

Résolution de l'erreur « Vérifiez si le type d'instance satisfait aux exigences matérielles minimales et/ou si les images de service sont correctement mappées »

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

Introduction

Ce document décrit comment résoudre une erreur : « Vérifiez si le type d'instance satisfait aux exigences matérielles minimales et/ou si les images de service sont correctement mappées. » Lors du déploiement de l'application

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Interface utilisateur graphique de CloudCenter
- Type d'instance
- Environnement de déploiement

Components Used

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de logiciel suivantes :

- CloudCenter 4.8.x
- Environnement de déploiement
- Type d'instance

Les informations de ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de travaux pratiques privé spécifique. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Problème

Lorsque vous ajoutez un nouveau profil d'application, il se trouve que vous définissez des exigences matérielles minimales spécifiques pour qu'une application s'exécute pour une application modélisée. Cependant, lorsqu'une application est déployée, vous pouvez souvent recevoir une erreur lors du déploiement d'une application

“ Vérifiez si le type d'instance satisfait aux exigences matérielles minimales et/ou si les images de service sont correctement mappées. “Comme l'indique l'image.

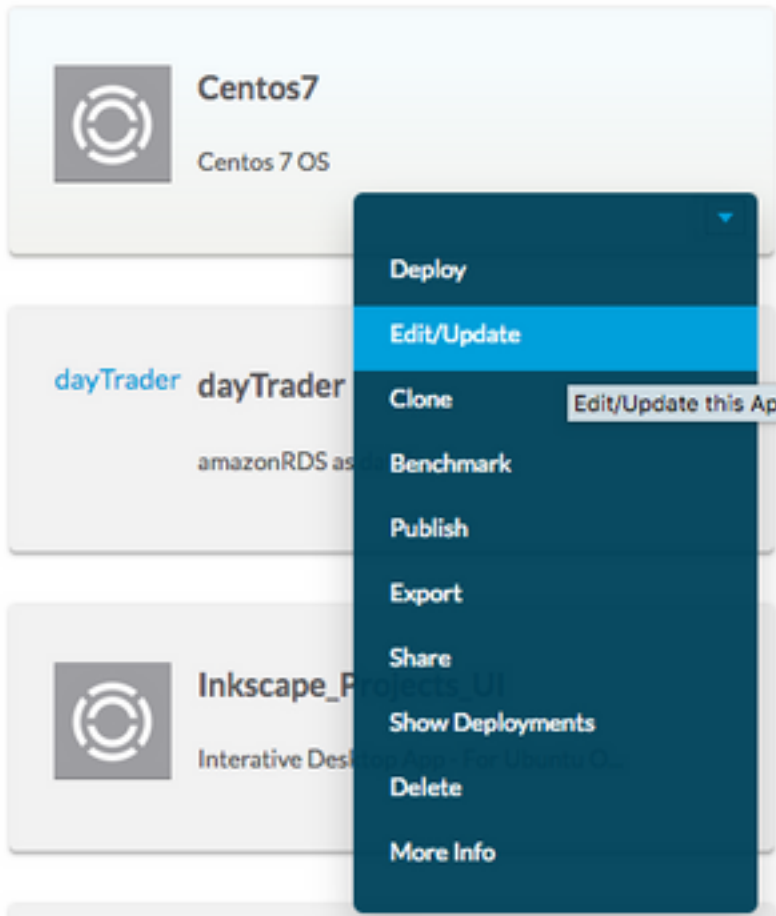


Solution

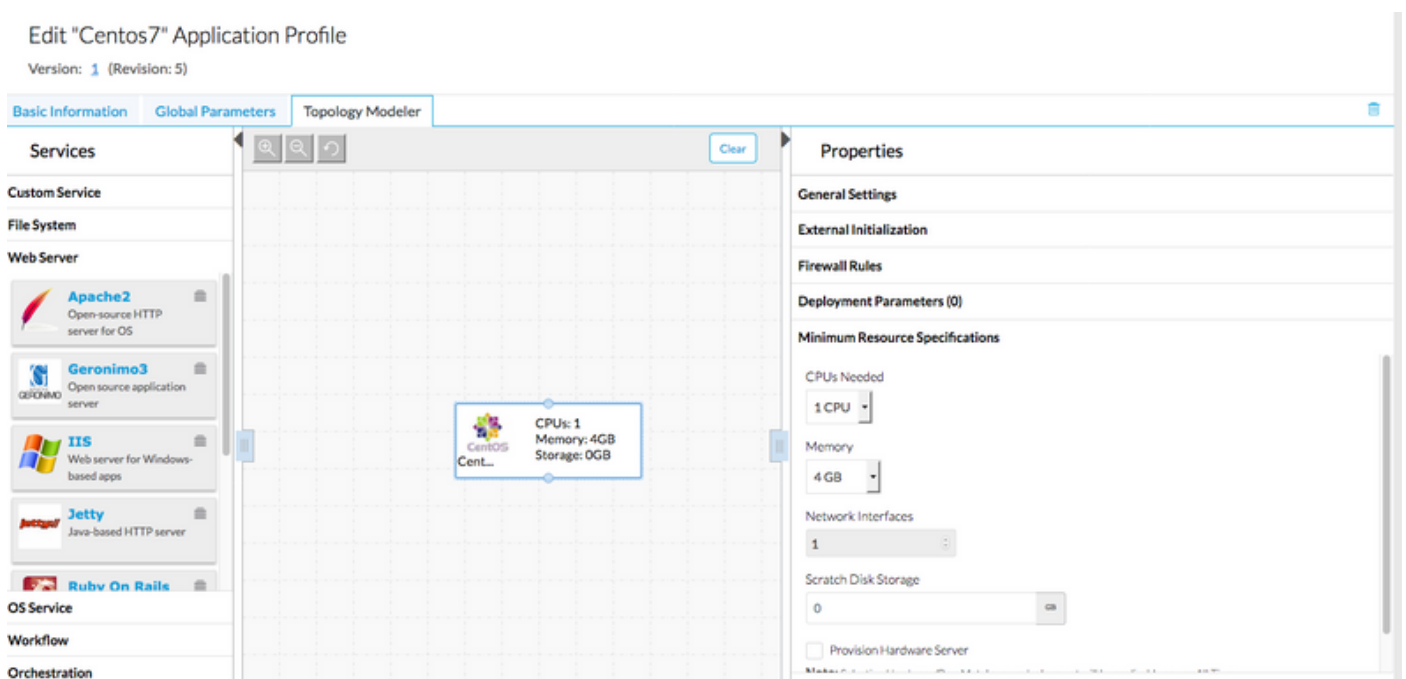
Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

