

如何解決錯誤「請檢查例項型別是否滿足最低硬體要求和/或服務映像是否正確對映」

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

簡介

本文檔介紹如何解決錯誤「請檢查例項型別是否滿足最低硬體要求和/或服務映像是否正確對映。」部署應用程式時

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- CloudCenter GUI
- 例項型別
- 部署環境

採用元件

本檔案中的資訊是根據以下軟體版本：

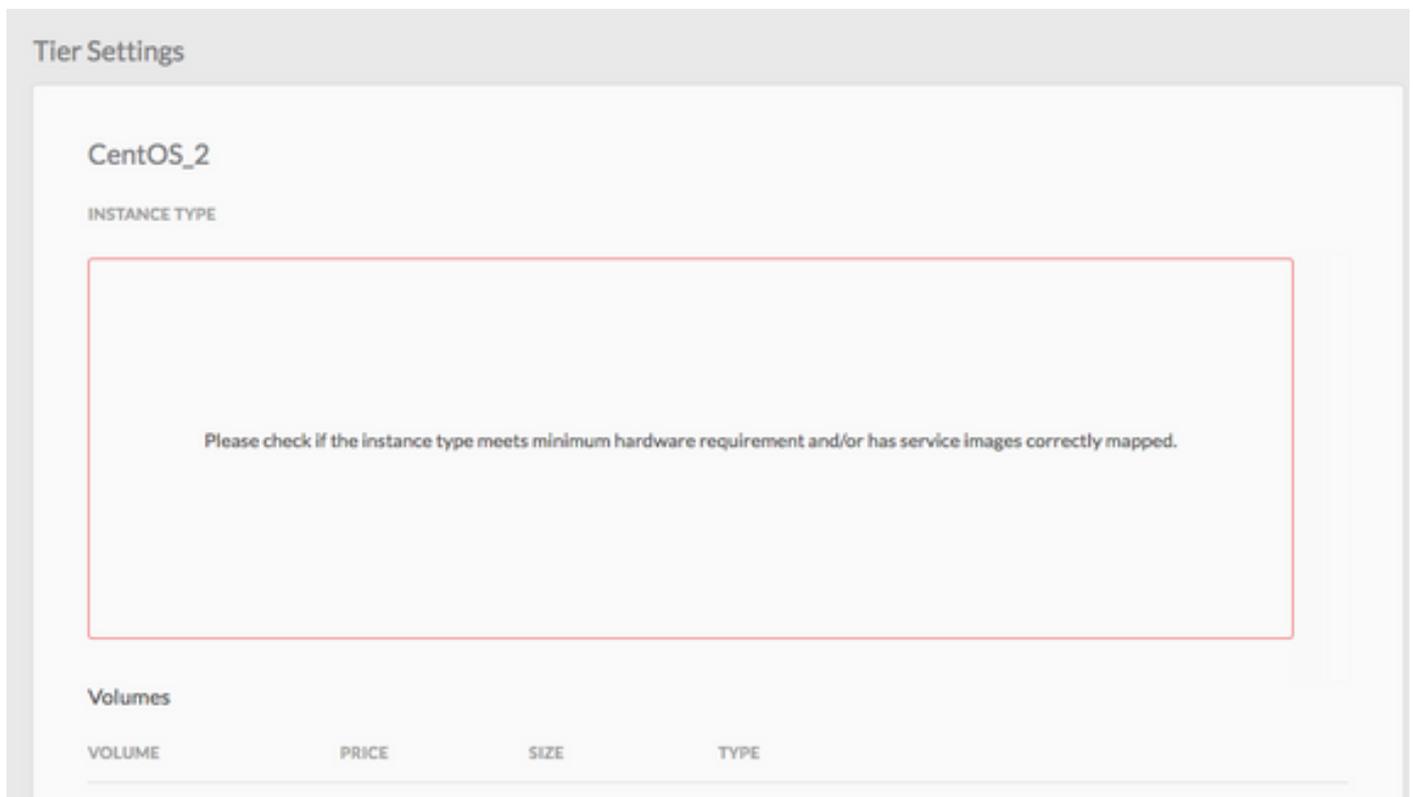
- CloudCenter 4.8.x
- 部署環境
- 例項型別

本文中的資訊是根據特定私人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。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

