

# Technische Anmerkung zur fehlgeschlagenen Bereitstellung mit Fehler "CPU-Kontingent überschritten. Begrenzung: 8,0 Zoll

## Inhalt

[Einführung](#)

[Problem:Die Bereitstellung schlägt fehl und es wird der Fehler "CPU-Kontingent überschritten. Begrenzung: 8,0 Zoll](#)

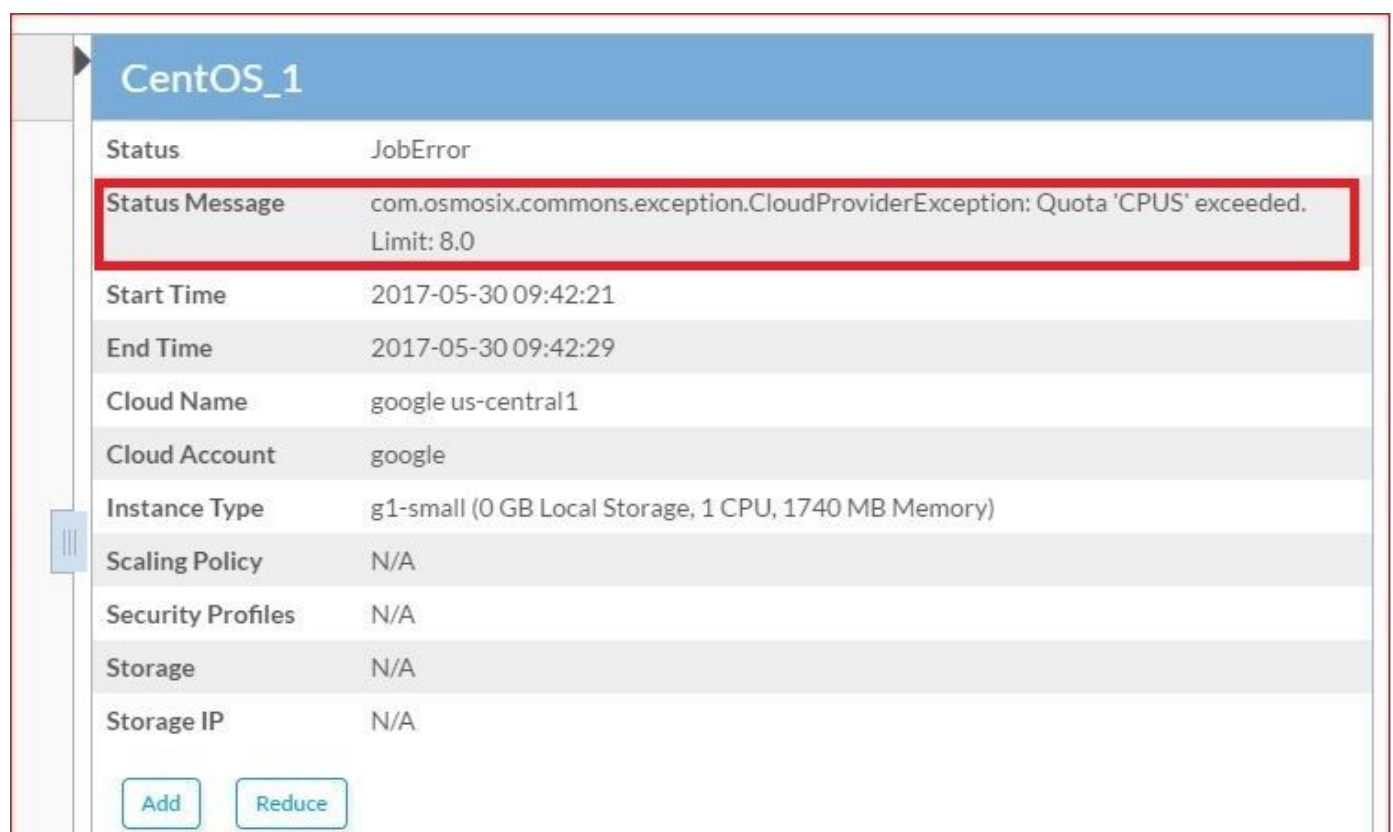
[Lösung](#)

## Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie eine CPU-Überschreitung der Fehlermeldung in Google Cloud behoben wird.

## Problem:Die Bereitstellung schlägt fehl und es wird der Fehler "CPU-Kontingent überschritten. Begrenzung: 8,0 Zoll

Instanz kann nicht auf Google Cloud GCE mit Cisco Call Manager (CCM) Version 4.8.0/4.7.x bereitgestellt werden. Er schlägt fehl und es wird der Fehler "Quota CPU's exceeded. Begrenzung: 8.0.", wie im Bild gezeigt:



The screenshot shows a console view for an instance named 'CentOS\_1'. The error message is highlighted with a red box. The error message reads: 'com.osmosix.commons.exception.CloudProviderException: Quota 'CPUS' exceeded. Limit: 8.0'. Below the error message, the console displays various instance details.

