照してください。
- Microsoft Azure
詳細については、[Azure ドキュメントサイトのこのページ](#)を参照してください。
- Microsoft Azure サービスタグ
詳細については、[Microsoft TechNet の「仮想ネットワークサービスタグ」](#)などのリソースを参照してください。
- Office 365 の IP アドレス
詳細については、[docs.microsoft.com の「Office 365 URL および IP アドレス範囲」](#)を参照してください。
- vCenter と NSX-T によって管理される VMware のカテゴリとタグ
詳細については、[VMware ドキュメントサイトの「vSphere タグと属性」](#)などのリソースを参照してください。

表 1: Cisco Secure 動的属性コネクタ バージョンおよびプラットフォームでサポートされているコネクタのリスト

CSDAC バージョン/プラットフォーム	AWS	汎用テキスト	GitHub	Google クラウド	Azure	Azure サービス タグ	Microsoft Office 365	vCenter	Webex	Zoom
バージョン 1.1 (オンプレミス)	対応	×	×	×	対応	対応	対応	対応	×	×
バージョン 2.0 (オンプレミス)	対応	×	対応	対応	対応	対応	対応	対応	×	×
バージョン 2.2 (オンプレミス)	対応	×	対応	対応	対応	対応	対応	対応	×	×

表 2: Cisco Secure 動的属性コネクタ バージョンおよびプラットフォームでサポートされているコネクタのリスト

CSDAC バージョン/プラットフォーム	AWS	GitHub	Google クラウド	Azure	Azure サービス タグ	Microsoft Office 365	vCenter
バージョン 1.1 (オンプレミス)	対応	×	×	対応	対応	対応	対応
バージョン 2.0 (オンプレミス)	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
バージョン 2.2 (オンプレミス)	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応

このリリースで修正される問題

バージョン 2.2.0 で修正済みの問題

表 3: バージョン 2.2.0 で修正済みの問題

不具合 ID	タイトル
CSCvy62798	証明書チェーンの取得に加えて、vCenter コネクタまたは オンプレミス Firewall Management Center アダプタの証明書チェーンをアップロードできるようになりました。
CSCwf03852	動的属性コネクタは、Secure Firewall Management Center への 1 つの永続的な REST 接続を維持するようになりました。

新規および更新されたドキュメント

次の Firepower ドキュメントが更新されたか、今回のリリースで新たに利用可能になっています。

Firepower コンフィギュレーションガイドとオンライン ヘルプ

- [Cisco Secure 動的属性コネクタ コンフィギュレーション ガイド](#) [英語]
- [Firepower Management Center Device Configuration Guide, Version 7.3](#)

オンラインサポートリソース

シスコは、ドキュメント、ソフトウェア、ツールのダウンロードのほか、バグを照会したり、サービスリクエストをオープンしたりするためのオンラインリソースを提供しています。これらのリソースは、Firepower ソフトウェアをインストールして設定したり、技術的問題を解決したりするために使用してください。

- シスコは、ドキュメント、ソフトウェア、ツールのダウンロードのほか、バグを照会したり、サービスリクエストをオープンしたりするためのオンラインリソースを提供しています。これらのリソースは、Firepower ソフトウェアをインストールして設定したり、技術的問題を解決したりするために使用してください。
- : <https://www.cisco.com/c/en/us/support/index.html> [英語]
- シスコバグ検索ツール : <https://tools.cisco.com/bugsearch/> [英語]
- シスコ通知サービス : <https://www.cisco.com/cisco/support/notifications.html> [英語]

シスコのサポートとダウンロードのツールにアクセスする際は、Cisco.com のユーザ ID とパスワードが必要です。

シスコへのお問い合わせ

上記のオンラインリソースを使用して問題を解決できない場合は、Cisco TAC にお問い合わせください。

- Cisco TAC の電子メールアドレス : tac@cisco.com
- Cisco TAC の電話番号（北米） : 1.408.526.7209 または 1.800.553.2447
- Cisco TAC の連絡先（世界全域） : [Cisco Worldwide Support の連絡先](#) [英語]

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。