

思科安培的部署终端的与标识持续时间

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[工作流](#)

[配置](#)

[验证](#)

[排除故障](#)

[相关文档](#)

[相关的思科支持社区讨论](#)

简介

标识在思科安培的持续时间功能终端的允许计算机对象UUID (全体地唯一标识符)将被重新使用的，当计算机或虚拟机被再镜像或被调遣时。这防止创建在控制板的重复的计算机对象，并且维护连续数据为那些计算机对象。这在检查也帮助维护终端连接器，提供数据连续性和保留许可证计数。

先决条件

要求

- 对思科安培的访问终端控制板的。
- 在最初部署连接器前配置标识持续时间。
- Windows操作系统只支持标识持续时间。

Note:必须通过联系Cisco TAC启用标识持续时间功能。

使用的组件

- 终端控制板的思科安培

工作流

当这是enable (event)时，标识持续时间选项使用以下工作流：

1. 标识持续时间选项在策略配置。
2. 终端安装程序的安培从控制板在一台新的计算机或虚拟机生成并且部署。
3. 一个新的计算机对象用UUID和标识持续时间标志创建。

注册检查：当连接器服务开始时，网云注册检查被执行。注册检查评估当前计算机，例如，主机名和MAC地址的信息。它也评估在策略的标识持续时间设置网云确定新的UUID是否需要生成。

注册标准：计算机对象有一隐藏的的标志设置与使用的标识持续时间设置相应。此标志，与唯一信息一起(主机名或MAC地址)用于提供匹配标准的现有UUID给*所有计算机*。如果标志和计算机的唯一信息不配比与任何现有计算机对象，一个新的UUID和对象为计算机生成。

Note:当曾经主机名时，使用完全合格的域名(FQDN)。如果有一计算机名为和名为 `test.domain.com` 另一计算机，他们不配比，并且没有重新使用UUID。

移动计算机：移动计算机在用不同的标识持续时间设置的组之间创建重复项。这归结于关联与每个标识持续时间设置的一隐藏的的标志。当设置不配比时，重复项生成。当工作与在策略设置间时，两组必须安排同一项策略应用。如果设置是相同的，但是策略不同的，重复项创建。

Note:如果要克隆或制作镜像有思科的安培一台计算机安装的终端的，请读[本文](#)。

MAC地址选择：计算机可能有多个MAC地址，然而，在连接器注册时手工影响MAC地址选择进程是不可能的。您应该使用MAC地址设置，只有当能保证您的机器只将有一MAC地址，否则使用主机名。

默认组：应该为策略也配置标识持续时间应用对您的默认组。在策略或组删除与一活动计算机情况下，计算机被放置到默认组，当注册检查被执行下次时。如果标识持续时间没有为默认组配置，则重复项对象生成。

Note:有时被克隆从的一台被克隆的虚拟机可能在默认组中安置而不是组。如果这发生，请搬入虚拟机正确组在FireAMP控制台。

配置

遵从下面步骤部署有标识持续时间的连接器：

步骤 1：应用希望的标识持续时间设置对您的策略：

- 导航对**Management>策略**。
- 选择希望的策略。单击 **Edit**。
- 去**常规选项卡**。它选择，默认情况下。
- 选择**连接器标识持续时间**。标识同步下降下来出现。

← Edit Policy: Test

Policy for **FireAMP Windows**

Name	<input type="text" value="Test"/>
Simple Custom Detections	<input type="text" value="None"/>
Advanced Custom Detections	<input type="text" value="None"/>
Application Blocking	<input type="text" value="None"/>
Application Whitelist	<input type="text" value="None"/>
Exclusion Set	<input type="text" value="None"/>
IP Blacklists & Whitelists	<input type="button" value="✎ Edit"/>
Description	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div>

General | File | Network

Administrative Features

Connector Identity Persistence

Identity Synchronization	<input type="text" value="None"/>
--------------------------	-----------------------------------

