

Google Cloud Integration устранения неполадок с версией CCM 4.8.0/4.7. x

Содержание

[Введение:](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Общие сведения](#)

[Проблема](#)

[Разрешение](#)

Введение:

Этот документ описывает , как устранить неполадки Интеграции облачных сервисов Google с Менеджером CloudCenter (CCM) версия 4.8.0/4.7. x.

Предварительные условия

Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- Интерфейс Linux
- Среды виртуальной машины
- Облачная учетная запись Google

Используемые компоненты

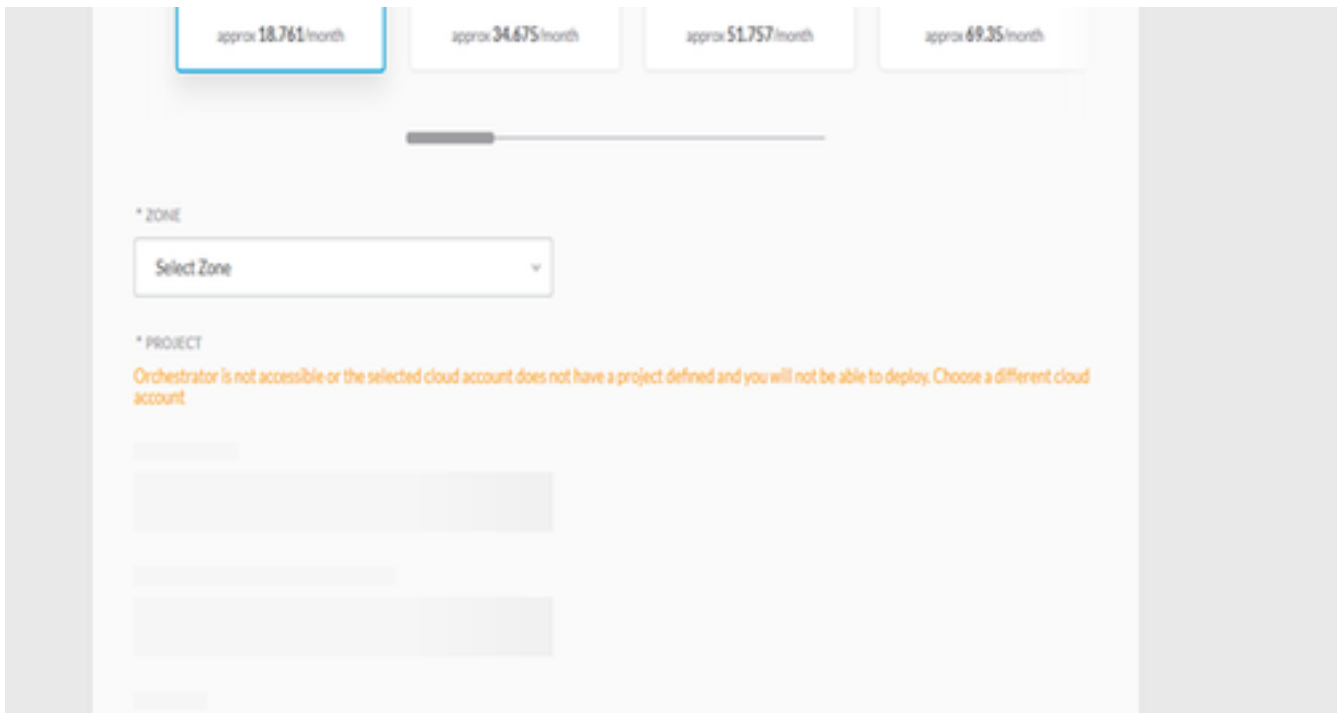
Сведения, содержащиеся в этом документе, касаются следующих версий программного обеспечения:

- Версия 4.6.x CloudCenter к 4.8. x

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Общие сведения

После успешного добавления дирижера GCE (CCO) к CCM и попытке протестировать среду путем развертывания приложения, которое включает выбор типа экземпляра и зоны, сообщения об ошибках показывают при попытке выбрать проект как показано в образе:



