

Cómo solucionar el error "Compruebe si el tipo de instancia cumple los requisitos mínimos de hardware o si las imágenes de servicio están correctamente asignadas"

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe cómo resolver un error "Compruebe si el tipo de instancia cumple los requisitos mínimos de hardware o si las imágenes de servicio se asignan correctamente". Al implementar la aplicación

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- GUI de CloudCenter
- Tipo de instancia
- Entorno de implementación

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en estas versiones de software:

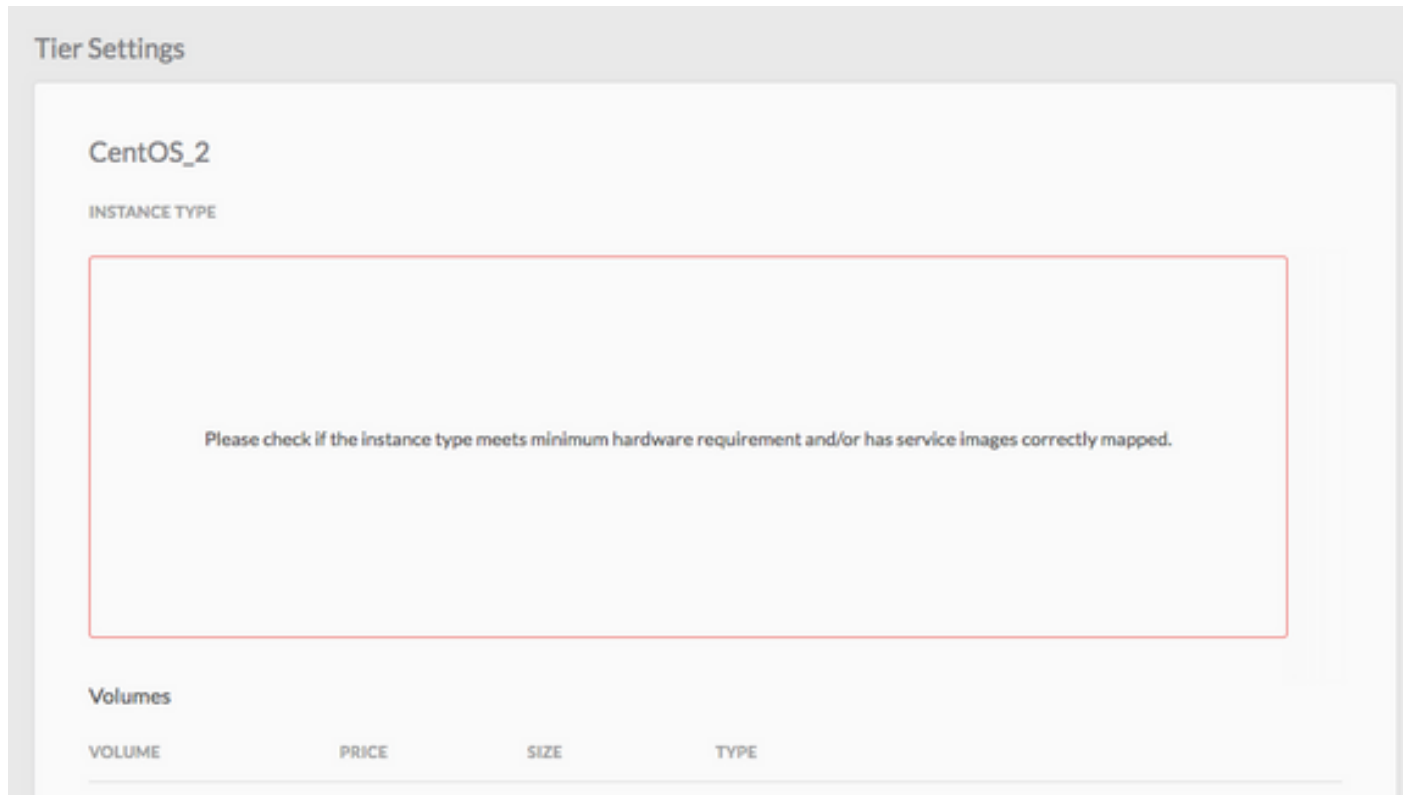
- CloudCenter 4.8.x
- Entorno de implementación
- Tipo de instancia

