

非モバイル プラットフォーム用 AnyConnect Identity Extensions (ACIDex)

TAC

Document ID: 118944

Updated: 2015 年 5 月 6 日

著者 : Cisco TAC エンジニア、Gustavo Medina



[PDF のダウンロード](#)



[印刷](#)

[フィードバック](#)

関連製品

- [Cisco AnyConnect VPN Client](#)
- [Cisco AnyConnect セキュア モビリティ クライアント](#)
- [Cisco ASA 5500-X シリーズ次世代ファイアウォール](#)

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[背景説明](#)

[非モバイル プラットフォームのための ACIDex の機能](#)

[Cisco サポート コミュニティ - 特集対話](#)

概要

このドキュメントでは、Cisco AnyConnect Identity Extensions (ACIDex) 機能、および非モバイルプラットフォームへの導入について説明します。

前提条件

要件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づくものです。

- Cisco 適応型セキュリティ アプライアンス (ASA) 5500-X シリーズの次世代ファイアウォールバージョン 9.2(1)
- Cisco Adaptive Security Device Manager (ASDM) バージョン 7.3(1)
- Cisco AnyConnect Secure Mobility Client バージョン 3.1.05152

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな (デフォルト) 設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

背景説明

ACIDex (AnyConnect エンドポイント属性または Mobile Posture と呼ばれる) は、Cisco AnyConnect VPN クライアントがポスチャ情報を ASA に伝える際に使用する方法です。ダイナミック アクセス ポリシーでは、このエンドポイント属性を使用してユーザを認可します。

このテーブルは、ACIDex の属性について説明します。AnyConnect は属性のタイプ (Cisco Secure Desktop またはホスト スキャンは必要ありません)、エンドポイントは属性の送信元です。

属性名	値	最大文字列長	説明
endpoint.anyconnect.clientversion	バージョン		AnyConnect クライアントのバージョン
endpoint.anyconnect.platform	string		AnyConnect クライアントがインストールされているオペレーティング システム (OS)
endpoint.anyconnect.platformversion	バージョン	64	AnyConnect クライアントがインストールされているバージョン
endpoint.anyconnect.devicetype	string	64	AnyConnect クライアントがインストールされているデバイスのタイプ
endpoint.anyconnect.deviceuniqueid		64	AnyConnect クライアントがインストールされているデバイスの一意の ID
endpoint.anyconnect.macaddress	string	フォーマットは xx-xx-xx-xx-xx-xx であること が必要で、x は有効な 16 進数文字です。	AnyConnect クライアントがインストールされているデバイスの Media Access Control (MAC) アドレス

非モバイル プラットフォームのための ACIDex の機能

現在、AnyConnect VPN クライアントには、デスクトップ オペレーティング システム (Microsoft Windows、Macintosh OS X、Linux など) のプラットフォーム識別機能が搭載されているほか、ダイナミック アクセス ポリシー (DAP) で使用可能な MAC アドレス プールが用意されています。

注: この機能が適切に動作するには、ASA がバージョン 9.0 以降を実行していなければなりません。また、ACIDex 属性を報告するには、バージョン 3.1.05152 以降を実行している非モバイルプラットフォームのクライアントで、3.x pkg 以降が ASA にロードされている必要があります。

<device-id> 要素とともに、MAC アドレス リストがこの機能に含まれます。これは、以下の属性を使用します。

- platform-version
- デバイス タイプ
- unique-id

注: Aggregate Authentication バージョン 2 は、<device-is> タグの新しい要素をサポートするようにになりました。

このドキュメントは有用でしたか。 [はい いいえ](#)

フィードバックいただき、ありがとうございました。

[サポート ケースのオープン](#) ([シスコ サービス契約< ts generic='1' nval='P%1,2%%'が必要ですよ](#))。

Cisco サポート コミュニティ - 特集対話

[Cisco サポート コミュニティ](#)では、フォーラムに参加して情報交換することができます。

このドキュメントで使用されている表記法の詳細は、『[シスコ テクニカル ティップスの表記法](#)』を参照してください。

Updated: 2015 年 5 月 6 日

Document ID: 118944