Проблема

В ССМ osmosix журналы, можно найти эту ошибку:

```
VENDOR_ID::1::USER_ID::2::2017-05-29 04:11:45,991 INFO impl.CloudPropertiesServiceImpl
[asyncOperationExecutor-6] - cloud property task is invoked
VENDOR_ID::1::USER_ID::2::2017-05-29 04:11:46,006 INFO impl.CloudManagementServiceImpl
[asyncOperationExecutor-6] - cloud data is not null
VENDOR_ID::1::USER_ID::2::2017-05-29 04:11:46,006 INFO impl.CloudManagementServiceImpl
[asyncOperationExecutor-6] - got the region end point as null
VENDOR_ID::1::USER_ID::2::2017-05-29 04:11:46,011 INFO impl.CloudPropertiesServiceImpl
[asyncOperationExecutor-7] - cloud property task is invoked
VENDOR_ID::1::USER_ID::2::2017-05-29 04:11:46,014 INFO impl.CloudPropertiesServiceImpl
[asyncOperationExecutor-8] - cloud property task is invoked
VENDOR_ID::1::USER_ID::2::2017-05-29 04:11:46,024 INFO impl.CloudManagementServiceImpl
[asyncOperationExecutor-7] - cloud data is not null
VENDOR_ID::1::USER_ID::2::2017-05-29 04:11:46,024 INFO impl.CloudManagementServiceImpl
[asyncOperationExecutor-7] - got the region end point as null
VENDOR_ID::1::USER_ID::2::2017-05-29 04:11:46,032 INFO impl.CloudManagementServiceImpl
[asyncOperationExecutor-8] - cloud data is not null
VENDOR_ID::1::USER_ID::2::2017-05-29 04:11:46,032 INFO impl.CloudManagementServiceImpl
[asyncOperationExecutor-8] - got the region end point as null
VENDOR_ID::1::USER_ID::2::2017-05-29 04:11:46,765 ERROR impl.CloudPropertiesServiceImpl
[asyncOperationExecutor-6] - Failed to getCloudPropertiesFromGateway from gateway for
propertyType : Project
VENDOR_ID::1::USER_ID::2::2017-05-29 04:11:46,765 ERROR impl.CloudPropertiesServiceImpl
[asyncOperationExecutor-6] - 500 Internal Server Error
org.springframework.web.client.HttpServerErrorException: 500 Internal Server Error
    at
org.springframework.web.client.DefaultResponseErrorHandler.handleError(DefaultResponseErrorHandl
er.java:94)
    at org.springframework.web.client.RestTemplate.handleResponse(RestTemplate.java:641)
    at org.springframework.web.client.RestTemplate.doExecute(RestTemplate.java:597)
    at org.springframework.web.client.RestTemplate.execute(RestTemplate.java:557)
    at org.springframework.web.client.RestTemplate.postForObject(RestTemplate.java:357)
    at com.osmosix.commons.util.AjaxUtil.postJson(AjaxUtil.java:117)
    at
com.osmosix.mgmt.cloud.impl.CloudPropertiesServiceImpl.getCloudPropertiesFromGateway(CloudProper
```

```
tiesServiceImpl.java:365)
    at
com.osmosix.mgmt.cloud.impl.CloudPropertiesServiceImpl$CloudPropertyTask.run(CloudPropertiesServ
iceImpl.java:461)
    at
com.osmosix.commons.operation.impl.AsyncOperationServiceImpl$2.run(AsyncOperationServiceImpl.jav
a:134)
    at java.util.concurrent.Executors$RunnableAdapter.call(Executors.java:511)
    at java.util.concurrent.FutureTask.run(FutureTask.java:266)
    at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1142)
    at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:617)
    at java.lang.Thread.run(Thread.java:748)
```

Однако, если вы переходите к ССО osmosix журналы, вы получаете ясное изображение.

```
2017-05-29 04:28:00,425 INFO job.JobServiceController [http-apr-8443-exec-3] - processing
validateCloudAccount request...
2017-05-29 04:28:00,632 ERROR properties.CloudPropertiesController [http-apr-8443-exec-6] -
com.google.api.client.googleapis.json.GoogleJsonResponseException: 403 Forbidden
{
  "code" : 403,
  "errors" : [ {
    "domain" : "global",
    "message" : "Google Cloud Resource Manager API has not been used in project credible-spark-
166514 before or it is disabled. Enable it by visiting
https://console.developers.google.com/apis/api/cloudresourcemanager.googleapis.com/overview?proj
ect=credible-spark-166514 then retry. If you enabled this API recently, wait a few minutes for
the action to propagate to our systems and retry.",
    "reason" : "forbidden"
  } ],
  "message" : "Google Cloud Resource Manager API has not been used in project credible-spark-
166514 before or it is disabled. Enable it by visiting
https://console.developers.google.com/apis/api/cloudresourcemanager.googleapis.com/overview?proj
ect=credible-spark-166514 then retry. If you enabled this API recently, wait a few minutes for
the action to propagate to our systems and retry.",
  "status" : "PERMISSION_DENIED"
```

