

# Note en tech sur le déploiement Failed CPU avec d'erreur « quota dépassées. Limite : 8.0"

## Contenu

### [Introduction](#)

[Problème : Le déploiement échoue CPU avec d'erreur des « quota dépassées. Limite : 8.0"](#)

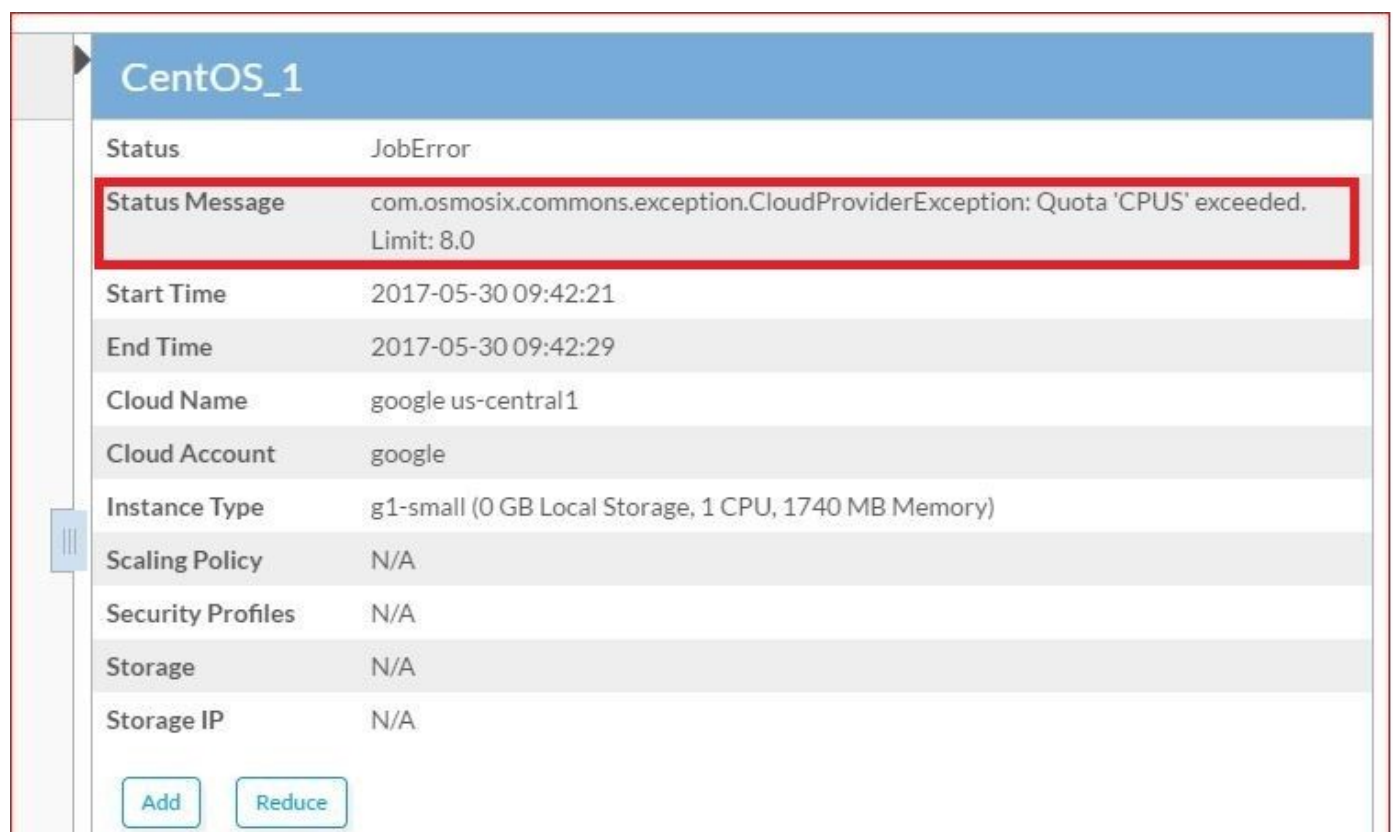
### [Solution](#)

## Introduction

Ce document décrit comment résoudre le message d'erreur dépassé d'une CPU tandis que sur Google Cloud.

