

Windows Worker-Image-Installationsfehler

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

[Überprüfen](#)

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie der Fehler behoben wird, der beim Installieren des Windows-Workerabbilds auftritt.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- Windows 2012-Server
- Umgebungen virtueller Systeme

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Softwareversionen:

- CloudCenter Version 4.6.x bis 4.8.x
- Windows 2012-Arbeitsbild

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Problem

Bei der Installation der Cliqr-Tools für Windows 2012 können Probleme auftreten, auch wenn die Meldung "**Installation erfolgreich**" angezeigt wird. Dieses Dokument hilft Ihnen, die Schritte zu durchlaufen, die den Fehler identifizieren und korrigieren können.

Führen Sie diese Schritte aus, um nach Fehlern in der Installation zu suchen:

- Im Installationsordner `c:\Program Files\osmosix\` wird das einzige Deinstallationsprogramm angezeigt.
- Nach der Installation gibt es keine Spur des Ordners `c:\opt` im Arbeitsabbild.
- Alle Ereignisse im Zusammenhang mit der Installation sind bei `C:\cliqr_modules.log` angemeldet.

Protokoll ausgeschnitten, um den Fehler zu finden:

```
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
```

Lösung

Stellen Sie sicher, dass diese Voraussetzungen erfüllt sind, bevor Sie mit der Installation beginnen:

1. Wenn der Proxy aktiviert ist, lassen Sie die Umgehung für lokale IPs zu.
2. Das Windows-Image ist auf dem neuesten Stand, und die automatische Aktualisierung ist zum Zeitpunkt der Installation aktiviert. In einigen Fällen müssen Sie eine Ausnahme hinzufügen oder die erweiterte Sicherheitskonfiguration für IE deaktivieren.
3. Konfigurieren und speichern Sie die Benutzerkontensteuerungsebene, um **niemals zu benachrichtigen**.
4. Stellen Sie sicher, dass PowerShell Version 4.0 ausgeführt wird, und überprüfen Sie diese.
5. Stellen Sie sicher, dass "Bypass the PowerShell ExecutionPolicy" aktiviert ist.
6. Deaktivieren oder fügen Sie eine Ausnahme in der Firewall hinzu (fügen Sie eine Windows-Firewall-Regel hinzu, um eingehenden TCP-Port 1433-Zugriff für SQL Server zuzulassen. und eine andere Firewall-Regel, um den eingehenden TCP-Port 888-Zugriff auf den Agent-Dienst zuzulassen).
7. Stellen Sie sicher, dass der lokale Repo aktiv ist und vom Mitarbeiter-Image aus erreichbar ist, sofern er verfügbar ist.

Öffnen Sie **PowerShell**, und navigieren Sie zum Ordner, in dem Sie das Installationsprogramm heruntergeladen haben.

Beispiel:

```
cd c:\install\
```

Führen Sie den Befehl aus:

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

Stellen Sie sicher, dass zwischen den Schlüsseln und Werten kein Leerzeichen steht. Wenn ein Leerzeichen zwischen **Cloud-Typ** und **Cloud-Name** besteht, wird die Installation ohne Unterbrechung fortgesetzt und erfolgreich abgeschlossen, aber das genannte Problem wird angezeigt.

Sobald die Installation abgeschlossen ist, navigieren Sie zu **Jetty Services** und stellen Sie sicher, dass diese auf "Automatisch" gesetzt ist und ausgeführt wird.

Überprüfen

Wenn die Erstellung des Workerbilds abgeschlossen ist, erstellen Sie einen Snapshot. Vorlage erstellen und das Bild in der CCM-Benutzeroberfläche zuordnen. Erstellen Sie zum Überprüfen eine einfache Windows-Anwendung, und stellen Sie sie bereit.