Como solucionar o erro "Verifique se o tipo de instância atende aos requisitos mínimos de hardware e/ou se as imagens de serviço estão mapeadas corretamente"

#### Contents

Introduction <u>Prerequisites</u> <u>Requirements</u> <u>Componentes Utilizados</u> <u>Problema</u> <u>Solução</u>

#### Introduction

Este documento descreve como resolver um erro "Verifique se o tipo de instância atende ao requisito mínimo de hardware e/ou se tem imagens de serviço mapeadas corretamente". Ao implantar o aplicativo

#### Prerequisites

#### Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- GUI do CloudCenter
- Tipo de instância
- Ambiente de implantação

#### **Componentes Utilizados**

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software:

- CloudCenter 4.8.x
- Ambiente de implantação
- Tipo de instância

As informações neste documento foram criadas a partir dos dispositivos em um ambiente de laboratório privado específico. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Problema

Quando você adiciona um novo perfil de aplicativo, é bem provável que você defina requisitos mínimos específicos de hardware para que um aplicativo seja executado para um aplicativo modelado. Quando um aplicativo é implantado, no entanto, você pode receber um erro com frequência ao implantar um aplicativo

"Verifique se o tipo de instância atende aos requisitos mínimos de hardware e/ou se as imagens de serviço estão mapeadas corretamente. "Conforme mostrado na imagem

CentOS_2				
INSTANCE TYPE				
Pleas	e check if the instance ty	pe meets minimum har	ware requirement and/or has service images correctly mapp	ed.
Pleas	e check if the instance ty	pe meets minimum har	ware requirement and/or has service images correctly mapp	ed.

## Solução

Para resolver o problema, siga as etapas

Etapa 1. Faça login na GUI do CCM > Navegue até a página **Perfil do aplicativo**.

Etapa 2. Clique com o botão direito do mouse em **Application Profile** > Select **Edit / Update (Perfil do aplicativo** > Selecionar **edição/atualização)** no perfil do aplicativo no qual você está atingindo este erro.

(Q) Cento	os7 37 OS	
dayTrader dayTra	Deploy Edit/Update rader Clone nRDS as Benchmark	Edit/Update this Ap
Inkso Interat	Publish Export Share Show Deplo ive Desi Delete More Info	<b>yments</b> Ibumtu Ola

Etapa 3. Navegue até **Topology Modeler** > Select the **Service** > Click on **Minumum Resource Specifications**.

asic Information Global P	arameters	Topology Modeler				
Services		Q 0			Clear	Properties
stom Service						General Settings
e System						External Initialization
eb Server						Firewall Rules
Apache2						Deployment Parameters (0)
server for OS						Minimum Resource Specifications
Geronimo3 Open source application server			<b>*</b>	CPUs: 1		CPUs Needed 1CPU -
Web server for Windows- based apps			CentOS Cent	Memory: 4GB Storage: 0GB		4 GB •
Jetty Java-based HTTP server						Network Interfaces
Ruby On Paile						Scratch Disk Storage

Etapa 4. Anote a CPU/ Memória e o armazenamento, se especificados em sua **Especificação de recurso**.

Etapa 5. Caso você esteja usando o Vmware Cloud, verifique se o tipo de instância corresponde ao tipo de instância criado nas configurações de região.

# **Nota**: Para todas as outras nuvens públicas, o tipo de instância já foi criado/definido pelo CloudCenter

Instance Types				Add Instance Type
Q,			Show 30 - per page Pag	e 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

#### Etapa 6. Navegue até Ambientes > Editar o ambiente onde deseja implantar os aplicativos

1 Environments	
NAME DEPLOYMENTS TOTAL COST ACTIO	ONS
Staging 0 \$0.14	ctions-
-Ac	ctions-
Edit	are not
De	slete
De	alete Deployments
Ass	sociate Rules

Passo 7. Selecione **Definir configurações de nuvem padrão** na parte inferior da página > **Selecionar todos os tipos de instância** para corresponder ao aplicativo personalizado.



Etapa 9. Clique em Done (Concluído) > Done (Concluído).

Etapa 10. Implantar Aplicativo com o **Ambiente de Implantação** selecionado > **Próximo** > Você poderá ver todos os tipos de instância correspondentes? com a configuração de hardware definida para o perfil do aplicativo.

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	O GB Storage
<sup>5</sup> 0.023 /hour approx 16.79/month	<sup>\$</sup> 0.046 /hour approx 33.872/month	<sup>\$</sup> 0.1 /hour approx 73/month	<sup>5</sup> 0.1 /hour approx 73/month
Volumes			

Etapa 11. Pressione Implantar para implantar aplicativos.