問題

新增新的應用程式配置檔案時，經常會為要運行的已建模應用程式設定特定的最低硬體要求。但是，部署應用程式時，部署應用程式時經常會收到錯誤

「請檢查例項型別是否滿足最低硬體要求和/或服務映像是否正確對映。」，如圖所示

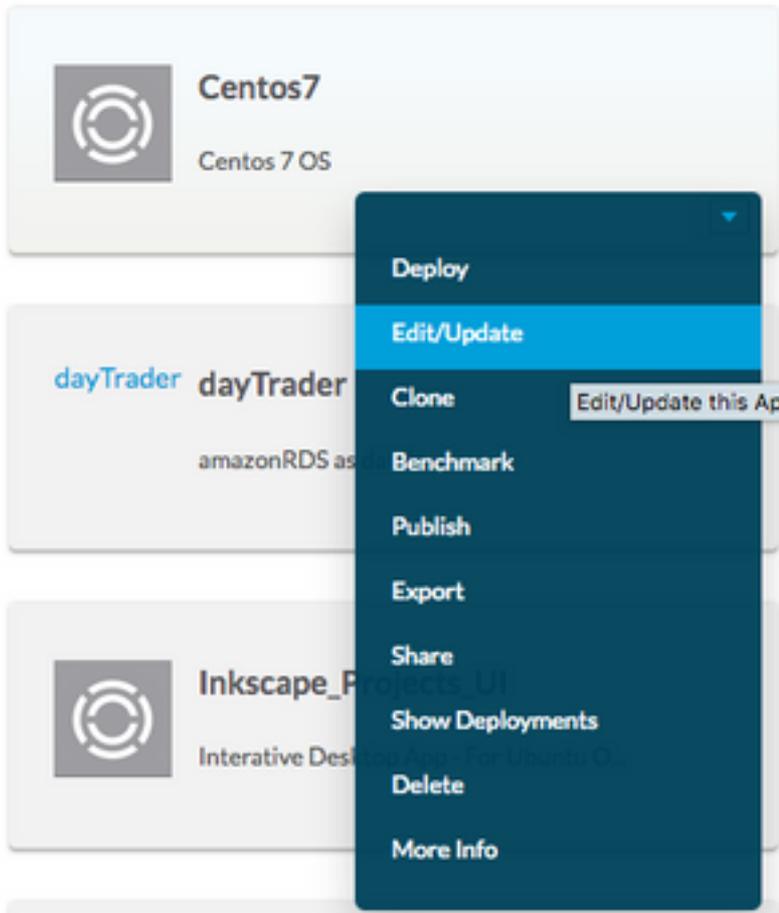


解決方案

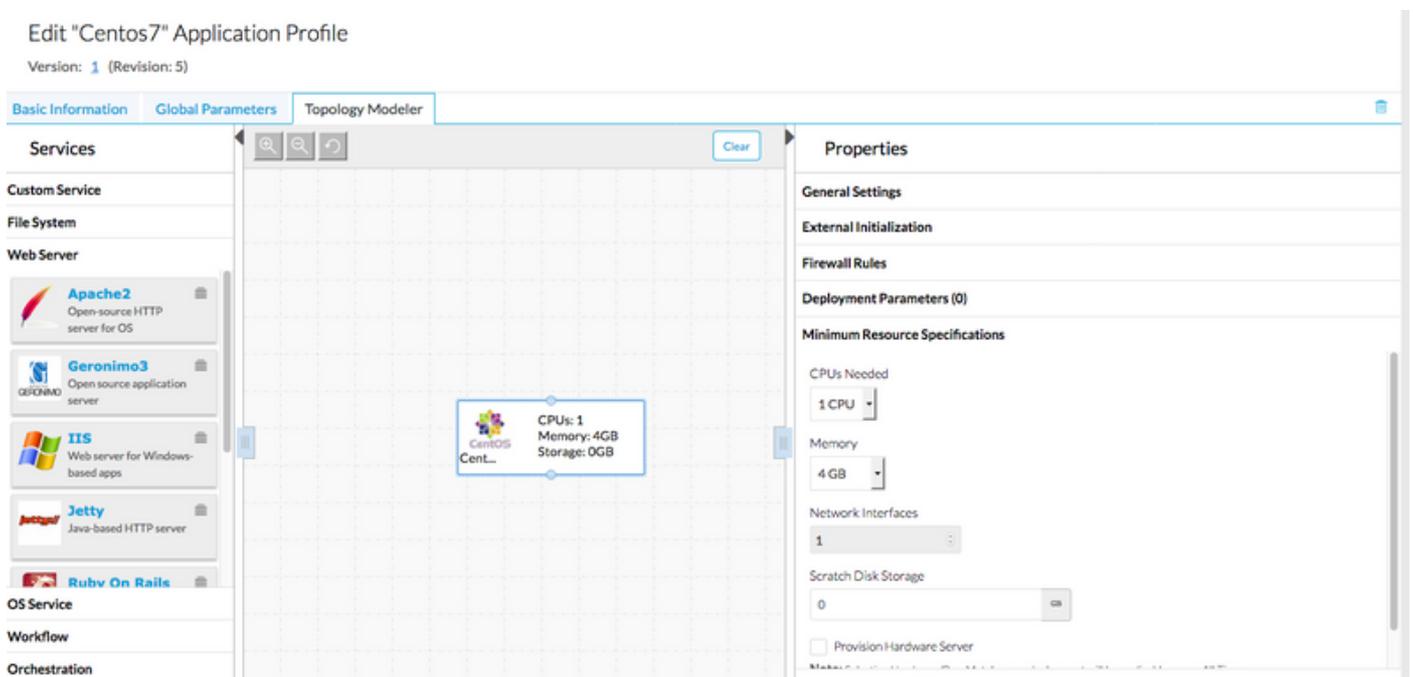
要解決此問題，請按照以下步驟操作

步驟1.登入到CCM GUI >導航到Application Profile頁。

步驟2.按一下右鍵遇到此錯誤的應用程式配置檔案上的Application Profile > Select **Edit/Update**。



步驟3.導覽至拓撲建模器 >選擇服務 >按一下**最小資源規範**。



步驟4.記下CPU/記憶體和儲存(如果已在資源規範中指定的話)。

步驟5.如果您正在使用Vmware Cloud，請檢查例項型別是否與在「區域」設定下建立的例項型別匹配。

注意:對於所有其他公共雲，例項型別已由CloudCenter建立/設定



Name	Instance Type	Price	Actions
Medium	Medium	\$1.25/hr	Edit Delete
Small	Small	\$0.75/hr	Edit Delete
Large	Large	\$1.75/hr	Edit Delete

步驟6. 導航到 **Environments > Edit the Environment**，在該環境中部署應用程式

Environments

1 Environments

NAME	DEPLOYMENTS	TOTAL COST	ACTIONS
Staging	0	\$0.14	<ul style="list-style-type: none"> -Actions- -Actions- Edit Share Edit Delete Delete Deployments Associate Rules

步驟7. 從頁面底部選擇 **定義預設雲設定 > 選擇所有例項型別**，以便與您的自定義應用程式匹配。

Select which instance type(s) you would like to make available for your end-users