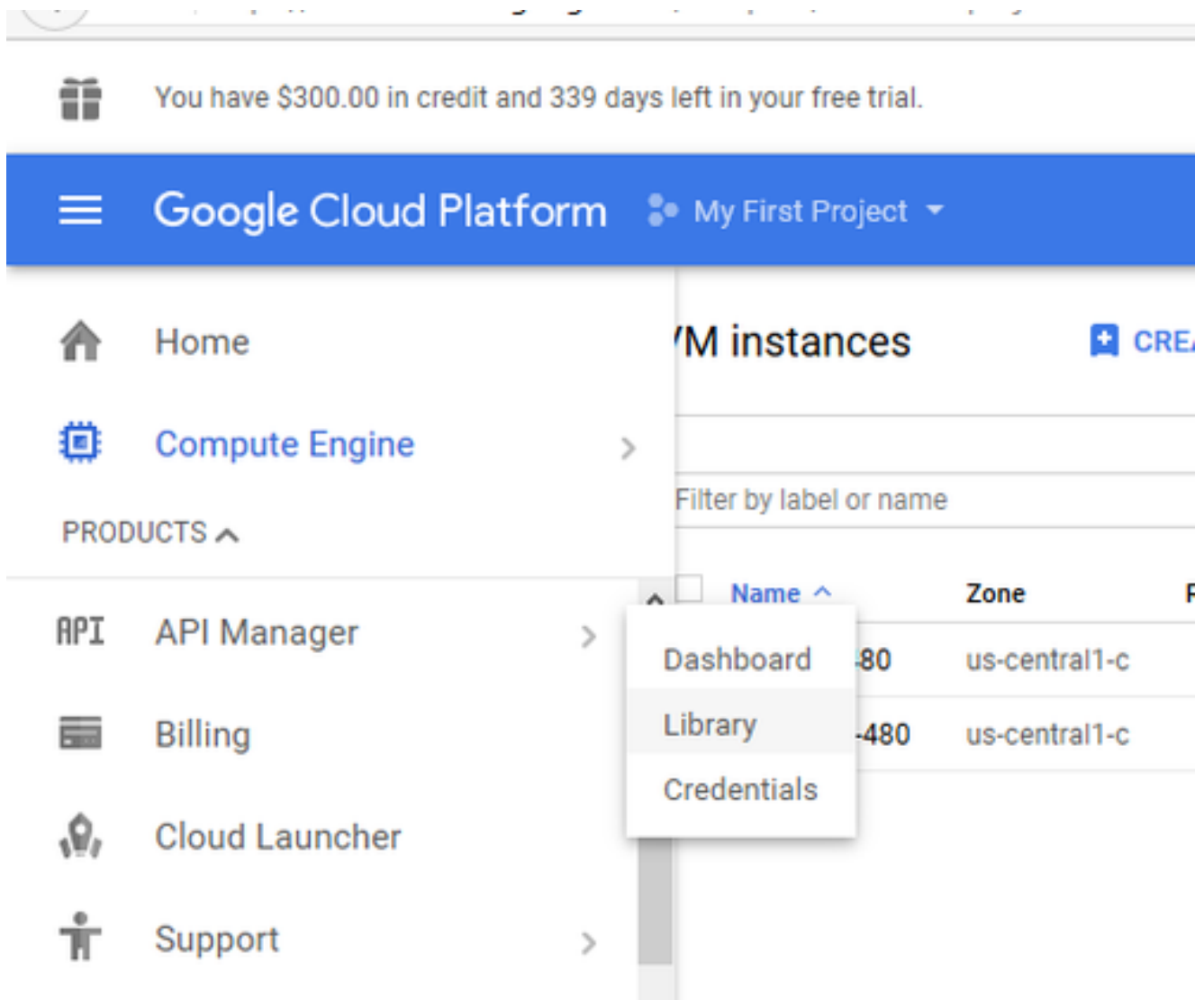
Разрешение

Они API должны быть позволены для Облачного центра работать должным образом с GCE:

