

Les iDevices de la release 1.1.x et de l'Apple ISE profilent en tant qu'inconnu

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment résoudre le problème inconnu de périphérique avec des périphériques d'Apple. Certains des iDevices plus nouveaux d'Apple peuvent être profilés en tant qu'inconnu en le Cisco Identity Services Engine (ISE) dû à l'absence administrativement d'un identifiant unique (OUI) dans la base de données ISE. Cet article adresse une méthode pour faire ces derniers des périphériques profiler correctement dans votre déploiement ISE.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Release 1.1.x de Cisco ISE

Périphériques IOS d'Apple

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Problème

Quand quelques périphériques IOS d'Apple se connectent à un déploiement ISE, ils peuvent être profilés en tant que « inconnu », qui empêche l'application des stratégies liées aux iDevices d'Apple d'être appliquée.

Le problème provient des périphériques nouvellement construits d'Apple qui utilisent OUIs qui ne sont pas encore présent dans la base de données ISE.

Solution

Afin de résoudre le problème inconnu de périphérique avec des périphériques d'Apple, il est nécessaire d'ajouter l'OUI manuellement à Apple profilant la stratégie. Ceci permet au facteur de certitude pour grimper jusqu'au niveau requis minimum, et place donc le périphérique dans le groupe correct de point final.

Dans le GUI de gestion ISE, choisissez la **stratégie > en profilant > en profilant des stratégies**, et choisissez la stratégie de parent d'Apple-**périphérique du** volet de main gauche. Les stratégies enfant (Apple-iPad, Apple-iPhone, et ainsi de suite) n'affectent pas les résultats de profilage quand vous utilisez les conditions comme définies hors de la case. L'OUI doit être ajouté sur cet écran.

Dans la **stratégie de profileur pour l'Apple-périphérique**, ajoutez une nouvelle règle avec « si » condition utilisant un **nouvel état** (option anticipée). Choisissez la catégorie de **MAC**, et puis choisissez la variable de **MACAddress**. Placez la règle à **CONTIENT**, et dans le champ texte entrez dans l'OUI pour le périphérique. Pour finir, placez le facteur de certitude pour augmenter de 10 afin de rencontrer les valeurs par défaut pour la stratégie de périphérique d'Apple. Cet exemple affiche un OUI pour l'iPad Minis.

Sauvegardez les modifications. Maintenant vous devriez voir les points finaux correctement profilés comme iDevices d'Apple.

[Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)