

ISE 版本 1.1.x 将苹果 iDevices 检测为 Unknown 的处理办法

介绍

本文档介绍了如何解决 ISE 将苹果设备识别为未知设备的问题。由于 ISE 数据库缺乏最新的组织唯一标识符（OUI），一些新的苹果 iDevices 可能被身份服务引擎（ISE）识别为未知设备。本文给出了正确的方法使这些设备可以被识别。

先决条件

要求

本文件有没有具体的要求。

使用的组件

- *思科 ISE 1.1.x 版本
- *苹果 iOS 设备

本文档中的资料是从一个特定实验室环境中的设备上生成的。本文档中使用的所有设备以缺省（默认）配置开始配置。如果您的网络是正在使用的生产系统，请确保您了解所有命令带来的潜在影响。

问题

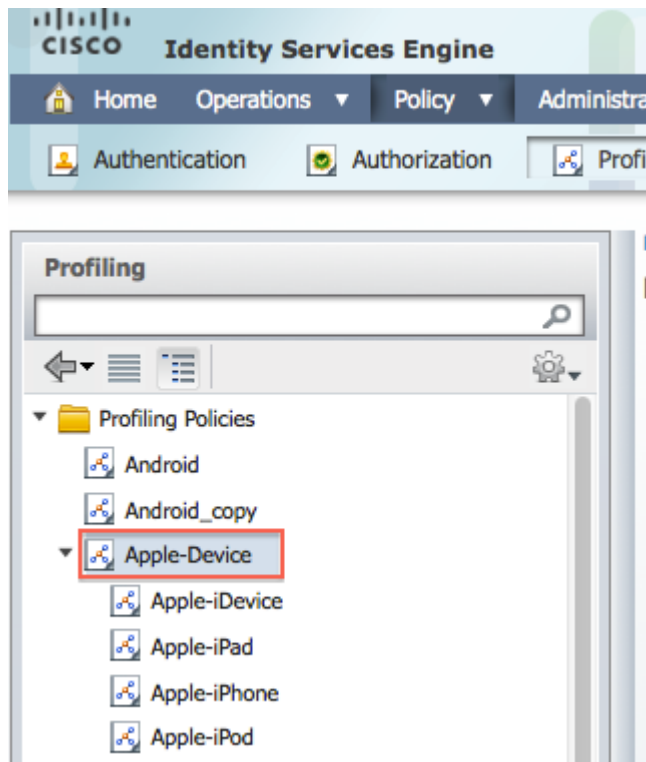
当一些苹果 iOS 设备连接到部署了 ISE 的网络中，他们可能会被识别为'未知（Unknown）'，这会阻止相关策略被应用到苹果的 iDevices 上。

问题源于新生产的苹果设备使用的 OUI 在 ISE 数据库中还不存在。

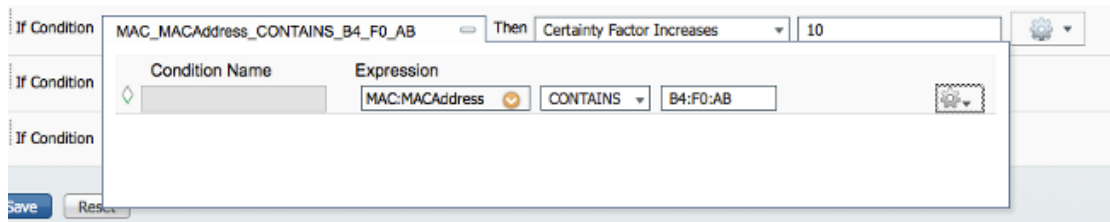
解决方案

为了解决这一问题，需要手动添加 OUI 到苹果设备识别策略中。这使得确定性因素增加至所需的最低限度的水平，因此，将设备放置在正确的端点组。

在 ISE 管理图形界面中，选择 Policy > Profiling > Profiling Policies，并从左侧窗格中选择父策略 Apple-Device。子策略（Apple-iPad，Apple-iPhone 等）不影响分析的结果。在此屏幕上添加 OUI。



在苹果设备检测策略添加新规则，使用“如果”条件创建一个新条件。选择 MAC 类别，然后选择 MACAddress 变量。设置规则为包含，在文本字段中输入设备 OUI。最后，为了满足苹果设备策略的默认设置，设置确定性因素值为 10。这个例子显示的 OUI 是 iPad Mini 的。



保存更改。现在你应该可以看到苹果的 iDevices 被识别为正确的端点。

原文链接: http://www.cisco.com/en/US/products/ps11195/products_tech_note09186a0080c132d8.shtml

翻译人: 谢清

译于 2013 年 6 月