

在CEM活动目录资产连接器导入期间，如何过滤资产

目录

[Prerequisites](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[验证](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何过滤资产在对思科能量消耗监控(CEM)的导入期间使用活动目录资产连接器。

Prerequisites

您需要有可操作的CEM用已配置的活动目录资产连接器。

[要求](#)

Cisco 建议您了解以下主题：

- Javascript基础知识
- 活动目录基础知识

使用的组件

本文档中的信息根据Cisco能量消耗监控版本5和以上。

脚本能与更旧的版本一起使用，但是未为此条款测试。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

背景信息

思科能量消耗监控能导入资产从活动目录。活动目录资产连接器基本设置给您对import all资产从目录或特定的组织单位(OU)。更加先进的滤清可以完成与脚本。研究资产连接器级别的脚本在CEM导入的每一个资产被执行。

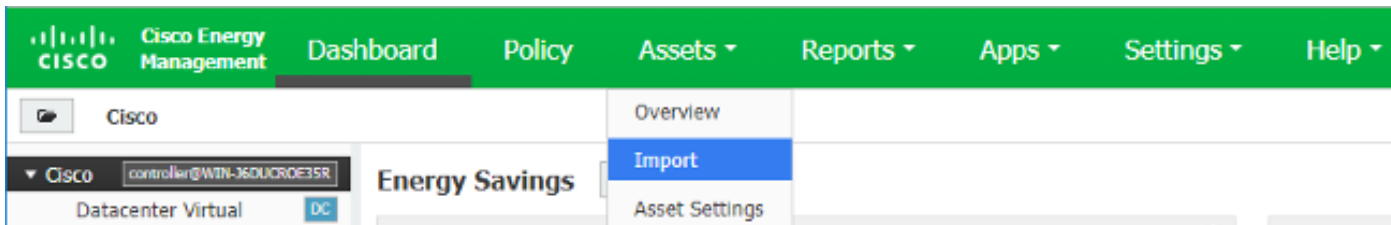
[问题](#)

