

Windows Worker映像安装错误

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[验证](#)

简介

本文档介绍如何对安装Windows工作程序映像时发生的错误进行故障排除。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- Windows 2012 Server
- 虚拟机环境

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件版本：

- CloudCenter版本4.6.x到4.8.x
- Windows 2012工作器映像

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

问题

在安装Windows 2012的Cliqr工具时，即使看到“安装成功”消息，您也会遇到问题。本文档将帮助您完成识别故障并纠正故障的步骤。

按照以下步骤检查安装中的故障：

- 在安装文件夹c:\Program Files\osmosix\中，将存在唯一的卸载程序。
- 安装后，Worker映像中将不会显示c:\opt文件夹的跟踪。
- 所有与安装相关的事件都记录在C:\cliqr_modules.log中。

记录已剪接以查找故障：

```
C:\temp\setup.ps1 : Missing an argument for parameter 'cloudtype'. Specify a
parameter of type 'System.String' and try again.
+ CategoryInfo          : InvalidArgument: (:) [setup.ps1], ParentContains
ErrorRecordException
+ FullyQualifiedErrorId : MissingArgument,setup.ps1
```

解决方案

在开始安装之前，请确保满足以下先决条件：

1. 如果已启用代理，则允许绕行本地IP。
2. Windows映像是最新的，安装时已启用自动更新。在某些情况下，您必须添加例外或禁用IE增强的安全配置。
3. 将用户帐户控制级别配置并保存为“从不通知”。
4. 确保并验证PowerShell版本4.0是否运行。
5. 确保已启用“绕过PowerShell执行策略”。
6. 在防火墙中禁用或添加异常（添加Windows防火墙规则以允许SQL服务器的入站TCP端口1433访问，并添加另一个防火墙规则以允许入站TCP端口8888访问代理服务）。
7. 确保本地回购已打开，并且可从工作映像访问（如果可用）。

完成后，打开PowerShell，导航至下载安装程序的文件夹。

例如；

```
cd c:\install\  
执行命令：
```

```
.\cliqr_installer.exe /CLOUDTYPE=amazon(or other cloud) /CLOUDREGION=default
```

确保密钥和值之间没有空间，因为如果cloudtype和cloud name之间有空间，则安装将继续而不会中断并成功完成，但会出现上述问题。

安装完成后，导航至Jetty Services，并确保其设置为自动并运行。

验证

完成工作人员映像创建后，请拍摄快照。模板并映射CCM UI中的映像。要进行验证，请对简单的Windows应用程序建模并部署它。