

Comment filtrer des ressources pendant l'importation de connecteur de ressource en Répertoire actif de CEM

Contenu

[Prerequisites](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

[Vérifiez](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment filtrer des ressources pendant l'importation à la gestion énergétique de Cisco (CEM) utilisant le connecteur de ressource en Répertoire actif.

Prerequisites

Vous devez avoir le CEM opérationnel avec le connecteur configuré de ressource en Répertoire actif.

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Connaissance de base de Javascript
- Connaissance de base de Répertoire actif

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur la version 5 et ultérieures de gestion énergétique de Cisco.

Le script peut fonctionner avec des releases plus anciennes, mais il n'a pas été testé pour cet article.

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.

Informations générales

La gestion énergétique de Cisco peut importer des ressources à partir de Répertoire actif. L'installation de base du connecteur de ressource en Répertoire actif te permet à import all les ressources à partir du répertoire ou des unités organisationnelles particulières (OU). Une filtration plus avancée peut être faite avec des scripts. Le script qui travaille sur le niveau de connecteur de ressource est exécuté sur la ressource chaque que le CEM importe.

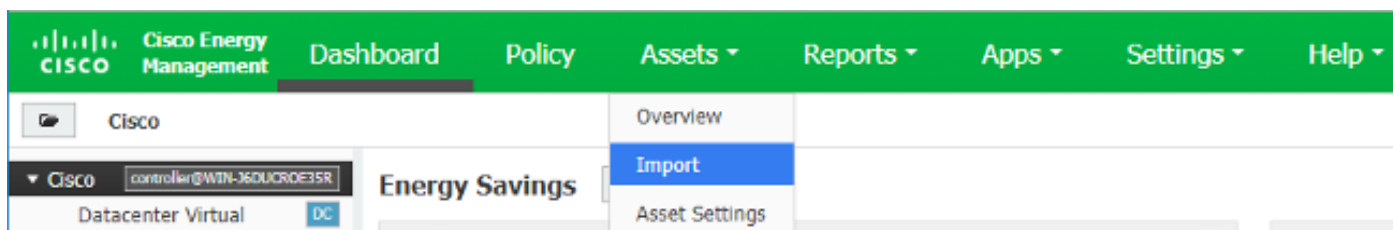
Problème

Quand vous importez des ressources à partir de Répertoire actif, parfois vous devez exclure quelques ressources particulières pour empêcher leur importation à la gestion énergétique de Cisco, parce que vous ne voulez pas qu'elles soient gérées par CEM.

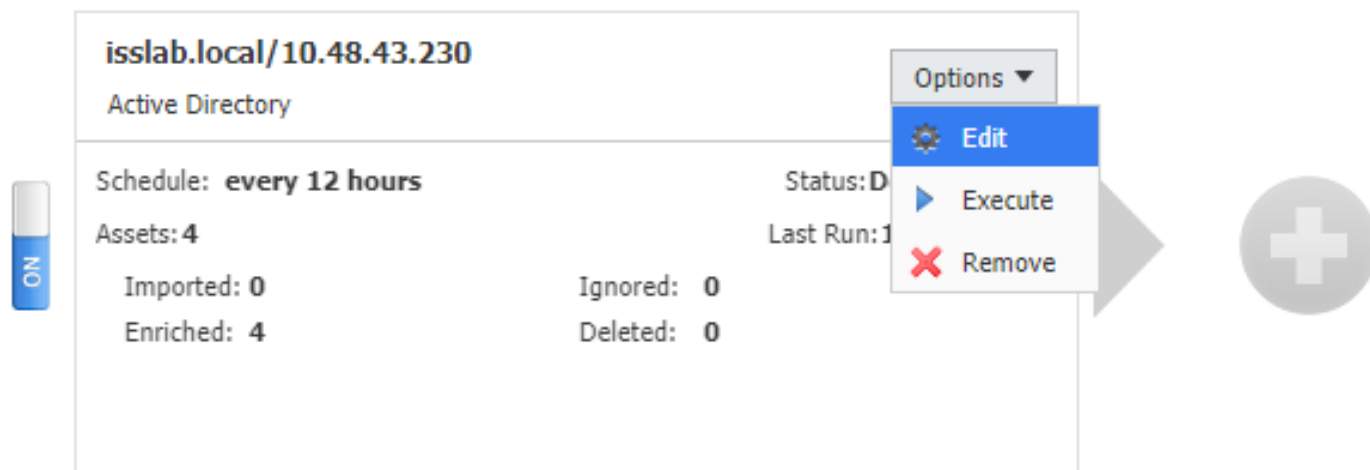
Solution

Utilisez l'action de script de connecteur de ressource qui sera déclenchée pendant les exécutions de connecteur de ressource.

Étape 1. Ouvrez une session au CEM et naviguez vers les **ressources > l'importation**



Étape 2. Éditez les configurations de connecteur de ressource en Répertoire actif.



Étape 3. Naviguez vers l'onglet de **script** et collez le script dans la **fenêtre de script faite sur commande d'intégration**.

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();
}
}
}
```

Ce script vérifie des champs d'adresse Internet et de produit de Répertoire actif et les compare aux ressources exclues (**baie excluded_product_string** et **d'excluded_hostnames**). Si l'un d'entre eux des correspondances, la ressource obtient ignoré et une entrée de journal est créée dans le CEM controller.log.

Remarque: Vous pouvez filtrer des ressources utilisant différents champs de Répertoire actif en changeant juste le **dget** classé de nom (« **hostname**») ;

Étape 4. Cliquez sur OK pour sauvegarder le script et puis **pour sauvegarder des modifications** aux connecteurs de ressource.

Étape 5. Exécutez votre connecteur de ressource en Répertoire actif.

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

+

Vérifiez

Verify a ignoré le nombre de ressources.

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

+

[Informations connexes](#)

- [Guide utilisateur de gestion énergétique de Cisco](#)