

Nota tecnica sulla distribuzione non riuscita con l'errore "Quota CPU superata. Limite: 8.0"

Sommario

[Introduzione](#)

[Problema: la distribuzione non riesce e viene visualizzato l'errore "Quota CPU superata. Limite: 8.0"](#)

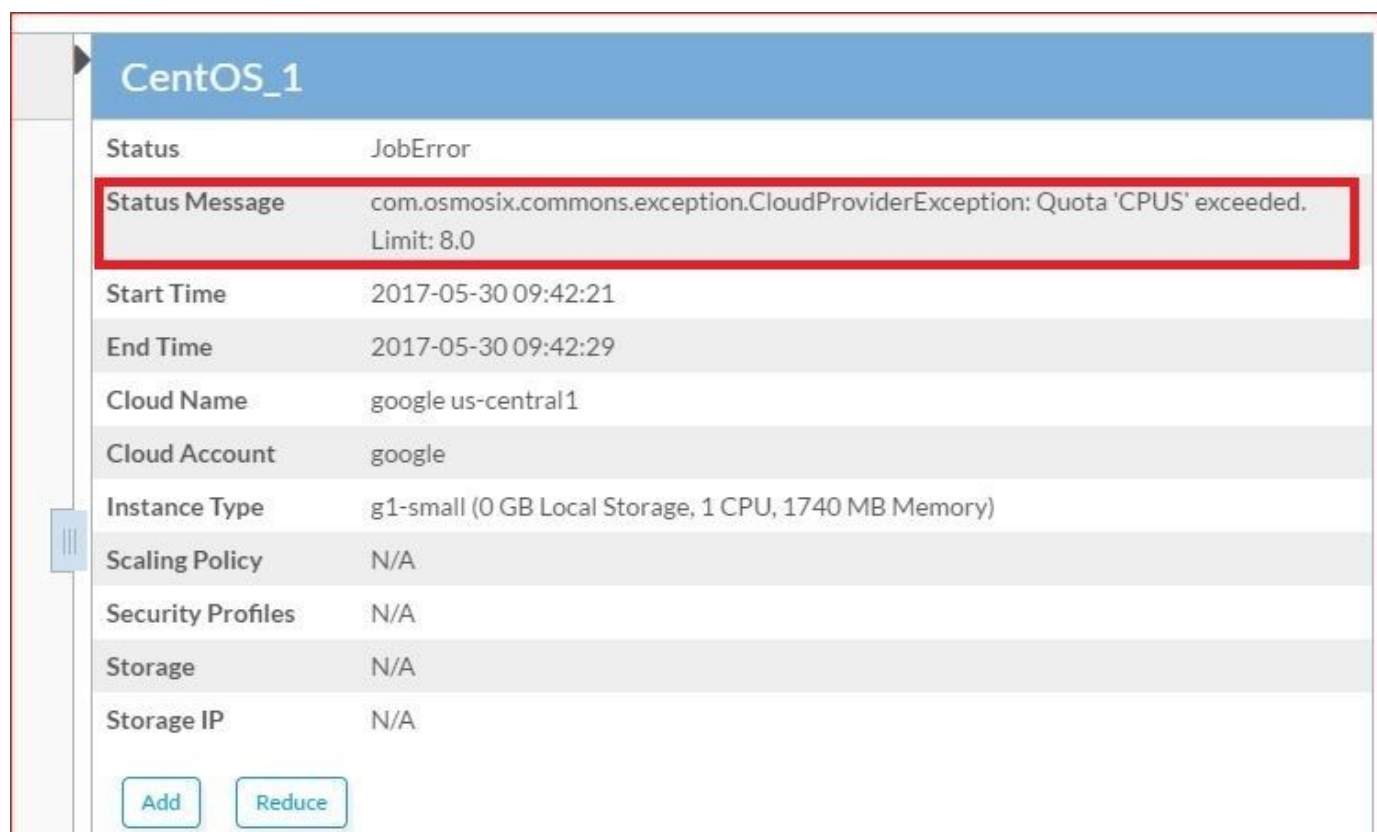
[Soluzione](#)

Introduzione

Questo documento descrive come risolvere un messaggio di errore di superamento della CPU mentre è su Google Cloud.

Problema: la distribuzione non riesce e viene visualizzato l'errore "Quota CPU superata. Limite: 8.0"

Impossibile distribuire l'istanza su Google Cloud GCE con Cisco Call Manager (CCM) versione 4.8.0/4.7.x. L'operazione non riesce e viene visualizzato l'errore "Quota CPU superata. Limite: 8.0.", come mostrato nell'immagine:



The screenshot shows a table of instance details for 'CentOS_1'. The 'Status Message' field is highlighted with a red border and contains the error text: 'com.osmosix.commons.exception.CloudProviderException: Quota 'CPUS' exceeded. Limit: 8.0'. Other fields include Start Time, End Time, Cloud Name, Cloud Account, Instance Type, Scaling Policy, Security Profiles, Storage, and Storage IP. At the bottom, there are 'Add' and 'Reduce' buttons.

