

# Installatie-fout in afbeelding van Windows

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

[Verifiëren](#)

## Inleiding

Dit document beschrijft hoe de fout moet worden opgelost die optreedt wanneer de afbeelding van de Windows-werker is geïnstalleerd.

## Voorwaarden

### Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Windows 2012-server
- Virtuele machineconversiemodules

### Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op deze softwareversies:

- Cloud Center versie 4.6.x tot 4.8.x
- Windows 2012-arbeidersafbeelding

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

## Probleem

Terwijl u de Cliqr-gereedschappen voor Windows 2012 installeert, kunt u problemen krijgen zelfs als het bericht "**installatie succesvol**" wordt weergegeven. Dit document helpt u bij de stappen waarmee u de fout kunt identificeren en corrigeren.

Volg dit om fouten in de installatie te controleren:

- In de installatiemap `c:\Program Files\osmosix\` is het enige oninstallatieprogramma aanwezig.
- Er is na de installatie geen spoor van `c:\opt`-map aanwezig in het werkbalkkader.
- Alle op de installatie gerichte gebeurtenissen worden ingelogd op `C:\cliqr_modules.log`.

Het logboek slaat op om de fout te vinden:

```
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
```

## Oplossing

Zorg ervoor dat aan deze voorwaarden is voldaan voordat u de installatie start:

1. Als proxy is ingeschakeld, staat bypass voor lokale IP's toe.
2. De afbeelding van Windows is bijgewerkt en de automatische update is ingeschakeld op het moment van de installatie. In een paar gevallen zult u een uitzondering moeten toevoegen of IE verbeterde veiligheidsconfiguratie moeten uitschakelen.
3. Het gebruikersaccountcontrole niveau configureren en opslaan om dit **nooit te melden**.
4. Zorg ervoor en controleer of PowerShell versie 4.0 draait.
5. Zorg ervoor dat "Bypass the PowerShell ExecutivePolicy" is ingeschakeld.
6. Schakel een uitzondering uit of voeg een uitzondering in de firewall toe (voeg een Windows firewallregel toe om inkomende TCP poort 1433 toegang voor SQL server toe., en een andere firewallregel om inkomende TCP poort 8888 toegang tot Agent service toe te staan).
7. Zorg ervoor dat de lokale repo boven en bereikbaar is vanaf een afbeelding van de werker als deze beschikbaar is.

Nadat het gedaan is, open **PowerShell**, navigeer naar de map waar u het installatieprogramma hebt gedownload.

Bijvoorbeeld;

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

Voer de opdracht uit:

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

Zorg ervoor dat er geen ruimte is tussen sleutels en waarden, want als er een ruimte is tussen het **wolkentype** en de **naam van de wolk**, zal een installatie doorgaan zonder enige onderbreking en met succes eindigen, maar de genoemde kwestie tonen.

Nadat de installatie is voltooid, navigeer **de Jetty Services** en zorg ervoor dat het op automatisch wordt ingesteld en draait.

## Verifiëren

Nadat het maken van een werkplaatje is voltooid, neemt u een momentopname. sjabloon en map het beeld in CCM UI. Model een eenvoudige Windows-toepassing en implementeer deze in om te controleren.