

# Windows工作人员镜像安装错误

## 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

本文描述如何排除故障生成的错误，当Windows工作人员镜像安装时。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- Windows 2012服务器
- 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工作人员镜像

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

当您安装Windows的2012时Cliqr工具，您也许遇到问题，即使您看到“**安装成功的**”消息。本文通过能识别故障并且纠正同样的步骤帮助您。

在安装中跟随此检查故障：

- 在安装文件夹c:\Program Files\osmosix\中，唯一的卸载程序存在。
- 将没有c:\opt文件夹trace现在工作人员镜像在安装以后。
- 所有安装相关事件是登陆的C:\cliqr\_modules.log。

被剪断的日志查找故障：

```
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

保证这些前提条件被满足，在您开始安装前：

1. 如果代理启用，请允许旁路本地IP。
2. Windows镜像最新，并且自动更新在安装时启用。在一些个案件中，您将必须添加例外或禁用IE高级安全配置。
3. 请勿配置并且保存用户帐户控制层**通知**。
4. 保证并且验证PowerShell版本4.0运行。
5. 保证“旁路PowerShell ExecutionPolicy”启用。
6. 禁用或添加在防火墙的一例外(请增加一个Windows防火墙规则允许入站TCP端口1433访问SQL server。和另一个防火墙规则允许对Agent服务的入站TCP端口8888访问)。
7. 保证本地回购从工作人员镜像启用和可及的，如果是可用的。

一旦它执行，请打开**PowerShell**，导航到您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
```

保证没有在密钥和值之间的空间，因为，如果有在**cloudtype**和**网云名称**之间的一空间，安装将顺利地继续，不用任何中断和完成，但是陈列被提及的问题。

一旦安装完成，对**跳船服务**的navigte和保证设置对自动并且运行。

## 验证

一旦工作人员镜像创建完成，请采取快照。模板和映射在CCM UI的镜像。要验证，请模拟一个简单Windows应用程序并且部署它。