La información de este documento se creó a partir de los dispositivos en un entorno de laboratorio privado específico. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Problema

Cuando agrega un nuevo perfil de aplicación, resulta que establece requisitos mínimos de hardware específicos para que una aplicación se ejecute para una aplicación modelada. Sin embargo, cuando se implementa una aplicación, es muy posible que se produzca un error al implementar una aplicación

"Compruebe si el tipo de instancia cumple los requisitos mínimos de hardware o si las imágenes de servicio están correctamente asignadas. "Como se muestra en la imagen.

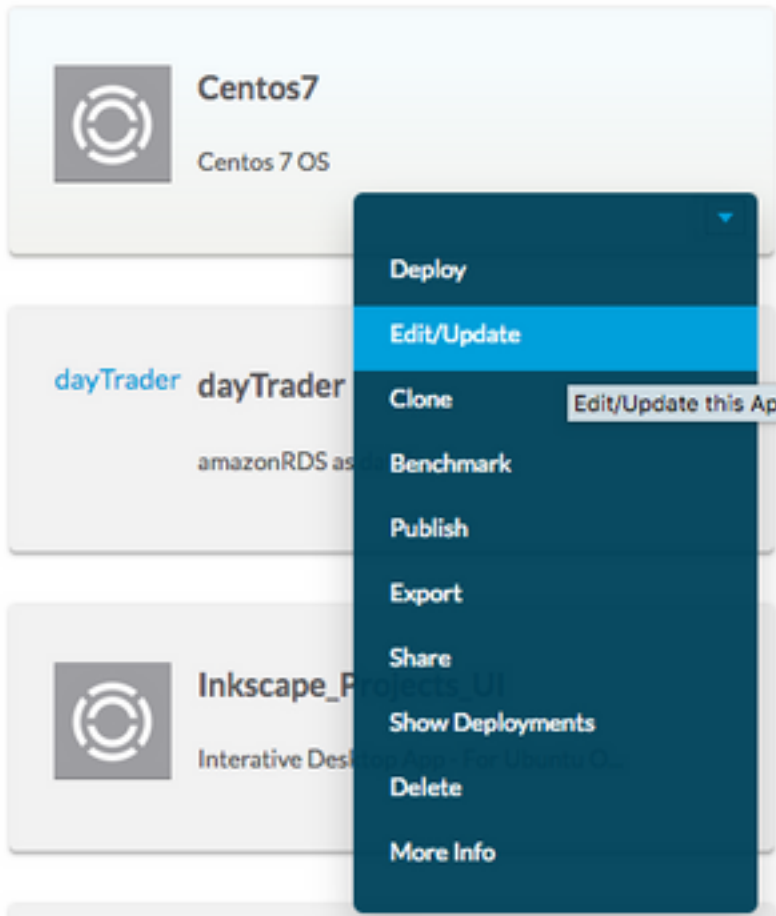


Solución

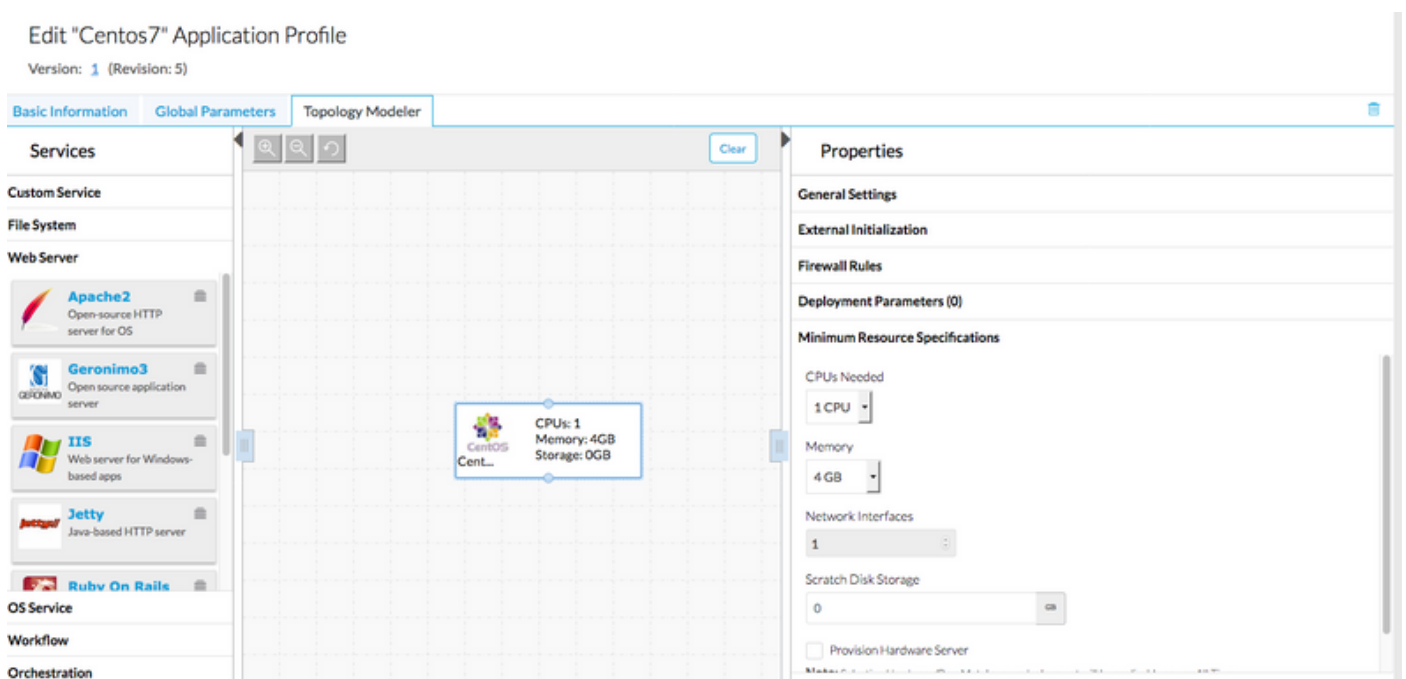
Para resolver el problema, siga los pasos

Paso 1. Inicie sesión en la GUI de CCM > Acceda a la página **Perfil de la Aplicación**.

Paso 2. Haga clic con el botón derecho del ratón en el **perfil de aplicación** > Seleccione **Editar / Actualizar** en el perfil de aplicación en el que está produciendo este error.



Paso 3. Navegue hasta **Topology Modeler** > Seleccione el **Servicio** > Haga clic en **Especificaciones mínimas de recursos**.



Paso 4. Anote la CPU/ Memoria y el almacenamiento si se especifica en su **Especificación de Recursos**.

Paso 5. En caso de que esté utilizando Vmware Cloud, compruebe si el tipo de instancia coincide con el tipo de instancia creado en la configuración de Regiones.

Nota: CloudCenter ya ha creado/ establecido el tipo de instancia para el resto de nubes públicas

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](#)

Paso 6. Vaya a **Entornos** > Editar el **Entorno** donde desea implementar las aplicaciones

Environments

1 Environments

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

Paso 7. Seleccione **Definir configuración de nube predeterminada** en la parte inferior de la página > **Seleccionar todos los tipos de instancias** para coincidir con su aplicación personalizada.

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

Paso 9. Haga clic en **Finalizado > Finalizado**.

Paso 10. Implementar aplicación con el **Entorno de implementación** seleccionado > **Siguiente >**
¿Podrá ver todo el tipo de instancia que coincide? con el conjunto de configuración de hardware para el perfil de aplicación.

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"/>

Paso 11. Pulse Implementar para implementar aplicaciones.