

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

内容

[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](#)

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特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いています。

- 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 セキュア モビリティ クライアント 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ました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期 (デフォルト) 設定の状態から起動しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的な影響について確実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。

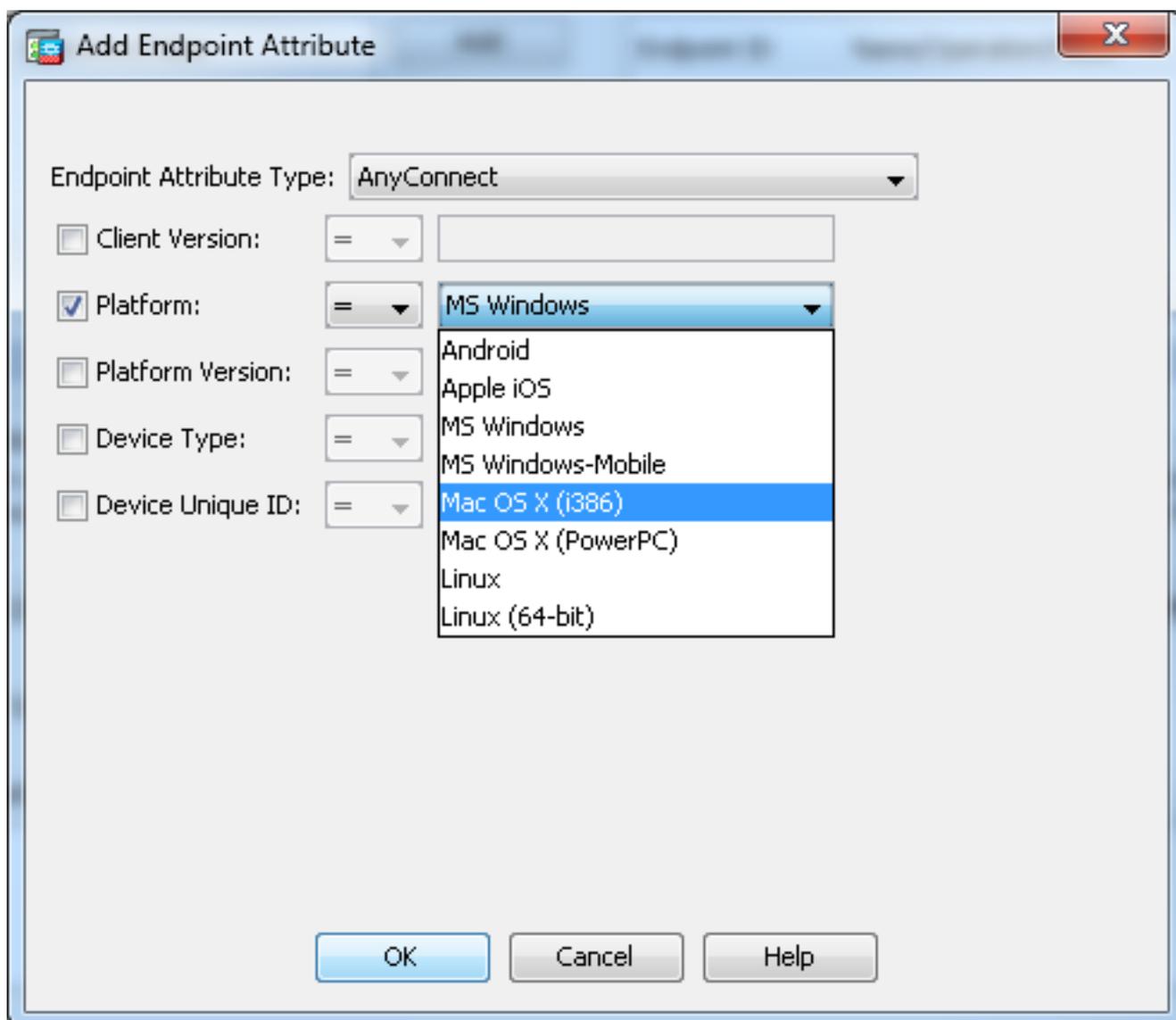
次の表に、ACIDex属性を示します。ここで、Cisco AnyConnectは属性タイプ (Cisco Secure Desktopまたはホストスキャンは不要) で、エンドポイントは属性ソースです。

属性名	値	最大文字列長	説明
endpoint.anyconnect.clientversion	version	—	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	version	64	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 システムのバージョン
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的 ID
endpoint.anyconnect.macaddress	string		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

フォーマットは **xx-xx-xx-xx-xx-xx-xx-xx** であることが必要です。x は有効な 16 進数文字です。

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：この機能が正しく動作するにはASAがバージョン9.0以降を実行している必要があり、ACIDex属性を報告するには、バージョン3.1.05152以降を実行する非モバイルプラットフォームクライアント用に3.x pkg以降をASAにロードする必要があります。

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

- platform-version
- device-type
- 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なりました。