Beheben des Fehlers "Bitte überprüfen Sie, ob der Instanztyp die Mindestanforderungen an die Hardware erfüllt und/oder die Service-Images korrekt zugeordnet sind"

Inhalt

Einführung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Problem Lösung

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie der Fehler "Bitte überprüfen Sie, ob der Instanztyp die Mindestanforderungen für die Hardware erfüllt und/oder die Service-Images korrekt zugeordnet sind" beim Bereitstellen der Anwendung behoben wird.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- Benutzeroberfläche von CloudCenter
- Instanztyp
- Bereitstellungsumgebung

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Softwareversionen:

- CloudCenter 4.8.x
- Bereitstellungsumgebung
- Instanztyp

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer spezifischen privaten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Problem

Wenn Sie ein neues Anwendungsprofil hinzufügen, legen Sie zufällig bestimmte Hardware-Mindestanforderungen für eine Anwendung fest, die für eine modellierte Anwendung ausgeführt werden soll. Wenn eine Anwendung bereitgestellt wird, wird bei der Bereitstellung einer Anwendung jedoch häufig ein Fehler angezeigt

"Bitte überprüfen Sie, ob der Instanztyp den Hardware-Mindestanforderungen entspricht und/oder Service-Images korrekt zugeordnet sind. "Wie im Bild gezeigt

Jerungs				
CentOS_2				
INSTANCE TYPE				
Pleas	e check if the instance ty	rpe meets minimum har	lware requirement and/or has service images correctly mapped	
Pleas	e check if the instance ty	pe meets minimum har	fware requirement and/or has service images correctly mapped	

Lösung

Führen Sie zur Lösung des Problems die folgenden Schritte aus

Schritt 1: Melden Sie sich bei der CCM-GUI an, und navigieren Sie zur Seite Anwendungsprofil.

Schritt 2: Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **Anwendungsprofil** > wählen Sie im Anwendungsprofil, bei dem Sie diesen Fehler bemerken, die Option **Bearbeiten/Aktualisieren** aus.

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

Schritt 3: Navigieren Sie zu **Topologiemanager** > wählen Sie den **Service** aus > klicken Sie auf **Spezifikationen für die Miniaturressourcen**.

Edit "Centos7" Applic Version: 1 (Revision: 5)	ation Profile			
Basic Information Global Para	meters Topology Modeler			8
Services	QQ0		Clear	Properties
Custom Service				General Settings
File System				External Initialization
Web Server				Firewall Rules
Apache2				Deployment Parameters (0)
server for OS				Minimum Resource Specifications
Geronimo3 Copen source application Server				CPUs Needed 1CPU -
Web server for Windows- based apps		Centos Memory: 4GB Centos Storage: 0GB		Memory 4 GB •
Jetty ava-based HTTP server				Network Interfaces
🕼 Ruby On Rails 🚔				Scratch Disk Storage
OS Service				0
Workflow				Provision Hardware Server
Orchestration				Makashi ing ang akasan ang ang ang ang ang

Schritt 4: Notieren Sie sich die CPU/den Arbeitsspeicher und den Speicher, wenn dies in Ihrer **Ressourcenspezifikation** angegeben ist.

Schritt 5: Wenn Sie VMware Cloud Check verwenden, ob der Instanztyp unter den Regions-Einstellungen mit dem erstellten Instanztyp übereinstimmt. **Hinweis**: Für alle anderen Public Clouds wird der Instanztyp bereits vom CloudCenter erstellt/festgelegt.

Instance Types			Add Instance T	ype
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 T	ype

Schritt 6: Navigieren Sie zu **Umgebungen > Umgebung** bearbeiten, in der die Anwendungen bereitgestellt werden sollen.

Envi	ronments			
1 Environr	nents			
	NAME	DEPLOYMENTS	TOTAL COST	ACTIONS
	Staging	0	\$0.14	-Actions-
				-Actions- Edit Share Edit Delete Delete Deployments Associate Rules

Schritt 7: Wählen Sie unten auf der Seite die Option **Standard-Cloud-Einstellungen definieren aus > Alle Instanztypen auswählen**, um sie der benutzerdefinierten Anwendung zuzuordnen.



Schritt 9: Klicken Sie auf Fertig > Fertig.

Schritt 10: Bereitstellen einer Anwendung mit ausgewählter **Bereitstellungsumgebung > Weiter >** Sie können alle übereinstimmenden Instanztypen anzeigen? mit dem Hardware-Konfigurationssatz für das Anwendungsprofil.

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
⁵ 0.023 /hour approx 16.79/month	⁵ 0.046 /hour approx 33.872/month	⁵ 0.1 /hour approx 73 /month	^{\$} 0.1 /hour approx 73/month
Volumes			
VOLUME PRIC	E SIZE	TYPE	

Schritt 11: Tippen Sie auf Bereitstellen für die Bereitstellung von Anwendungen.