

如何解决错误“请检查实例类型是否满足最低硬件要求和/或是否正确映射了服务映像”

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

简介

本文档介绍如何解决错误“请检查实例类型是否满足最低硬件要求和/或是否正确映射了服务映像。”在部署应用程序时

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- CloudCenter GUI
- 实例类型
- 部署环境

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件版本：

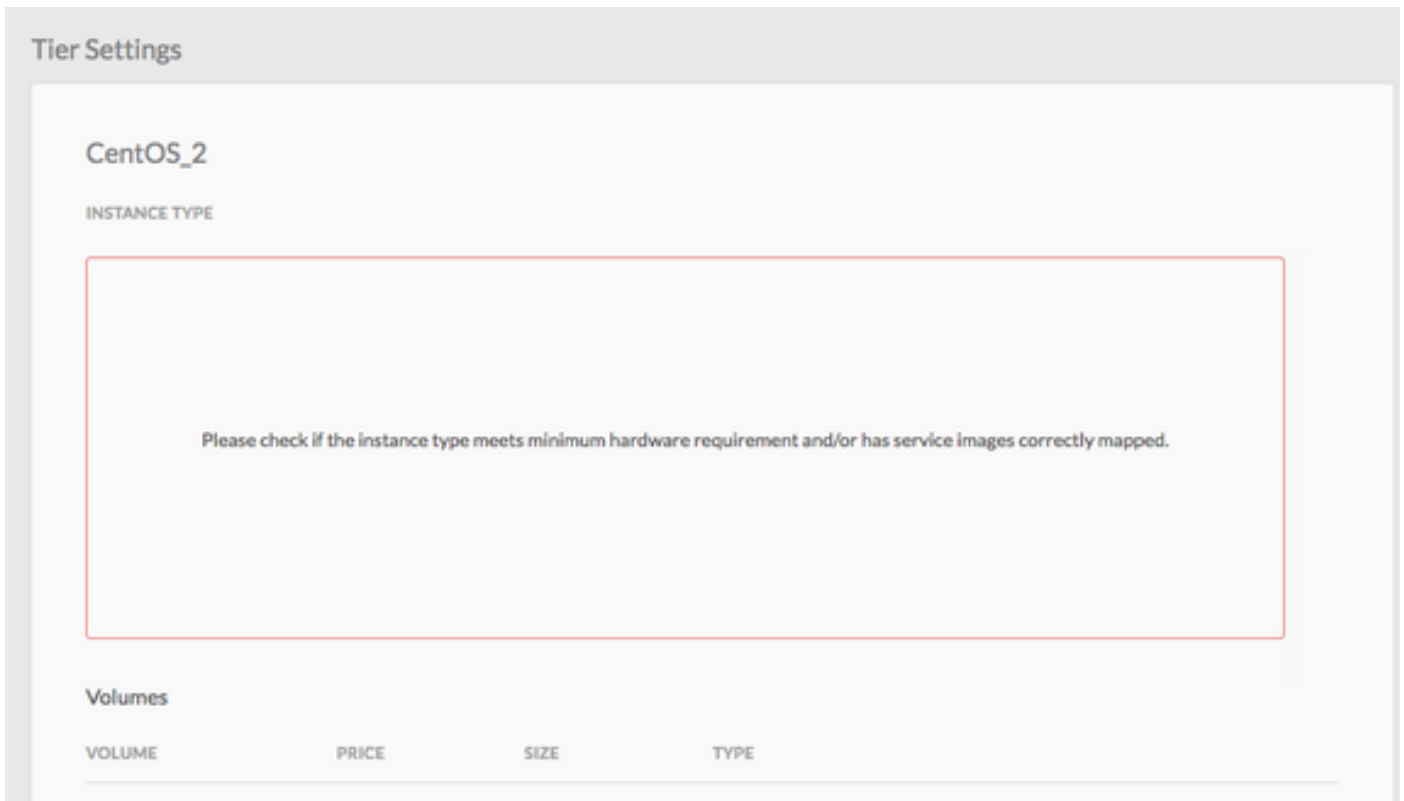
- CloudCenter 4.8.x
- 部署环境
- 实例类型

本文档中的信息基于特定专用实验室环境中的设备。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

问题

添加新应用配置文件时，您经常为要为已建模的应用运行的应用程序设置特定的最低硬件要求。但是，当部署应用时，在部署应用时，您很可能会收到错误

“请检查实例类型是否满足最低硬件要求和/或是否正确映射了服务映像。”如图所示



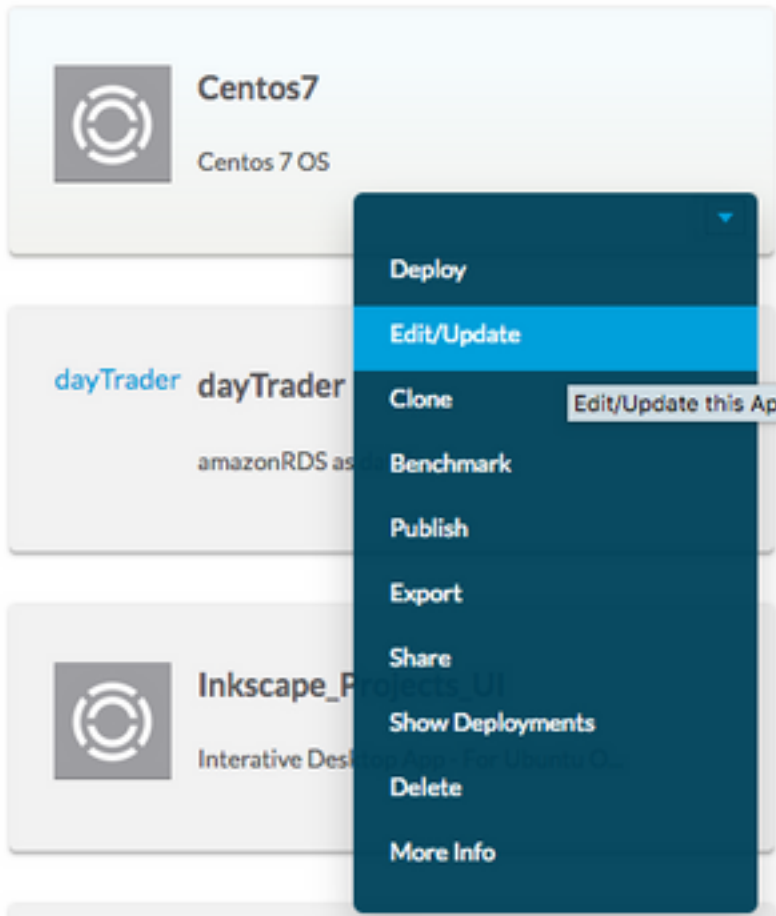
解决方案

要解决此问题，请执行步骤

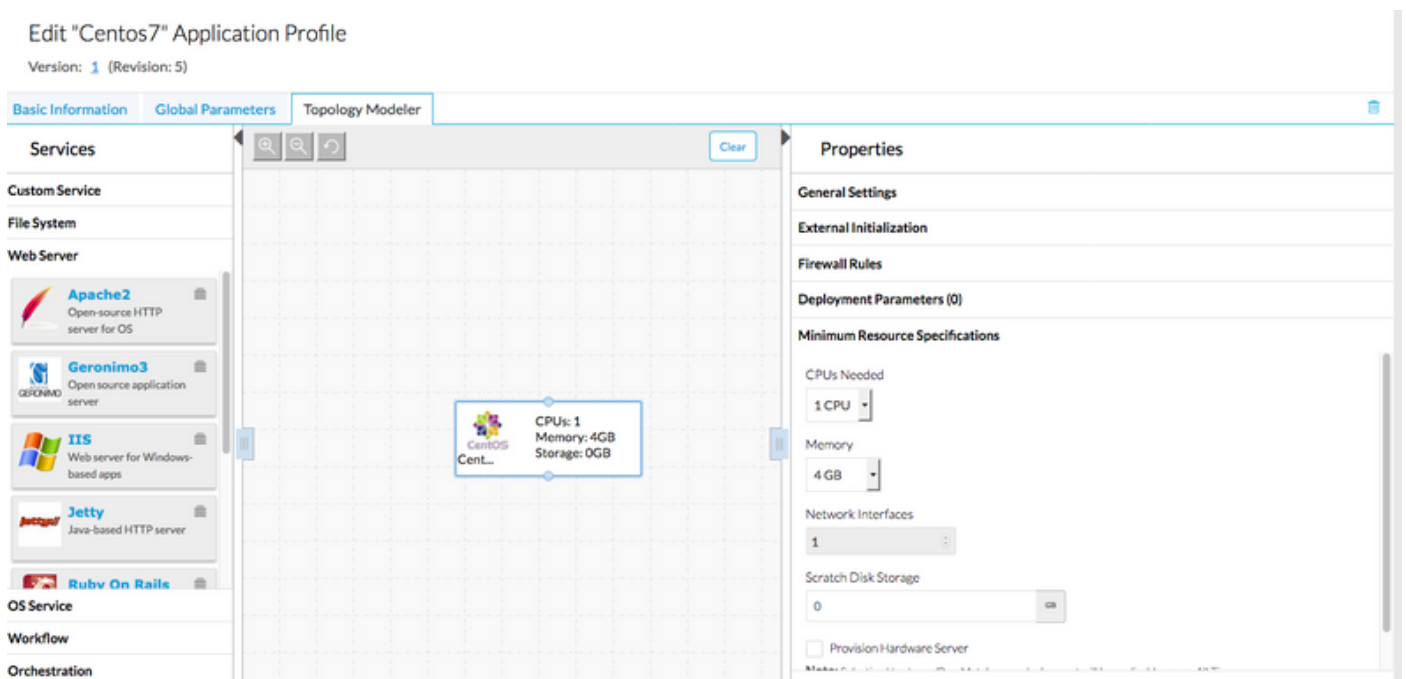
步骤1. 登录CCM GUI > 导航至Application Profile页面。

步骤2. 右键单击到Application Profile > Select **Edit / Update on App profile**，您正在对其执行此错误

。



步骤3.导航至拓扑**建模器**>选择**服务**>单击**最小资源规格**。



步骤4.记下CPU/内存和存储(如果在“资源规范”中指定)。

步骤5.如果您使用Vmware Cloud Check，则实例类型是否与“区域”设置下创建的实例类型匹配。

注意:对于所有其他公共云，实例类型已由CloudCenter创建/设置



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

步骤6. 导航至“环境”>“编辑要部署应用程序的环境”

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

步骤7. 从页面底部选择“定义默认云设置”>“选择所有实例类型”以与自定义应用程序匹配。

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	T2.MICRO	DB.T2.MICRO
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
\$ 0.006 /hour approx 4.234/month	\$ 0.012 /hour approx 8.468/month	\$ 0.017 /hour approx 12.41/month

Resource Placement

步骤9. 单击“完成”>“完成”。

步骤10. 使用选定的部署环境> 下一步 >部署应用程序，您将能够看到所有匹配的实例类型？设置应

用配置文件的硬件配置。

Tier Settings

CentOS_2 \$ 0.023 /hour

Filter Instance Types / [SHOW](#)

AVAILABLE INSTANCE TYPES (25)

Instance Type	Virtual CPU	Memory	Storage	Price /hour	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

步骤11. 点击部署(Deploy)部署应用。