

# Recoja a director PowerShell Agent Logs UCS

## Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

## Introducción

Este documento explica cómo recoger los registros de director PowerShell Agent (servicio del Cisco Unified Computing System (UCS) de Cisco PSA) esos funcionamientos en una máquina del administrador de la máquina virtual de System Center (SCVMM).

## Problema

El servicio de Cisco PSA es responsable de la colección del inventario y de otras funciones de administración cuando se configura para trabajar con el software Director de Cisco UCS. En los casos especiales cuando los problemas se asocian a cuando usted recopila y envía los datos o los problemas de conectividad ocurren entre el dispositivo del director UCS y SCVMM, los ingenieros de Cisco TAC pudieron pedir que usted recolecte los registros adicionales para la investigación adicional.

## Solución

Por abandono, después de que usted descargue el instalador del director UCS y lo ejecute en la máquina SCVMM, el agente de PowerShell está instalado en **C:\Program clasiffa (los sistemas x86)\Cisco \ servicio \ directorio de Cisco PSA**. Éste es un ejemplo de la estructura de carpetas:

| Name                             | Date modified      | Type                  | Size     |
|----------------------------------|--------------------|-----------------------|----------|
| logs                             | 6/18/2015 3:45 AM  | File folder           |          |
| props                            | 5/12/2015 7:21 AM  | File folder           |          |
| log4net.dll                      | 2/6/2013 4:59 PM   | Application extens... | 282 KB   |
| Microsoft.CSharp.dll             | 3/18/2010 8:31 PM  | Application extens... | 64 KB    |
| PSAService                       | 10/7/2013 11:48 AM | Application           | 40 KB    |
| PSAService.exe.config            | 7/31/2013 12:38 AM | CONFIG File           | 1 KB     |
| PSAService.InstallState          | 5/12/2015 7:21 AM  | INSTALLSTATE File     | 8 KB     |
| System.Dynamic.dll               | 7/9/2012 1:40 AM   | Application extens... | 122 KB   |
| System.Management.Automation.dll | 11/20/2010 9:24 PM | Application extens... | 2,940 KB |

La información de ingreso al sistema que muestra los debugs y todos los mensajes se salva en la carpeta de los registros:

| Name       | Date modified      | Type          | Size     |
|------------|--------------------|---------------|----------|
| log        | 6/19/2015 6:35 AM  | Text Document | 569 KB   |
| log.txt.1  | 6/18/2015 3:45 AM  | 1 File        | 1,078 KB |
| log.txt.2  | 6/18/2015 3:41 AM  | 2 File        | 1,001 KB |
| log.txt.3  | 6/18/2015 2:53 AM  | 3 File        | 1,003 KB |
| log.txt.4  | 6/18/2015 2:40 AM  | 4 File        | 1,001 KB |
| log.txt.5  | 6/18/2015 1:55 AM  | 5 File        | 1,078 KB |
| log.txt.6  | 6/18/2015 1:42 AM  | 6 File        | 1,035 KB |
| log.txt.7  | 6/18/2015 1:10 AM  | 7 File        | 1,028 KB |
| log.txt.8  | 6/18/2015 12:42 AM | 8 File        | 1,029 KB |
| log.txt.9  | 6/18/2015 12:38 AM | 9 File        | 1,001 KB |
| log.txt.10 | 6/17/2015 11:45 PM | 10 File       | 1,002 KB |

Esto es un recorte del archivo del registro del ejemplo:

```

2015-06-19 06:35:02,567 [5] INFO cuic.Application [(null)] - Reading Application properties from file
2015-06-19 06:35:06,489 [5] INFO cuic.Application [(null)] - Starting Server ....
2015-06-19 06:35:06,582 [5] INFO cuic.MyApp [(null)] - Creating self-signed Certificate
2015-06-19 06:35:08,528 [5] INFO cuic.MyApp [(null)] - Created Certificate: 308201A730820110A00302010202101C0ABE51B5574C9A4518307914D46646300006092486
2015-06-19 06:35:08,535 [5] INFO cuic.MyApp [(null)] - Storing Certificate in local store against current user CurrentUser
2015-06-19 06:35:09,942 [5] INFO cuic.MyApp [(null)] - Certificate stored successfully
2015-06-19 06:35:09,984 [5] INFO cuic.MyApp [(null)] - Starting Server
2015-06-19 06:35:09,114 [5] INFO cuic.MyApp [(null)] - Starting listener on port 43891
2015-06-19 06:35:09,145 [5] INFO cuic.MyApp [(null)] - Waiting for a client to connect...

```

Todas las propiedades del software y del registro como el valor del puerto de acceso, de la tecla de acceso o del nivel de debug se definen en los archivos de documento del xml situados en la carpeta de los apoyos. Esto no le prohíbe al modify la configuración del agente:

| Name          | Date modified      | Type         | Size |
|---------------|--------------------|--------------|------|
| logging-props | 7/31/2013 12:38 AM | XML Document | 1 KB |
| properties    | 5/12/2015 7:31 AM  | XML Document | 1 KB |

Hay también un método simple de marcar y de verificar actualmente la versión instalada de director PowerShell Agent de Cisco UCS. Ejecute este comando bajo línea de comando de Microsoft PowerShell:

```

Get-ItemProperty HKLM:\SOFTWARE\Wow6432Node\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\*
| Select-Object DisplayName, DisplayVersion, Publisher, InstallDate | Where-Object
{ $_.DisplayName -like "Cisco PSA Service" } | Format-Table

```

El comando devuelve esta información:

```

PS C:\> Get-ItemProperty HKLM:\SOFTWARE\Wow6432Node\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\* | Select-Object Display
Name, DisplayVersion, Publisher, InstallDate | Where-Object { $_.DisplayName -like "Cisco PSA Service" } | Format-Table
-----
DisplayName          DisplayVersion      Publisher           InstallDate
-----
Cisco PSA Service    4.0.0.2            Cisco Systems, Inc. 20150512

```

El director PowerShell Agent de Cisco UCS se ejecuta como servicio conforme al sistema operativo Microsoft donde el SCVMM está instalado. El servicio se llama un "PSAService". Para recomenzarlo, utilice el applet del panel de control de los servicios o funcione con el comando de

## PSAService del Reinicio-servicio de la línea de comando de Microsoft PowerShell:

```
PS C:\> Get-Service | Where-Object { $_.Name -like "PSAService" }  
-----  
Status   Name           DisplayName  
-----  
Running  PSAService     Cisco PSA Service  
  
PS C:\> Restart-Service PSAService
```