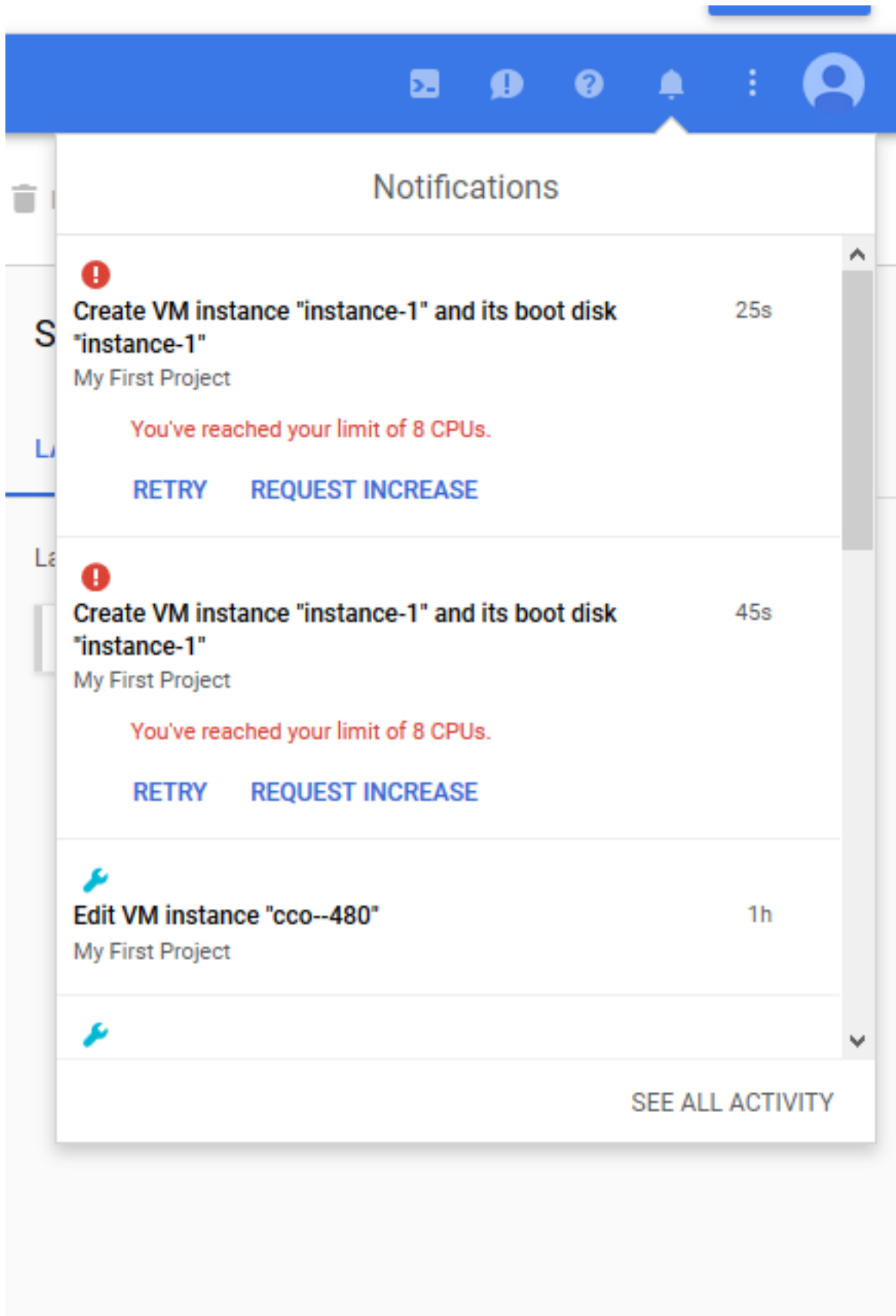
CentOS_1	
Status	JobError
Status Message	com.osmosix.commons.exception.CloudProviderException: Quota 'CPUS' exceeded. Limit: 8.0
Start Time	2017-05-30 09:42:21
End Time	2017-05-30 09:42:29
Cloud Name	google us-central1
Cloud Account	google
Instance Type	g1-small (0 GB Local Storage, 1 CPU, 1740 MB Memory)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

Nei registri CCO osmosix è possibile trovare il seguente errore:

```
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"
}
```

Accedere all'interfaccia utente di Google Cloud e controllare la scheda **Notifica**, dove è possibile trovare l'errore esatto, come mostrato nell'immagine.



Allocazione delle risorse limitata in base al piano sottoscritto. Se superi il limite.

Per procedere alla verifica, accedere al GCC e selezionare **Quota**, come mostrato nell'immagine, è possibile trovare le Quote per il piano esistente.

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

Soluzione

Per risolvere il problema, controllare la sottoscrizione corrente GCE e aggiornare, se necessario, oppure rimuovere le istanze inutilizzate per rilasciare le risorse.