- Google вычисляет API механизма
- Облачный менеджер ресурсов Google API

Включить его:

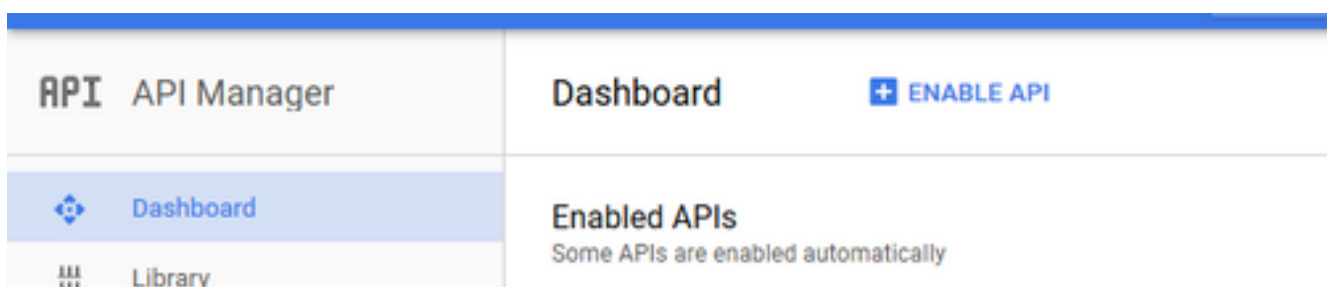
1. В консоли GCE и перешли к информационной панели API, как показано в образе:



2. В конце страницы перечислен весь включенный API, и по всей вероятности вы находите, что **Google Compute Engine API** уже включен, если не включают его, как показано в образе:

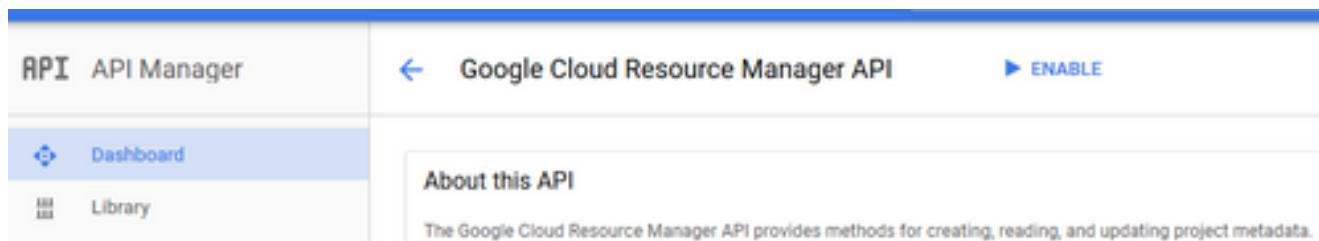
API	Requests	Errors	Error rate	Latency median	Latency 95%	
<input checked="" type="checkbox"/> Google Compute Engine API	152	19	12.5%	--	--	Disable
<input type="checkbox"/> BigQuery API	--	--	--	--	--	Disable
<input type="checkbox"/> Google Cloud APIs	--	--	--	--	--	Disable
<input type="checkbox"/> Google Cloud Datastore API	--	--	--	--	--	Disable
<input type="checkbox"/> Google Cloud Deployment Manager V2 API	--	--	--	--	--	Disable
<input type="checkbox"/> Google Cloud Pub/Sub API	--	--	--	--	--	Disable

3. Однако GCE не помещает **API менеджера ресурсов** на странице непосредственно, таким образом, необходимо искать его. Для этого выберите **разрешать** опцию **API** от начала страницы, и это перенаправляет вас к библиотеке API.



4. Как показано в образе, поиск **Google Cloud Resource Manager API**, выберите его и

ВКЛЮЧИТЕ ЕГО.



5. Для отражения этих изменений перезапустите машину ССО и затем попытайтесь развернуть приложение еще раз.