

Extensiones de identidad de AnyConnect (ACIDex) para plataformas no móviles

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Función ACIDex para plataformas no móviles](#)

Introducción

Este documento describe la función Cisco AnyConnect Identity Extensions (ACIDex) y su introducción para las plataformas no móviles.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Firewall de última generación Cisco Adaptive Security Appliance (ASA) serie 5500-X versión 9.2(1)
- Versión 7.3(1) de Cisco Adaptive Security Device Manager (ASDM)
- Versión 3.1.05152 de Cisco AnyConnect Secure Mobility Client

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Antecedentes

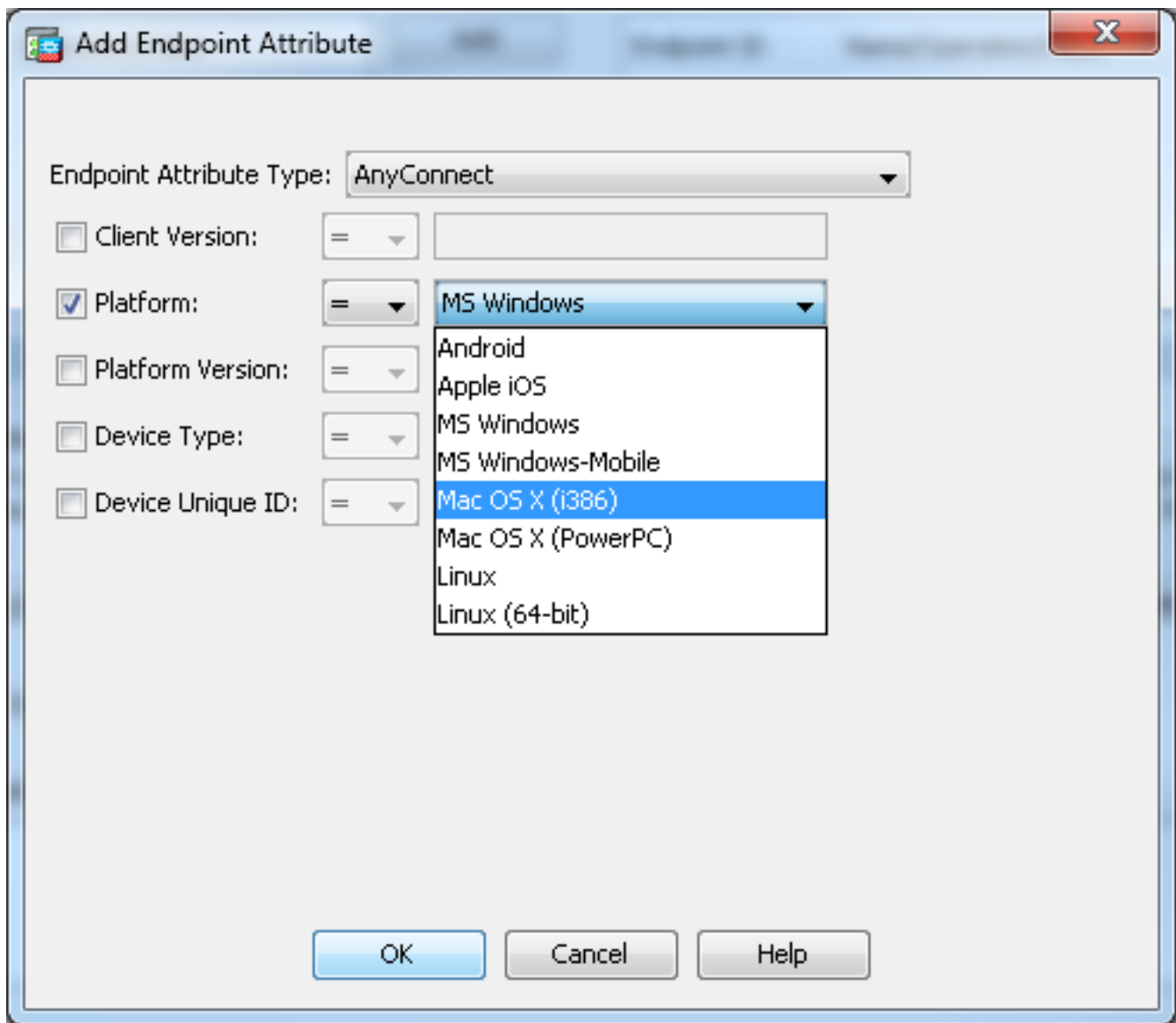
El ACIDex, también conocido como AnyConnect Endpoint Attributes o Mobile Posture, es el método que utiliza el cliente Cisco AnyConnect VPN para comunicar información de estado al ASA. Las políticas de acceso dinámico utilizan estos atributos de punto final para autorizar a los usuarios.

Esta tabla describe los atributos de ACIDex, donde **Cisco AnyConnect** es el *tipo de atributo* (no requiere Cisco Secure Desktop ni Host Scan) y el **punto final** es el *origen* del atributo:

Nombre del atributo	Valor	Longitud máxima de cadena	Descripción
endpoint.anyconnect.clientversion	versión	—	versión del cliente AnyConnect
endpoint.anyconnect.platform	string (cadena)	—	Sistema operativo (SO) en el que es instalado el cliente AnyConnect
endpoint.anyconnect.platformversion	versión	64	Versión del SO en la que está instalado el cliente AnyConnect
endpoint.anyconnect.deviceype	string (cadena)	64	Tipo de dispositivo móvil en el que está instalado el cliente AnyConnect
endpoint.anyconnect.deviceuniqueid		64	ID única del dispositivo móvil en el que está instalado el cliente AnyConnect
endpoint.anyconnect.macaddress	string (cadena)	Debe tener el formato xx-xx-xx-xx-xx-xx , donde x es un carácter hexadecimal válido	Dirección MAC del dispositivo en el que está instalado el cliente AnyConnect

Función ACIDex para plataformas no móviles

El cliente VPN Cisco AnyConnect ahora proporciona identificación de plataforma para los sistemas operativos de escritorio (como Microsoft Windows, Macintosh OS X y Linux) y un conjunto de direcciones MAC que pueden utilizar las políticas de acceso dinámico (DAP):



Nota: El ASA debe ejecutar la versión 9.0 o posterior para que esta función funcione correctamente, y el **pkg 3.x** o posterior debe cargarse en el ASA para los clientes de la plataforma no móvil que ejecutan la versión 3.1.05152 o posterior para informar los atributos de ACIDex.

La lista de direcciones MAC se incluye con esta función, así como el elemento **<device-id>**, que utiliza estos tres atributos:

- versión de plataforma
- tipo de dispositivo
- ID único

Nota: La versión 2 de la autenticación agregada ahora soporta los nuevos elementos para la etiqueta **<device-is>**.