# 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

<u>簡介</u> <u>必要條件</u> <u>需求</u> <u>採用元件</u> 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

CentOS_	F				
INSTANCE TY	Æ				
	Please check if the instance typ	e meets minimum har	dware requirement and/or has ser	vice images correctly mappe	d.

# 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。

( <u>Ô</u> )	Centos 7 OS		
dayTrader (	<b>dayTrader</b> amazonRDS as	Deploy Edit/Update Clone Benchmark	Edit/Update this Ap
(Ĉ)	Inkscape_F	Publish Export Share Show Deploymen Delete More Info	its u O

步驟3.導覽至**拓撲建模器 >**選擇**服務 >**按一下**最小資源規範**。

Basic Information Global Pa	rameters Top	ology Modeler			
Services	• • •	0		Clear	Properties
Custom Service					General Settings
File System					External Initialization
Web Server					Firewall Rules
Apache2					Deployment Parameters (0)
server for OS					Minimum Resource Specifications
GINNO Geronimo3 Copen source application server			LPL CPUs 1		CPUs Needed 1CPU -
Web server for Windows- based apps			Cent Memory: 4GB Storage: 0GB		4 GB •
Jetty ava-based HTTP server					Network Interfaces
Ruby On Rails 🚔					Scratch Disk Storage
OS Service					0

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

Instance Types				Add Instance Type
٩			Show 30 • per page	Page 1 of 1
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	
Storage Types				Add Storage Type

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

Envi	ronments			
1 Environn	vents			
	NAME	DEPLOYMENTS	TOTAL COST	ACTIONS
	Staging	0	\$0.14	-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。

	All Instance Types Multiple	Instance Types Single Instance	Туре
	AVAILABLE INSTANCE TYPES (94) / 9	4 SELECTED	
	T2.NANO	T2.MICRO	DB.T2.MICRO
HARDWARE INFO	1 VIRTUAL CPU	1 VIRTUAL CPU	1 VIRTUAL CPU
● ■	0 MB MEMORY	1 GB MEMORY	1 GB MEMORY
	0 MB Storage	0 MB Storage	0 MB Storage
PRICING INFO			
	<sup>s</sup> <b>0.006</b> /hour	<sup>\$</sup> 0.012 /hour	<sup>\$</sup> <b>0.017</b> /hour
	4.224/	anarov 8 468/month	annrov 12 41/month

#### 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。

CentOS_2			\$ 0.023 /hc
Filter Instance Types / SHOW			
AVAILABLE INSTANCE TYPES (25)			
T2.SMALL	T2.MEDIUM	C4.LARGE	M4.LARGE
1 VIRTUAL CPU	2 VIRTUAL CPU	2 VIRTUAL CPU	2 VIRTUAL CPU
2 GB MEMORY	4 GB MEMORY	3 GB MEMORY	8 GB MEMORY
0 GB Storage	0 GB Storage	0 GB Storage	0 GB Storage
<sup>5</sup> 0.023 /hour approx 16.79/month	<sup>\$</sup> 0.046 /hour approx 33.872/month	<sup>\$</sup> 0.1 /hour approx 73/month	<sup>5</sup> <b>0.1</b> /hour approx <b>73</b> /month
	_		
Volumes			
VOLUME PRIC	E SIZE	TYPE	

步驟11.點選部署以部署應用程式。