All Instance Types
 Multiple Instance Types
 Single Instance Type

AVAILABLE INSTANCE TYPES (94) / 94 SELECTED

HARDWARE INFO

T2.NANO

1 VIRTUAL CPU

0 MB MEMORY

0 MB Storage

\$ **0.006** /hour

approx **4.234**/month

T2.MICRO

1 VIRTUAL CPU

1 GB MEMORY

0 MB Storage

\$ **0.012** /hour

approx **8.468**/month

DB.T2.MICRO

1 VIRTUAL CPU

1 GB MEMORY

0 MB Storage

\$ **0.017** /hour

approx **12.41**/month

Resource Placement

步驟9. 按一下 **Done > Done**。

步驟10. 使用所選 **Deployment Environment > Next > 部署應用程式**。您將能夠看到所有符合的例項

型別嗎？使用為應用配置檔案設定的硬體配置。

Tier Settings

CentOS_2 \$ 0.023 /hour

Filter Instance Types / [SHOW](#)

AVAILABLE INSTANCE TYPES (25)

Instance Type	Virtual CPU	Memory	Storage	Price /hour	Approx. Price /month
T2.SMALL	1	2 GB	0 GB	\$ 0.023	approx 16.79
T2.MEDIUM	2	4 GB	0 GB	\$ 0.046	approx 33.872
C4.LARGE	2	3 GB	0 GB	\$ 0.1	approx 73
M4.LARGE	2	8 GB	0 GB	\$ 0.1	approx 73

Volumes

VOLUME	PRICE	SIZE	TYPE
Root Disk ⓘ	-	GB	General Purpose SSD

步驟11.點選部署以部署應用程式。