

# Соберите управляющий узел UCS журналы агента PowerShell

## Содержание

[Введение](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

## Введение

Этот документ объясняет, как собрать журналы от системы Cisco UCS (UCS) Управляющий узел Агент PowerShell (Сервис PSA Cisco), который работает на машине Системного диспетчера виртуальных машин центра (SCVMM).

## Проблема

Сервис PSA Cisco ответственен за набор материально-технических ресурсов и другие функции управления, когда это настроено для работы с Программным обеспечением Director UCS Cisco. В особых случаях, когда проблемы привязаны к тому, когда вы собираете и передаете данные или проблемы с подключением, происходят между Управляющим узлом UCS устройство и SCVMM, специалисты службы технической поддержки Cisco могли бы попросить, чтобы вы собрали дополнительные журналы для дополнительного исследования.

## Решение

По умолчанию, после того, как вы загружаете установщик от Управляющего узла UCS и выполняете его в машине SCVMM, Агент PowerShell установлен в **C:\Program Files (x86)\Cisco Systems\Cisco PSA Service\directory**. Это - пример структуры папок:

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

Регистрационная информация, которая показывает отладки и все сообщения, сохранена в журналах / папка:

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

Это - надрез от файла журнала в качестве примера:

```

2015-06-19 06:35:02,567 [5] INFO cuic.Application [(null)] - Reading Application properties from file
2015-06-19 06:35:05,489 [5] INFO cuic.Application [(null)] - Starting Server ....
2015-06-19 06:35:05,582 [5] INFO cuic.MyApp [(null)] - Creating self-signed Certificate
2015-06-19 06:35:08,520 [5] INFO cuic.MyApp [(null)] - Created Certificate: 308201A730820110A00302010202101C0ABE51B5574C9A4518307914D46646300006092A86
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 06:35:09,004 [5] INFO cuic.MyApp [(null)] - Starting Server
2015-06-19 06:35:09,114 [5] INFO cuic.MyApp [(null)] - Starting listener on port 41891
2015-06-19 06:35:09,145 [5] INFO cuic.MyApp [(null)] - Waiting for a client to connect...

```

Все программное обеспечение и свойства регистрации как порт доступа, ключ доступа или значение уровня отладки определены в файлах документов xml, расположенных в **опорах** / папка. Это позволяет вам modify конфигурацию агента:

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

Существует также простой путь, чтобы проверить и проверить в настоящее время

установленная версия Управляющего узла UCS Cisco Агент PowerShell. Выполните эту команду под командной строкой 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
```

Команда возвращает эту информацию:

```
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

Управляющий узел UCS Cisco Агент PowerShell выполняется как сервис под операционной системой Microsoft, где установлен SCVMM. Сервис называют 'PSAService'. Для перезапуска его используйте или Апплет панели управления Сервисов или выполните команду **Restart-Service PSAService** из командной строки Microsoft PowerShell:

```
PS C:\> Get-Service | Where-Object { $_.Name -like "PSAService" }
```

Status	Name	DisplayName
Running	PSAService	Cisco PSA Service

```
PS C:\> Restart-Service PSAService
```