当您导入资产从活动目录时，您有时需要排除一些特定的资产防止他们的对思科能量消耗监控的导入，因为您不希望他们由CEM管理。

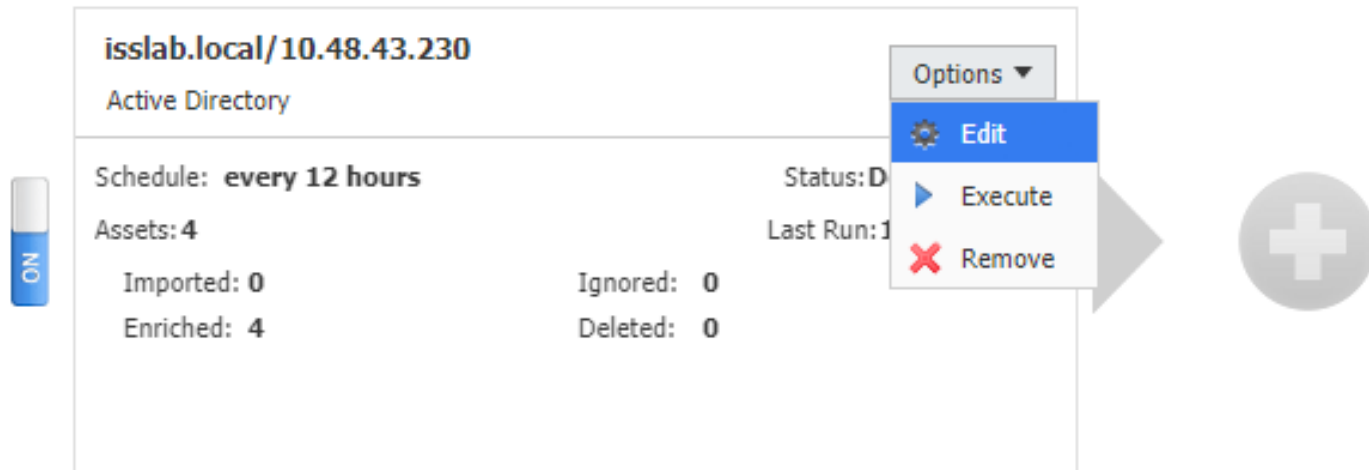
解决方案

请使用资产连接器在资产连接器操作期间，将被触发的脚本操作。

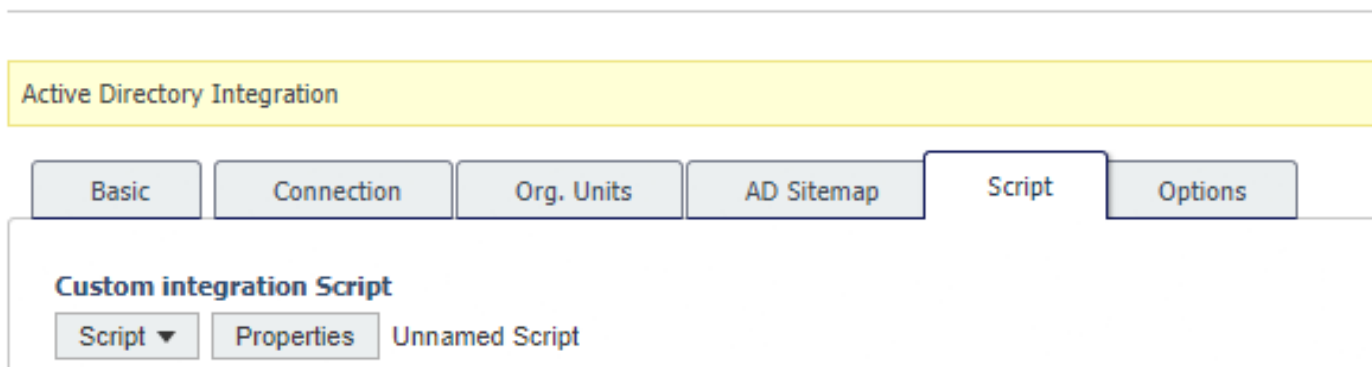
步骤1.登陆对CEM并且导航到资产>导入



步骤2.编辑活动目录资产连接器设置。



步骤3.导航写脚本选项卡和粘贴脚本到自定义综合化脚本窗口。



```
var script_name = "AD ASSET CONNECTOR SCRIPT ACTION";  
// Get values for current asset  
var current_product = dget("product");  
var current_hostname = dget('hostname');  
// Set variables/arrays of excluding conditions  
var excluded_product_string = "VMware Virtual Platform";  
var excluded_hostnames = [  
"SUBCA",  
"DC1",
```

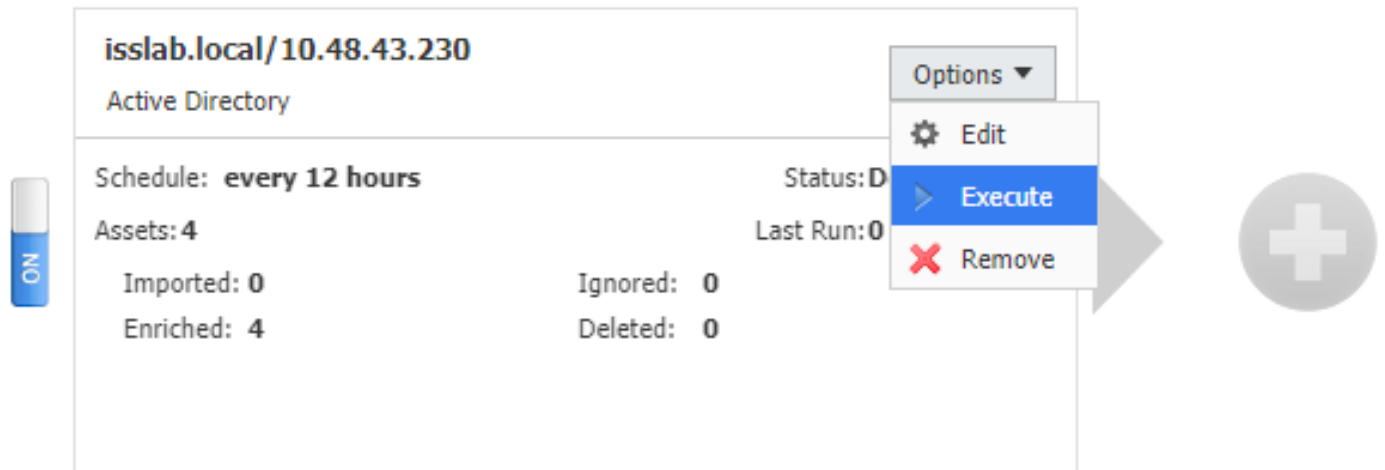
```
"PC3"
];
// Check does the current asset matches excluded product condition
if (current_product == excluded_product_string) {
    log(script_name + " Product: " + current_product + " was ignored and will not be imported to
CEM.", "INFO");
    acignore();
}
// Check does the current asset matches one of the excluded hostnames
for( i = 0; i < excluded_hostnames.length; i++ ) {
    if ( excluded_hostnames[i] == current_hostname ) {
        log(script_name + " Hostname: " + current_hostname + " was ignored and will not be imported to
CEM.", "INFO");
        acignore();
    }
}
```

此脚本验证活动目录主机名和产品字段并且他们与不包括资产比较(excluded_product_string和excluded_hostnames阵列)。如果他们中的一个匹配，资产获得忽略，并且日志条目在CEM controller.log创建。

注意： 您能过滤资产使用不同的活动目录字段通过更改被归档的命名dget (``);

步骤4.点击OK键保存脚本然后保存对资产连接器的更改。

步骤5.执行您的活动目录资产连接器。



验证

verify忽略资产号。

isslab.local/10.48.43.230 Options ▾


Active Directory

ON

Schedule: **every 12 hours** Status: **Done/Waiting**

Assets: **4** Last Run: **0 minutes ago**

Imported: 0	Ignored: 4
Enriched: 0	Deleted: 0



相关信息

- [思科能量消耗监控用户指南](#)