## Problème : Le déploiement échoue CPU avec d'erreur des « quota dépassées. Limite : 8.0"

Incapable de déployer l'exemple sur le nuage GCE de Google avec la version 4.8.0/4.7.x de Cisco Call manager (CCM). Il échoue CPU avec d'une erreur des « quota dépassées. Limite : 8.0.", suivant les indications de l'image :



The screenshot shows a deployment console for an instance named 'CentOS\_1'. The status is 'JobError'. The status message, highlighted with a red box, reads: 'com.osmosix.commons.exception.CloudProviderException: Quota 'CPUS' exceeded. Limit: 8.0'. Other details include: Start Time: 2017-05-30 09:42:21, End Time: 2017-05-30 09:42:29, Cloud Name: google us-central1, Cloud Account: google, Instance Type: g1-small (0 GB Local Storage, 1 CPU, 1740 MB Memory), Scaling Policy: N/A, Security Profiles: N/A, Storage: N/A, and Storage IP: N/A. There are 'Add' and 'Reduce' buttons at the bottom.

Property	Value
Status	JobError
Status Message	com.osmosix.commons.exception.CloudProviderException: Quota 'CPUS' exceeded. Limit: 8.0
Start Time	2017-05-30 09:42:21
End Time	2017-05-30 09:42:29
Cloud Name	google us-central1
Cloud Account	google
Instance Type	g1-small (0 GB Local Storage, 1 CPU, 1740 MB Memory)
Scaling Policy	N/A
Security Profiles	N/A
Storage	N/A
Storage IP	N/A

Dans CCO l'osmosix se connecte, vous peut trouver cette erreur :

AppLifecycleImpl[17,Jango,STARTING] 17-05-30 04:21:37 / (running)

=====

ClusterLifecycleImpl[18,CentOS\_1,WAITING\_TO\_START,0] (not started)

2017-05-30 04:21:38,473 INFO impl.AbstractLifecycle [threadPoolExecutor-2] -  
DeploymentJobName=CentOS\_1 DeploymentJobID=18 ClusterLifecycleImpl[18,CentOS\_1,STARTING,0] state  
from WAITING\_TO\_START -> STARTING

2017-05-30 04:21:41,708 WARN util.MacroUtil [threadPoolExecutor-2] - Value for key: JOB\_DESC  
is null

2017-05-30 04:21:42,837 INFO impl.GatewayServiceImpl [threadPoolExecutor-2] - VLAN ID:null

2017-05-30 04:21:42,959 INFO gc.GoogleComputeCloudProviderV1 [threadPoolExecutor-2] -

NetworkInterfaceInfo{privateIPAllocationMode=DHCP, networkID='default', order=1,  
publicIpAllocate=true, staticIPAllocation=null, ipamCallOutAllocation=null, properties=null}

2017-05-30 04:21:45,951 ERROR gc.BaseGoogleComputeCloudProvider [threadPoolExecutor-2] -

