

# Технические примечания на Отказавших Развертываниях с Ошибкой "ЦП Квоты превысили. Предел: 8.0 дюймов"

## Содержание

[Введение](#)

[Проблема: Сбои развертываний с ошибкой "ЦП Квоты превысили. Предел: 8.0 дюймов"](#)

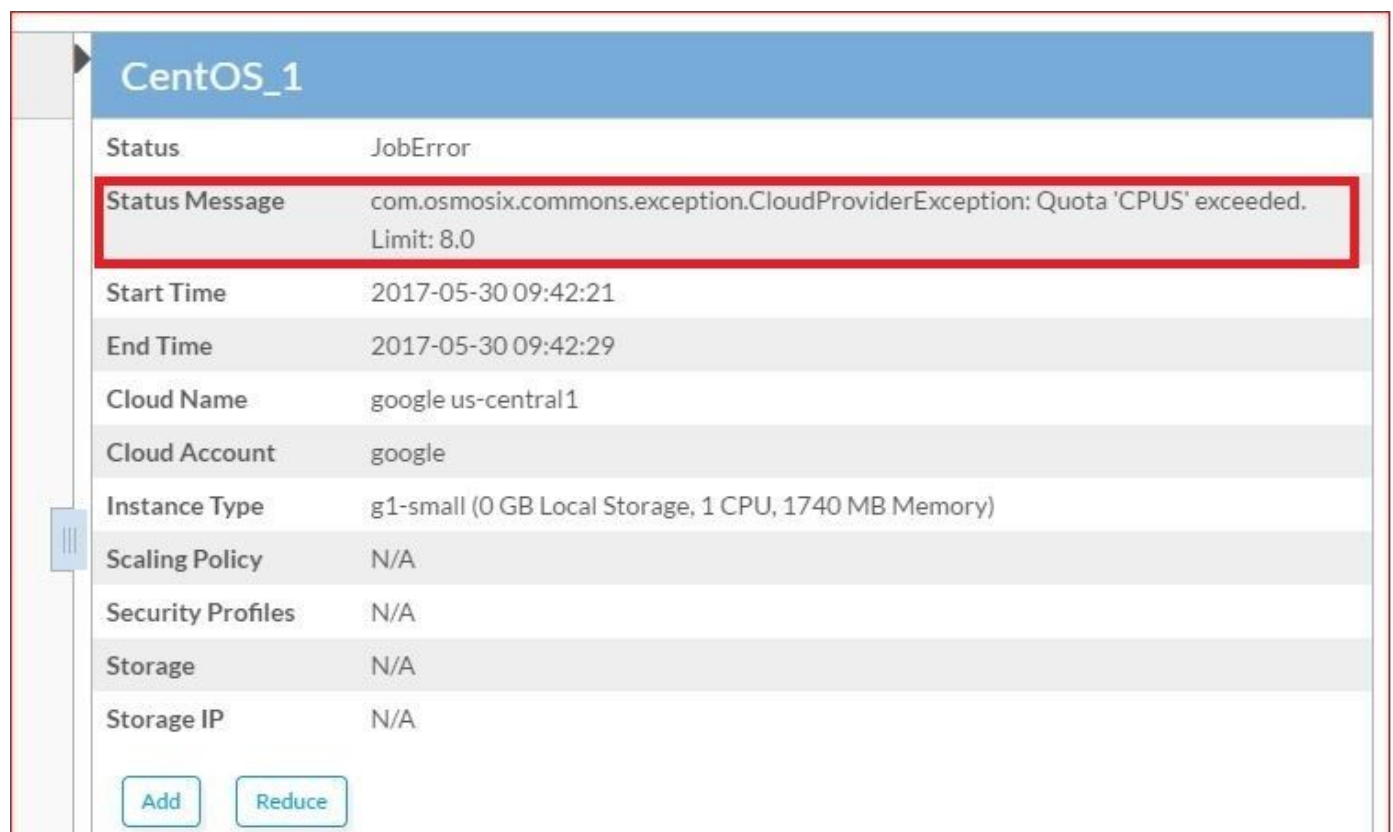
[Решение](#)

## Введение

Этот документ описывает, как решить превышенное сообщение об ошибках ЦП в то время как на Google Cloud.

## Проблема: Сбои развертываний с ошибкой "ЦП Квоты превысили. Предел: 8.0 дюймов"

Неспособный развернуть экземпляр на облаке Google GCE с версией 4.8.0/4.7 Cisco Call Manager (CCM). x. Это отказывает с ошибкой "ЦП Квоты, превысил. Предел: 8.0". как показано в образе:



The screenshot shows a detailed view of a cloud instance named 'CentOS\_1'. The status is 'JobError'. The status message, highlighted with a red border, 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. At the bottom, there are 'Add' and 'Reduce' buttons.

