

Come risolvere l'errore "Verificare che il tipo di istanza soddisfi i requisiti hardware minimi e/o che le immagini del servizio siano correttamente mappate"

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Problema](#)

[Soluzione](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come risolvere un errore "Verificare che il tipo di istanza soddisfi i requisiti hardware minimi e/o che le immagini del servizio siano correttamente mappate". Quando si distribuisce l'applicazione

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- GUI CloudCenter
- Tipo di istanza
- Ambiente di distribuzione

Componenti usati

Le informazioni di questo documento si basano sulle seguenti versioni software:

- CloudCenter 4.8.x
- Ambiente di distribuzione
- Tipo istanza

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Problema

Quando si aggiunge un nuovo profilo di applicazione, è possibile impostare requisiti hardware minimi specifici per l'esecuzione di un'applicazione per un'applicazione modellata. Quando un'applicazione viene distribuita, tuttavia, è possibile che si verifichi spesso un errore durante la distribuzione di un'applicazione

"Verificare che il tipo di istanza soddisfi i requisiti hardware minimi e/o che le immagini del servizio siano correttamente mappate. "Come mostrato nell'immagine

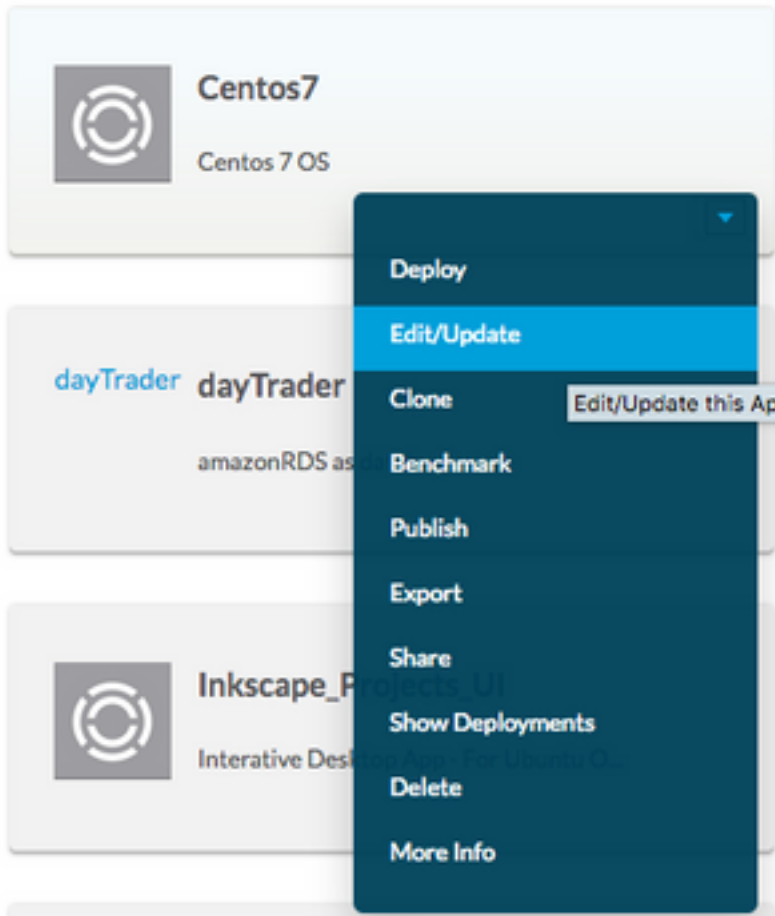


Soluzione

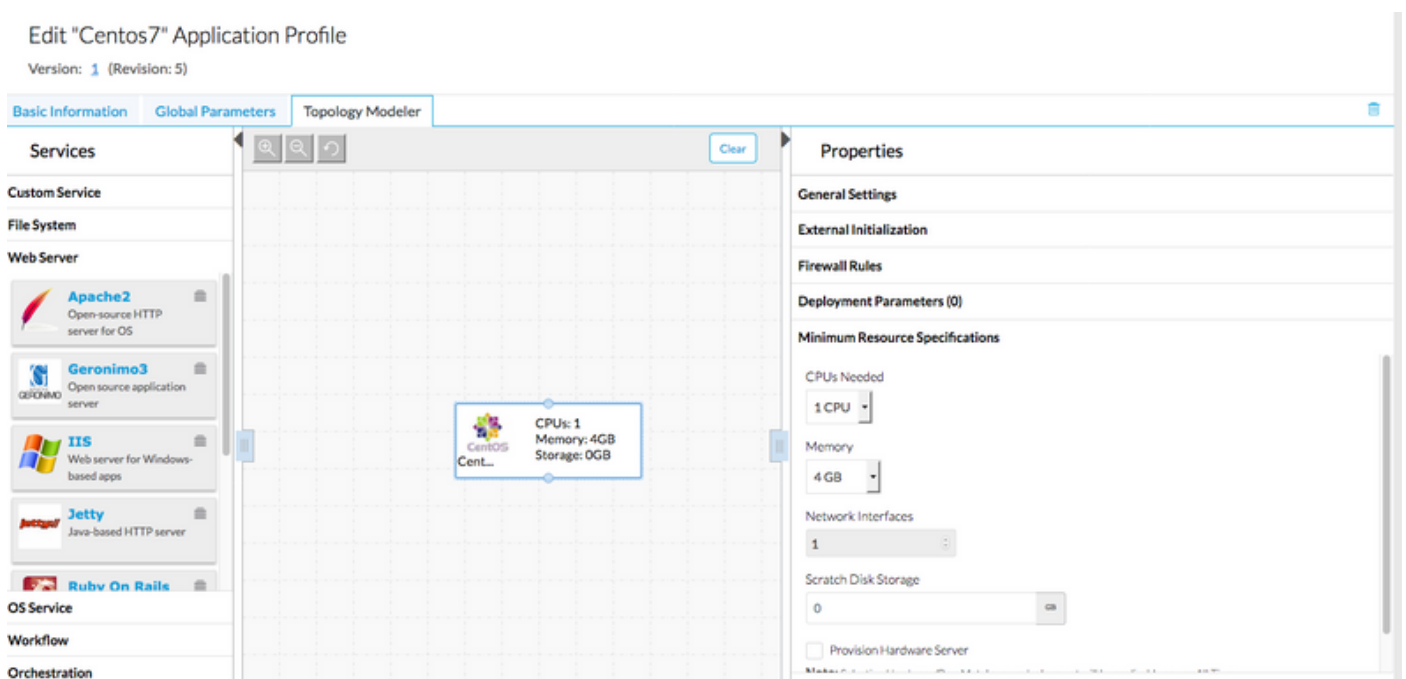
Per risolvere il problema, eseguire la procedura seguente

Passaggio 1. Accedere alla GUI CCM > Passa alla pagina **Profilo applicazione**.

Passaggio 2. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Profilo applicazione** > Seleziona **Modifica/Aggiorna** nel profilo applicazione in cui si sta riscontrando questo errore.



Passaggio 3. Passare a **Modellatore topologia** > Selezionare il **servizio** > Fare clic su **Specifiche minime risorsa**.



Passaggio 4. Prendere nota della CPU/memoria e dello spazio di archiviazione se specificato nella **specifiche di risorsa**.

Passaggio 5. Se si utilizza Vmware Cloud, verificare se il tipo di istanza corrisponde al tipo di istanza creato nelle impostazioni delle aree.

