

# 使用CloudCenter對Azure應用商店中的映像部署進行故障排除

## 目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[使用CloudCenter對Azure應用商店中的映像部署進行故障排除](#)

## 簡介

本文檔介紹如何對CloudCenter部署非常緩慢的Azure Marketplace映像部署進行故障排除。

## 必要條件

### 需求

思科重申您已瞭解以下主題：

- 如何使用CloudCenter部署Azure應用商店映像
- 如何使用AzureRM
- 如何將滲透檢測日誌置於調試模式

### 採用元件

本檔案中的資訊是根據以下軟體和硬體版本：

- 在AzureRM雲上部署的任何版本的CCO和AMQP

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

## 使用CloudCenter對Azure應用商店中的映像部署進行故障排除

從Azure Marketplace映像部署虛擬機器時需要注意的主要症狀是完全部署所需的時間。在此問題中，基本作業系統的基本部署可能需要15到20分鐘的部署時間。若要確定問題出在Azure應用商店還是CloudCenter，需要檢查以下幾點。

1. 檢查CloudCenter Orchestrator(CCO)上的osmosix.log檔案

要注意的完整錯誤消息為：

```
DEBUG azure.AzureNetworkService [threadPoolExecutor-1] - Failed to create network
```

```
interface, retrying...
java.util.concurrent.ExecutionException:
com.microsoft.windowsazure.exception.ServiceException: 404: Operation e7489b92-676e-4a33-
8bd8-0654976551a8 not found.
```

2. 登入Azure帳戶，並檢查AzureRM通知，以獲取有關Azure應用商店映像的虛擬機器設定的任何通知。

### 3. 遇到較大延遲時測試自定義映像的部署

如果問題為Azure，則第1步中列出的錯誤消息會多次顯示，因為雲中心一直在Azure上等待。自定義映像也不會受速度減慢的影響，因此，如果自定義映像部署迅速，則問題可能出在Azure。

按照以下步驟操作，確定部署Azure Marketplace虛擬機器緩慢的原因是否由CloudCenter或Azure造成。