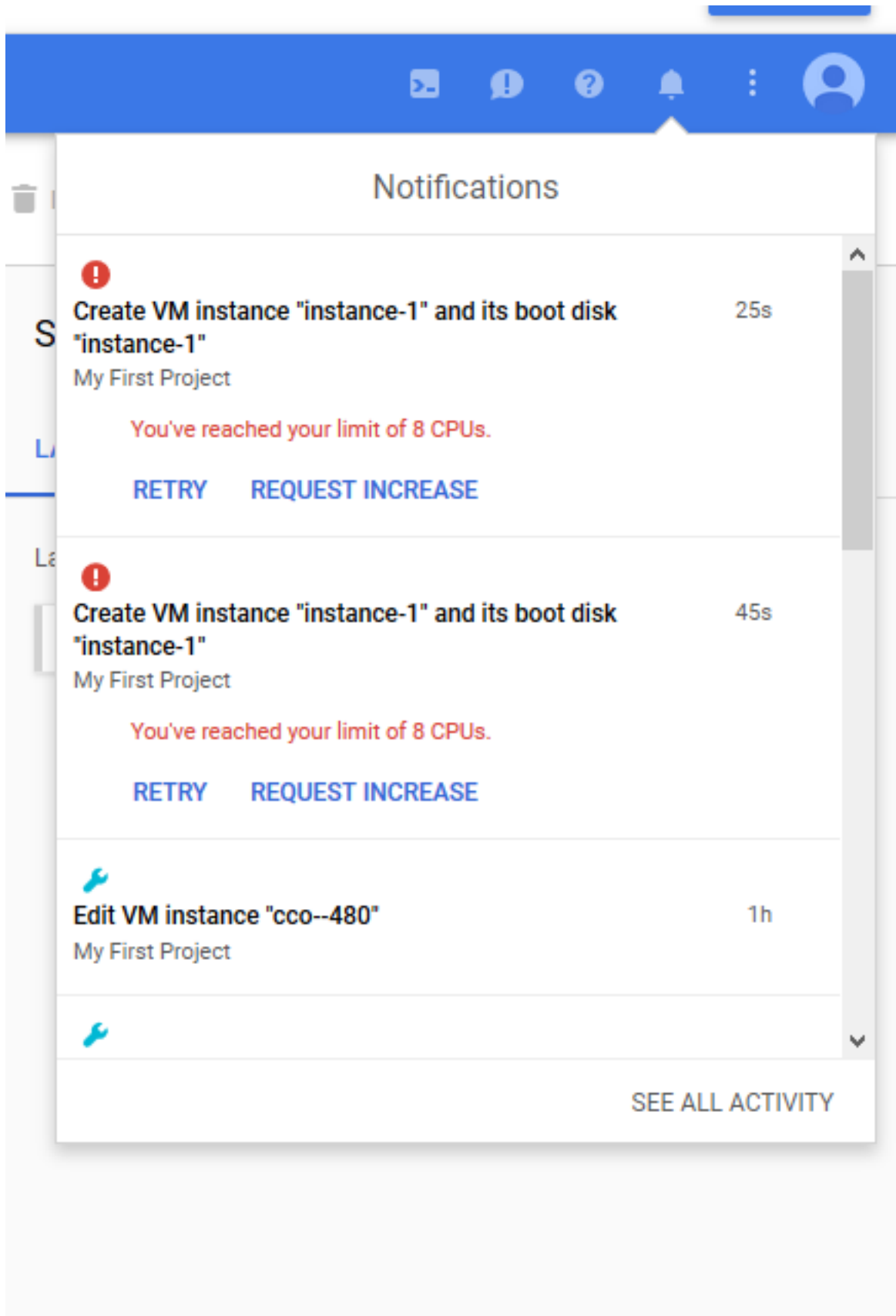
GoogleJsonErrors

2017-05-30 04:21:45,952 ERROR gc.BaseGoogleComputeCloudProvider [threadPoolExecutor-2] - Google  
JsonResponse Exception

com.google.api.client.googleapis.json.GoogleJsonResponseException: 403 Forbidden

```
{  
  "code" : 403,  
  "errors" : [ {  
    "domain" : "usageLimits",  
    "message" : "Quota 'CPUS' exceeded. Limit: 8.0",  
    "reason" : "quotaExceeded"  
  } ],  
  "message" : "Quota 'CPUS' exceeded. Limit: 8.0"  
}
```

Ouvrez une session à Google Cloud UI, et vérifiez l'onglet de notification, où vous pouvez trouver l'erreur précise, suivant les indications de l'image.



Allocation de ressources limitée basée sur le plan que vous vous êtes abonné. Si vous dépassez la limite.

Afin de vérifier, ouvrir une session au GCC et au **quota** choisi, suivant les indications de l'image, vous pouvez trouver les quotas pour votre plan existant.

Google Cloud Platform My First Project

IAM & Admin

Quotas [EDIT QUOTAS](#)

Quota type: Quotas with usage Service: Google Compute Engine Metric: All metrics Region: All regions Clear

**You can't request an increase until you upgrade your free trial account. [Upgrade account](#)**

Service	Region	Used	Limit
Google Compute Engine Total SSD disk reserved (GB)	us-central1	100 / 100	100 / 100
Google Compute Engine CPUs	us-central1	8 / 8	8 / 8
Google Compute Engine CPUs (all regions)	Global	8 / 24	8 / 24
Google Compute Engine In-use IP addresses	us-central1	2 / 8	2 / 8
Google Compute Engine Networks	Global	1 / 5	1 / 5
Google Compute Engine Firewall rules	Global	9 / 100	9 / 100
Google Compute Engine	Global	8 / 100	8 / 100

## Solution

Ceci peut être résolu en vérifiant l'abonnement en cours et la mise à jour GCE s'il y a lieu ou retirer les exemples inutilisés pour libérer les ressources.