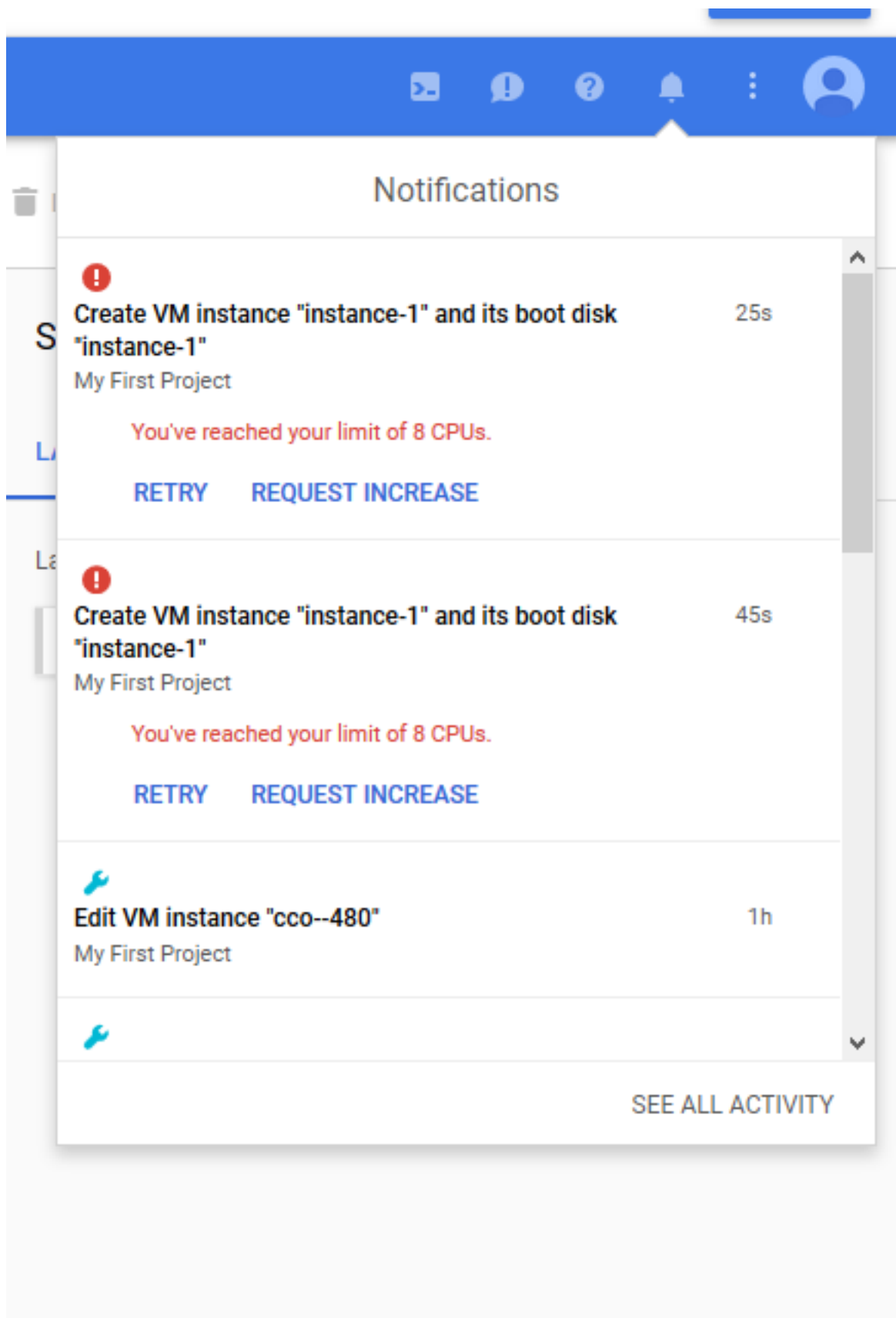
CentOS_1	
Status	JobError
Status Message	com.osmosix.commons.exception.CloudProviderException: Quota 'CPUS' exceeded. Limit: 8.0
Start Time	2017-05-30 09:42:21
End Time	2017-05-30 09:42:29
Cloud Name	google us-central1
Cloud Account	google
Instance Type	g1-small (0 GB Local Storage, 1 CPU, 1740 MB Memory)
Scaling Policy	N/A
Security Profiles	N/A
Storage	N/A
Storage IP	N/A

## В ССО osmosix журналы, можно найти эту ошибку:

```
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"
}
```

Вход в систему к Google Cloud UI и проверка вкладки **Notification**, где можно найти точную ошибку, как показано в образе.



Выделение ресурсов ограничено на основе плана, который вы подписали. Если вы превышаете предел.

Для проверки войдите к GCC и выберите **Quota**, как показано в образе, можно найти Квоты для существующего плана.

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

## Решение

Если необходимый или удаляют неиспользованные экземпляры для разблокирования ресурсов, это может быть решено путем проверки текущей подписки GCE и обновления.