

Como filtrar ativos durante a importação do conector do ativo do diretório ativo CEM

Índice

[Prerequisites](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Verificar](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve como filtrar ativos durante a importação ao Gerenciamento de energia de Cisco (CEM) que usa o conector do ativo do diretório ativo.

Prerequisites

Você precisa de ter o CEM operacional com o conector configurado do ativo do diretório ativo.

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Conhecimento básico do Javascript
- Conhecimento básico do diretório ativo

[Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada na versão 5 e mais recente do Gerenciamento de energia de Cisco.

O script pode trabalhar com liberações mais velhas, mas não foi testado para este artigo.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

O Gerenciamento de energia de Cisco pode importar ativos do diretório ativo. A instalação básica

do conector do ativo do diretório ativo permite-lhe ao import all os ativos do diretório ou das unidades organizacionais particulares (OU). Uma filtragem mais avançada pode ser feita com scripts. O script que trabalha no nível do conector do ativo está sendo executado em cada único ativo que o CEM importa.

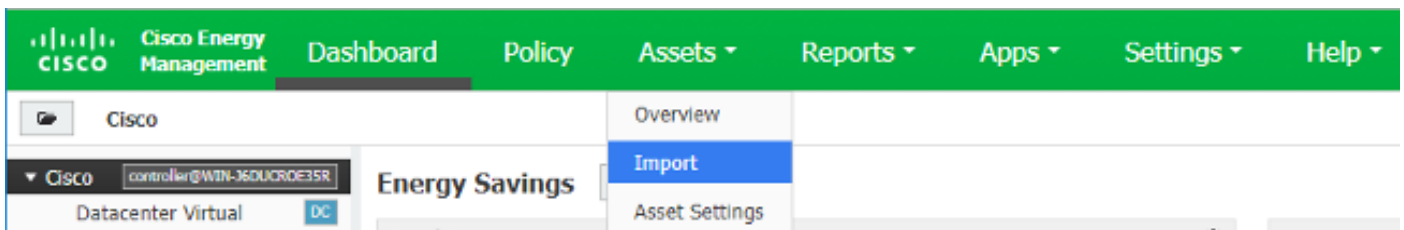
Problema

Quando você importa ativos do diretório ativo, às vezes você precisa de excluir alguns ativos particulares para impedir sua importação ao Gerenciamento de energia de Cisco, porque você não os quer ser controlado pelo CEM.

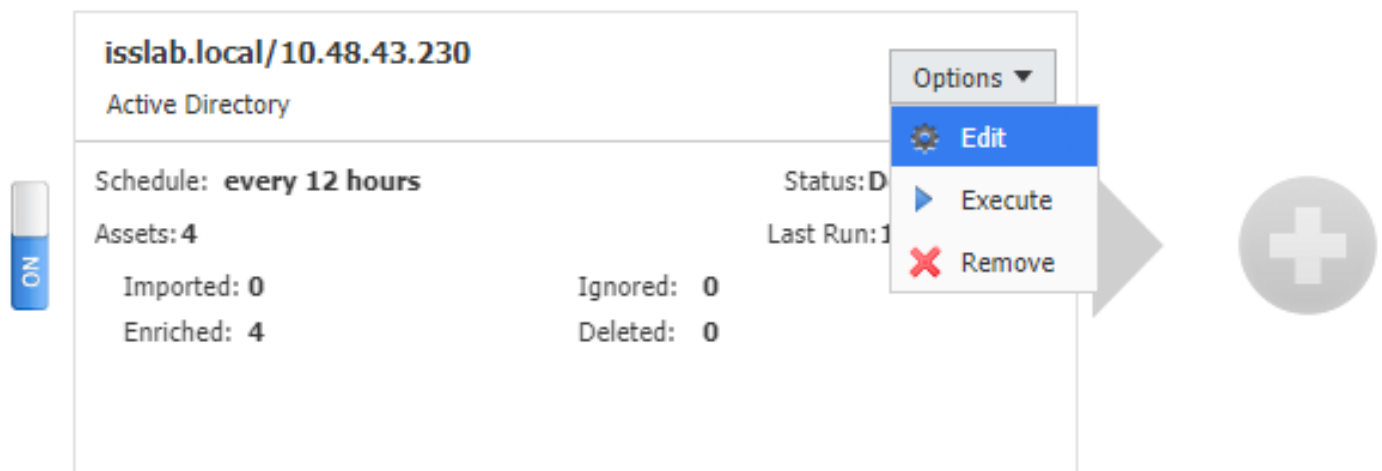
Solução

Use a ação do script do conector do ativo que será provocada durante operações do conector do ativo.

Etapa 1. Entre ao CEM e navegue aos **ativos > à importação**



Etapa 2. Edite ajustes do conector do ativo do diretório ativo.



Etapa 3. Navegue para passar pelo processo de script a aba e colar o script ao indicador feito sob encomenda do script da integração.

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();
}
}
}
```

Este script verifica campos do hostname e do produto do diretório ativo e compara-os com os ativos excluídos (**disposição excluded_product_string** e de **excluded_hostnames**). Se um deles fósforos, o ativo obtém ignorado e uma entrada de registro está criada em CEM controller.log.

Nota: Você pode filtrar ativos usando campos diferentes do diretório ativo apenas mudando o **dget** arquivado do nome ("**hostname**");

Etapa 4. Clique a **APROVAÇÃO** para salvar o script e **para salvar** então mudanças aos conectores do ativo.

Etapa 5. Execute seu conector do ativo do diretório ativo.

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

+

Verificar

Verify ignorou o número de ativos.

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

+

Informações Relacionadas

- [Guia do Usuário do Gerenciamento de energia de Cisco](#)