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

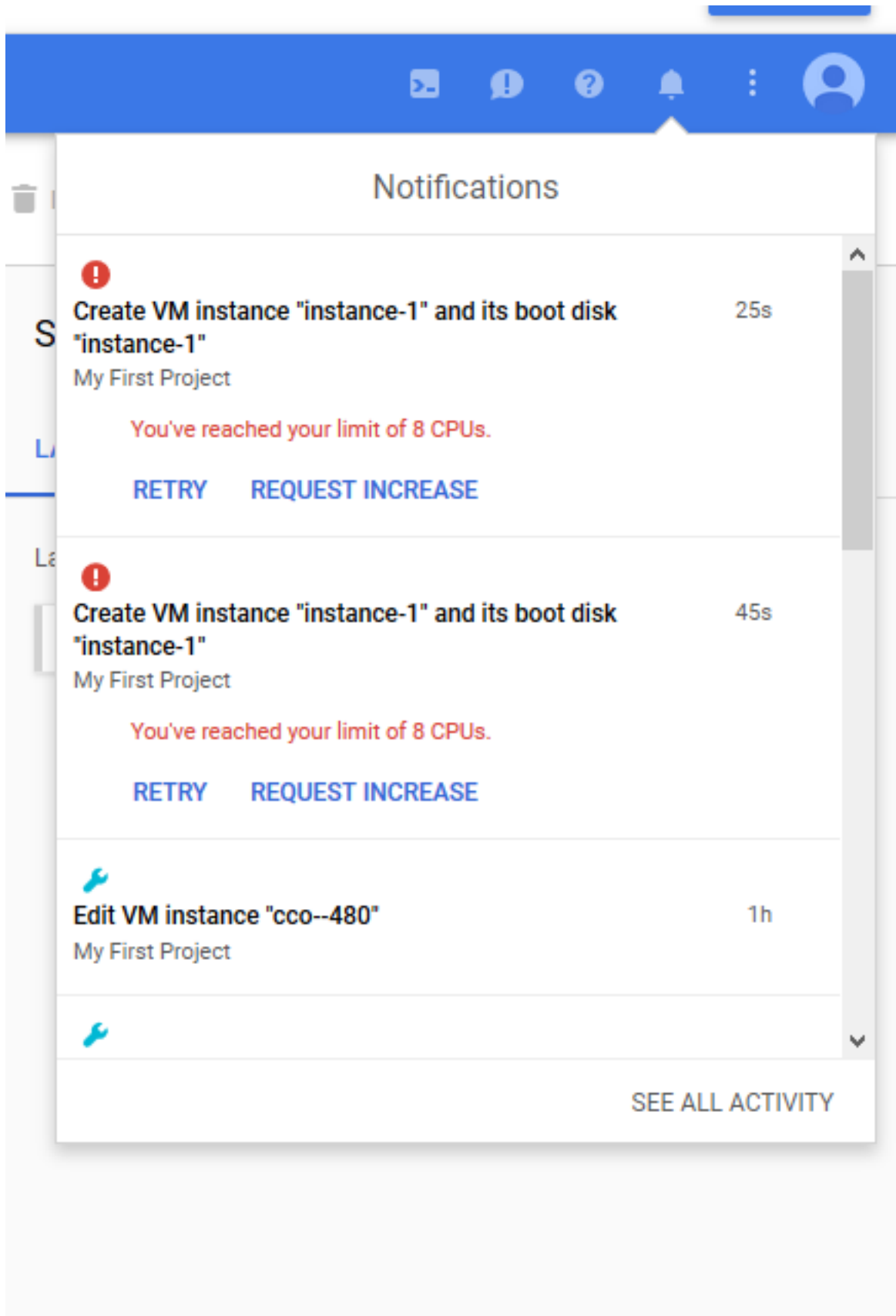
At the bottom of the console, there are two buttons: 'Add' and 'Reduce'.

In den CCO Osmosef-Protokollen finden Sie die folgende Fehlermeldung:

```
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"
}
```

Melden Sie sich bei Google Cloud UI an, und überprüfen Sie die Registerkarte **Notification**, auf der Sie den genauen Fehler finden können, wie im Bild gezeigt.



Die Ressourcenzuweisung ist abhängig vom von Ihnen abonnierten Plan eingeschränkt. Wenn Sie den Grenzwert überschreiten.

Um zu überprüfen, melden Sie sich bei GCC an und wählen Sie **Kontingent**, wie im Bild gezeigt, können Sie die Kontingente für Ihren bestehenden Plan finden.

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

## Lösung

Dies kann durch Überprüfen des aktuellen GCE-Abonnements und bei Bedarf durch Aktualisieren oder Entfernen der nicht verwendeten Instanzen behoben werden, um die Ressourcen freizugeben.