

Cómo filtrar los activos durante la importación del conector del activo del Active Directory CEM

Contenido

[Prerequisites](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Verificación](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo filtrar los activos durante la importación a la gestión de energía de Cisco (CEM) usando el conector del activo del Active Directory.

Prerequisites

Usted necesita tener CEM operativo con el conector configurado del activo del Active Directory.

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Conocimiento básico del Javascript
- Conocimiento básico del Active Directory

Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en la versión 5 y posterior de la gestión de energía de Cisco.

El script puede trabajar con más viejas versiones, pero no fue probado para este artículo.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Antecedentes

La gestión de energía de Cisco puede importar los activos del Active Directory. La configuración

básica del conector del activo del Active Directory no le prohíbe al importar todos los activos del directorio o de las unidades de organización determinadas (OU). Una filtración más avanzada se puede hacer con los scripts. El script que trabaja en el nivel del conector del activo se está ejecutando en cada activo que el CEM importe.

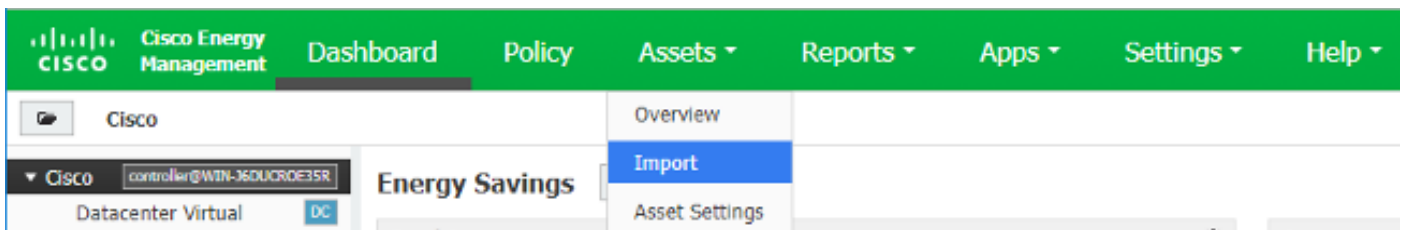
Problema

Cuando usted importa los activos del Active Directory, usted necesita a veces excluir algunos activos determinados para prevenir su importación a la gestión de energía de Cisco, porque usted no quisiera que fueran manejados por el CEM.

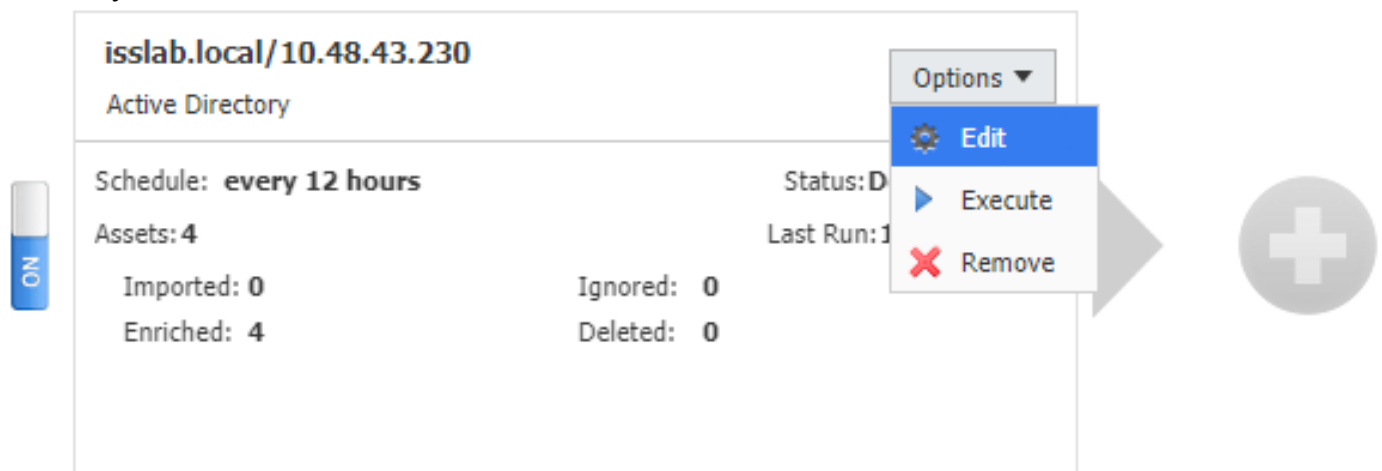
Solución

Utilice la acción del script del conector del activo que será accionada durante las operaciones del conector del activo.

Paso 1. Inicie sesión al CEM y navegue a los **activos > a la importación**



Paso 2. Edite las configuraciones del conector del activo del Active Directory.



Paso 3. Navegue a la lengüeta del **script** y pegue el script a la ventana de encargo del script de la integración.

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 los campos del nombre de host y del producto del Active Directory y los compara con los activos excluidos (**arsenal el `excluded_product_string`** y de los **`excluded_hostnames`**). Si uno de ellos las coincidencias, el activo consigue ignorado y una entrada de registro se crea en CEM controller.log.

Nota: Usted puede filtrar los activos usando diversos campos del Active Directory apenas cambiando el **dget** clasificado del nombre (**"hostname"**);

Paso 4. Haga Click en OK para salvar el script y después **para salvar los** cambios a los conectores del activo.

Paso 5. Ejecute su conector del activo del 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

+

Verificación

Verify ignoró el número de activos.

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

+

Información Relacionada

- [Guía del usuario de la gestión de energía de Cisco](#)