Client User Interface

Proxy Settings

Product Updates

Note: 启用功能，在终端原因重复的对象的安装为每计算机以后将生成的。

选择您的环境的是最佳的Identity同步选项。可以使用以下选项：

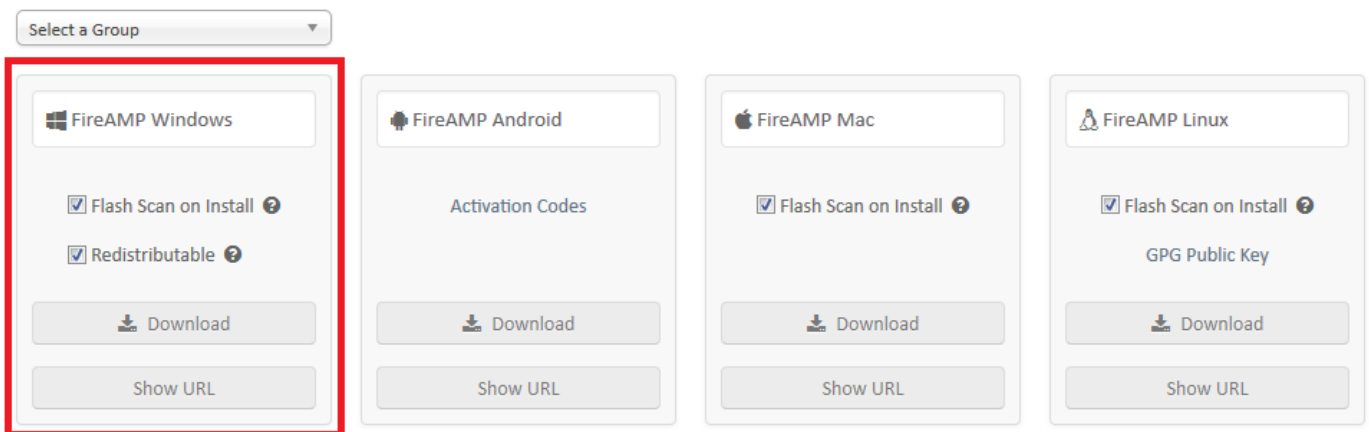
- **无**：功能没有启用。连接器UUID没有与新的连接器同步在任何情况下安装。其中每一新建的安装生成一个新的计算机对象。
 - **由在事务间的MAC地址**：新的连接器寻找有在所有策略间的同样MAC地址同步在事务有标识同步设置为值除无之外的最最近的连接器。当选择，使用在整个帐户间的该MAC地址的计算机对象创建和与所有计算机的已标记同步。
 - **由在策略间的MAC地址**：新的连接器寻找有与在同一项策略内的同样MAC地址同步的最最近的连接器。当选择，使用该MAC地址的计算机对象创建和与所有计算机的已标记同步和分配已注册特定策略。
 - **由在事务间的主机名**：新的连接器寻找有与在所有策略间的同样主机名同步在事务有标识同步设置为值除无之外的最最近的连接器。当选择，使用在整个帐户间的该主机名的计算机对象创建和与所有计算机的已标记同步。
- Note:**如果选择使用标识持续时间，思科推荐使用**由在事务间的主机名**。计算机有一主机名，但是可能有超过一MAC地址。通过配置在您的事务间，它减少配置的复杂性由进行对象全球可用而不是每项策略。
- **由在策略间的主机名**：新的连接器寻找有与在同一项策略内的同样主机名同步的最最近的连接器。当选择，使用该主机名的一个计算机对象创建和已标记同步对所有计算机并且注册对特定策略。

步骤 2：下载从网云控制板的安装包：

- 导航到**Management>下载连接器**。
- 选择希望的组名和选项。
- 单击 **Download**。
- 请使用**Redistributable**第三方部署软件或者脱机安装。

Note:使用第三方部署软件，思科不支持建立包或安装。

Download Connector



3. 部署连接器到在您的组织的机器。

验证

为了验证，如果标识持续时间工作，请遵从下面步骤：

1. 安装连接器生成为标识同步被标记的计算机对象。
2. 在对象创建后请记录下来<uuid>从在安装目录C:\Program

Files\Sourcefire\fireAMP\local.xml的local.xml应该看到线路类似于以下：

```
<uuid>1234567890-abcd-efgh-ijkl-mnopqrst</uuid>
```

3. 之后请卸载连接器。选择**没有**从安装路径删除的所有文件。
4. 重新启动PC并且重新安装终端的安培用包和以前一样。
5. 再检查local.xml每上述步骤并且确保它匹配从原始local.xmlfile的UUID

排除故障

- 确保安装包和标识持续时间设置一致。
- 如果启用标识持续时间POST部署，并且使用一个更旧的包安装连接器，不用启用的标识持续时间，连接器生成重复项，当他们注册，并且更新与当前设置的策略。
- 如果您的机器看上去共享UUID，请确保他们不共享唯一信息，例如在虚拟化环境内的MAC地址。

相关文档