Étape 1. Connectez-vous à l'interface utilisateur graphique CCM > Accédez à la page **Profil d'application**.

Étape 2. Cliquez avec le bouton droit sur le **profil d'application** > Sélectionnez **Modifier / Mettre à jour** sur le profil d'application sur lequel vous rencontrez cette erreur.



Étape 3. Accédez à **Topology Modeler** > Select the **Service** > Cliquez sur **Minumum Resource Specifications**.



Étape 4. Notez le processeur/la mémoire et le stockage si spécifié dans votre **spécification de ressource**.

Étape 5. Si vous utilisez le cloud VMware, vérifiez si le type d'instance correspond au type d'instance créé sous les paramètres de vos régions.

Remarque : Pour tous les autres clouds publics, le type d'instance est déjà créé/défini par 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](#)

Étape 6. Accédez à **Environnements** > **Modifier l'Environnement** où vous souhaitez déployer les applications

Environments

1 Environments

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

Étape 7. Sélectionnez **Définir les paramètres de cloud par défaut** en bas de la page > **Sélectionner tous les types d'instance** pour correspondre à votre application personnalisée.

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 |

Resource Placement

Étape 9. Cliquez sur **Terminé** > **Terminé**.

Étape 10. Déployer l'application avec l'**environnement de déploiement** sélectionné > **Suivant** > Vous pourrez voir tous les types d'instance correspondant ? avec la configuration matérielle définie pour le profil d'application.

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"/> |

Étape 11. Appuyez sur Déployer pour déployer des applications.