

Выпуск 1.1.x ISE и Профиль продуктов компании Apple Apple как Неизвестный

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ описывает, как решить вопрос Неизвестного устройства с устройствами Apple. Некоторые более новые продукты компании Apple Apple могут быть представлены как Неизвестные платформой Identity Services Engine (ISE) из-за отсутствия Организационно уникального идентификатора (OUI) в базе данных ISE. Эта статья обращается к одному методу для создания этих устройств профилем правильно в развертываниях ISE.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

Выпуск 1.1 Cisco ISE. x

Устройства на iOS Apple

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Проблема

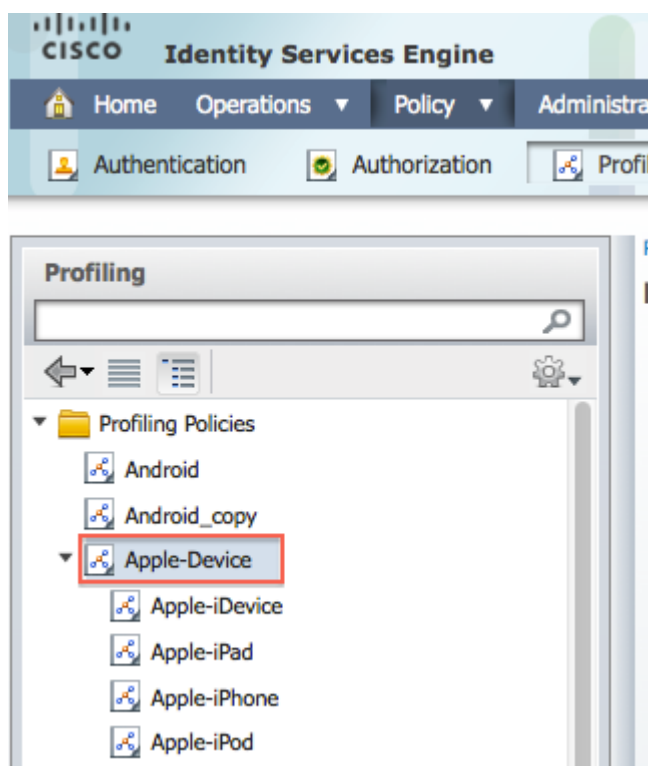
Когда некоторые устройства на iOS Apple соединяются с развертываниями ISE, они могут быть представлены как 'Неизвестные', который предотвращает приложение Политики, отнесенной к продуктам компании Apple от того, чтобы быть примененным.

Проблема происходит из недавно произведенных устройств Apple, которые используют OUI, которые еще не присутствуют в базе данных ISE.

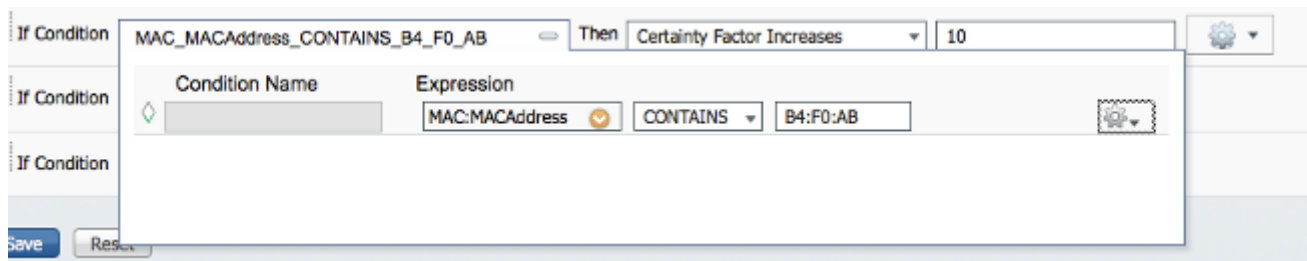
Решение

Для решения вопроса Неизвестного устройства с устройствами Apple необходимо добавить OUI вручную к Политике Профилирования Apple. Это позволяет фактору уверенности увеличиваться до минимального требуемого уровня, и поэтому размещать устройство в корректную группу конечной точки.

В GUI администрирования ISE выберите **Policy > Profiling > Profiling Policies** и выберите родительскую политику **Устройства Apple** из левой панели. Дочерняя политика (Apple iPad, iPhone Apple, и так далее) не влияет на копируемый результат при использовании условий, как определено из коробки. OUI должен быть добавлен на этом экране.



В Политике Профилировщика для Устройства Apple добавьте новое правило с "Если" условие с помощью **Нового Условия** (Опция Усовершенствования). Выберите категорию **MAC**, и затем выберите переменную **MACAddress**. Установите правило к **CONTAINS**, и в текстовом поле входят в OUI для устройства. Наконец, заставьте фактор уверенности увеличиваться на 10 для совещания настроек по умолчанию для Политики Устройства Apple. Данный пример отображает OUI для iPad Minis.



Сохраните изменения. Теперь необходимо видеть конечные точки, правильно представленные как продукты компании Apple Apple.

Дополнительные сведения

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)