

Как фильтровать активы во время импорта разъёма актива Active Directory CEM

Содержание

[Предварительные требования](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Общие сведения](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

[Проверка](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ описывает, как фильтровать активы во время импорта в Управление энергопотреблением Cisco (CEM) с помощью Разъёма Актива Active Directory.

Предварительные требования

У вас должен быть в рабочем состоянии CEM с настроенным Разъёмом Актива Active Directory.

Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- Базовые знания о JavaScript
- Базовые знания о Active Directory

Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на версии 5 управления энергопотреблением Cisco и позже.

Сценарий может работать с более старыми версиями, но он не был протестирован на эту статью.

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.

Общие сведения

Управление энергопотреблением Cisco может импортировать активы из Active Directory. Базовая настройка Разъёма Актива Active Directory позволяет вам import all активы из каталога или определенных Организационных модулей (OU). Более усовершенствованная фильтрация может быть сделана со сценариями. Сценарий, который работает на уровень Разъёма Актива, выполняется на каждом активе тот CEM импорт.

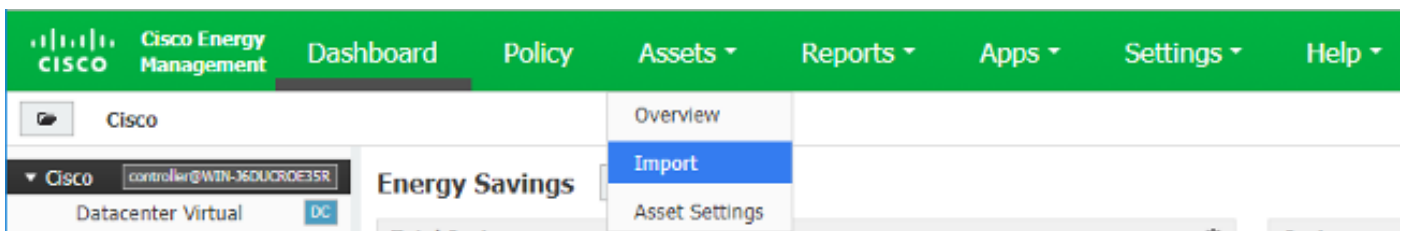
Проблема

При импорте активов из Active Directory иногда необходимо исключить некоторые определенные активы для предотвращения их импорта в управление энергопотреблением Cisco, потому что вы не хотите, чтобы они были управляемы CEM.

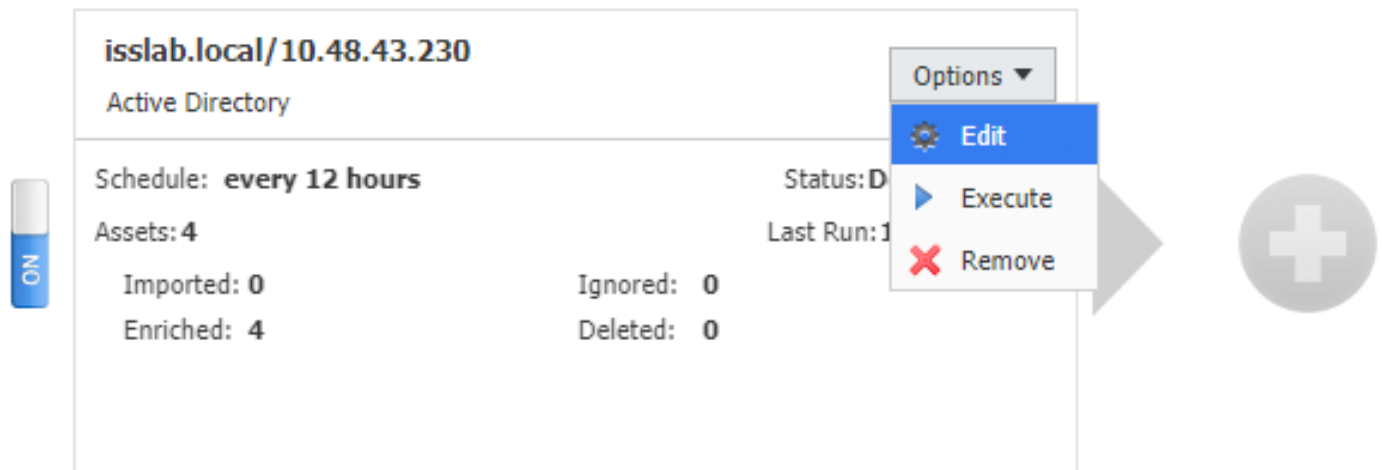
Решение

Используйте действие сценария Разъёма Актива, которое будет инициировано во время операций разъёма актива.

Шаг 1. Вход в систему к CEM и перешел к **Активам> Импорт**



Шаг 2. Отредактируйте параметры настройки Разъёма Актива Active Directory.



Шаг 3. Перейдите к вкладке **Script** и вставьте сценарий к окну **Script Заказной интеграции**.

Active Directory Integration

Basic

Connection

Org. Units

AD Sitemap

Script

Options

Custom integration Script

Script ▼

Properties

Unnamed Script

```
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 excluded 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");
    aignore();
}
// 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");
    aignore();
}
}
}
```

Этот сценарий проверяет имя хоста Active Directory и поля продукта и сравнивает их с исключенными активами (**excluded_product_string** и массив **excluded_hostnames**). Если один из них совпадает, актив проигнорирован, и запись журнала создана в CEM controller.log.

Примечание: Можно фильтровать активы с помощью других полей Active Directory, просто меняя поданное имя **dget ('имя хоста')**;

Шаг 4. . Нажмите **ОК**, чтобы сохранить сценарий и затем **Сохранить** изменения к Разъёмам Актива.

Шаг 5. . Выполните свой Разъём Актива Active Directory.

isslab.local/10.48.43.230
Active Directory

Schedule: **every 12 hours** Status: **D**
Assets: 4 Last Run: **0**

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

Options ▾
Edit
Execute
Remove

ON

+

Проверка

Проверьте проигнорированный номер активов.

isslab.local/10.48.43.230 Options ▾
Active Directory

Schedule: **every 12 hours** Status: **Done/Waiting**
Assets: 4 Last Run: **0 minutes ago**

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

ON

+

Дополнительные сведения

- [Руководство пользователя управления энергопотреблением Cisco](#)