Nota: per tutti gli altri cloud pubblici, il tipo di istanza è già stato creato/impostato da CloudCenter

Instance Types [Add Instance Type](#)

Search:

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](#)

Passaggio 6. Passare a **Ambienti** > Modifica **ambiente** in cui si desidera distribuire le applicazioni

Environments

1 Environments

NAME	DEPLOYMENTS	TOTAL COST	ACTIONS
Staging	0	\$0.14	-Actions- -Actions- Edit Share Edit Delete Delete Deployments Associate Rules

Passaggio 7. Selezionare **Definisci impostazioni cloud predefinite** nella parte inferiore della pagina > **Seleziona tutti i tipi di istanza** per abbinarli all'applicazione personalizzata.

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

	T2.NANO	T2.MICRO	DB.T2.MICRO	
HARDWARE INFO 	1 VIRTUAL CPU 0 MB MEMORY 0 MB Storage	1 VIRTUAL CPU 1 GB MEMORY 0 MB Storage	1 VIRTUAL CPU 1 GB MEMORY 0 MB Storage	
PRICING INFO 	\$ 0.006 /hour approx 4.234 /month	\$ 0.012 /hour approx 8.468 /month	\$ 0.017 /hour approx 12.41 /month	\$ approx

Resource Placement

Passaggio 9. Fate clic su **Fatto (Done)** > **Fatto (Done)**.

Passaggio 10. Distribuire l'applicazione con l'**ambiente di distribuzione** selezionato > **Avanti** > Sarà possibile visualizzare tutti i tipi di istanza corrispondenti? con la configurazione hardware impostata per il profilo dell'applicazione.

Tier Settings

CentOS_2


\$ **0.023** /hour

Filter Instance Types / [SHOW](#)

AVAILABLE INSTANCE TYPES (25)

T2.SMALL 1 VIRTUAL CPU 2 GB MEMORY 0 GB Storage \$ 0.023 /hour approx 16.79 /month	T2.MEDIUM 2 VIRTUAL CPU 4 GB MEMORY 0 GB Storage \$ 0.046 /hour approx 33.872 /month	C4.LARGE 2 VIRTUAL CPU 3 GB MEMORY 0 GB Storage \$ 0.1 /hour approx 73 /month	M4.LARGE 2 VIRTUAL CPU 8 GB MEMORY 0 GB Storage \$ 0.1 /hour approx 73 /month
--	--	---	---

Volumes

VOLUME	PRICE	SIZE	TYPE
Root Disk 	-	<input type="text" value="GB"/>	<input type="text" value="General Purpose SSD"/>

Passaggio 11. Scegliere Distribuisce per distribuire le applicazioni.