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

<u>简介</u> <u>先决条件</u> <u>要求</u> <u>使用的组件</u> 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

CentOS_2	2				
INSTANCE TYP	PE				
	Please check if the instance type	meets minimum ha	rdware requirement and/or has servio	ce images correctly mapped.	

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 。

Centos7 Centos 7 OS	
dayTrader dayTrader amazonRDS as	Deploy Edit/Update Clone Edit/Update this Ap Benchmark Publish
Inkscape_F	Export Share Show Deployments Delete More Info

步骤3.导航至拓扑建模器>选择服务>单击最小资源规格。

Basic Information Global Parameters	Topology Modeler		8
Services 🔍 🔍 🔍	0	Cear Properties	
Custom Service		General Settings	
File System		External Initialization	
Web Server		Firewall Rules	
Apache2 Com-source HTTP		Deployment Parameters (0)	
server for OS		Minimum Resource Specifications	
Geronimo3		CPUs Needed	
GEFONIMO server		1CPU -	
	Centos Memory: 4 Storage: 0	Memory	
based apps	Cent	4 GB •	
Jetty =		Network Interfaces	
Java-based HTTP server		1	
Ruby On Rails 🚔		Scratch Disk Storage	
OS Service		0	

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

Instance Types				Add Instance Type
٥,			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

Storage Types

步骤6.导航至"**环境**">"编辑**要部**署应用程序的环境"

Envir	ronments			
1 Environme	ents			
	NAME	DEPLOYMENTS	TOTAL COST	ACTIONS
	Staging	0	\$0.14	-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。

	All Instance Types Multiple	Instance Types Single Instan	се Туре
	AVAILABLE INSTANCE TYPES (94) / 9	4 SELECTED	
	T2.NANO	T2.MICRO	DB.T2.MICRO
ARDWARE 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
RICING INFO	^{\$} 0.006 /hour	^{\$} 0.012 /hour	^{\$} 0.017 /hour
	approx 4.234/month	approx 8.468/month	approx 12.41/month

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。

CentOS_2			\$ 0.023 /ho
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
^{\$} 0.023 /hour approx 16.79/month	^{\$} 0.046 /hour approx 33.872/month	⁵ 0.1 /hour approx 73/month	^{\$} 0.1 /hour approx 73/month
Volumes			
VOLUME PI	NCE SIZE	TYPE	

步骤11.点击部署(Deploy)部署应用。