

CCM バージョン 4.8.0/4.7.x で Google Cloud 統合を解決して下さい

目次

[概要](#) :

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[背景説明](#)

[問題](#)

[解決策](#)

はじめに

この資料に CloudCenter マネージャ (CCM) バージョン 4.8.0/4.7.x で Google Cloud 統合を解決する方法を記述されています。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- Linux インターフェイス
- 仮想マシン環境
- Google クラウド アカウント

使用するコンポーネント

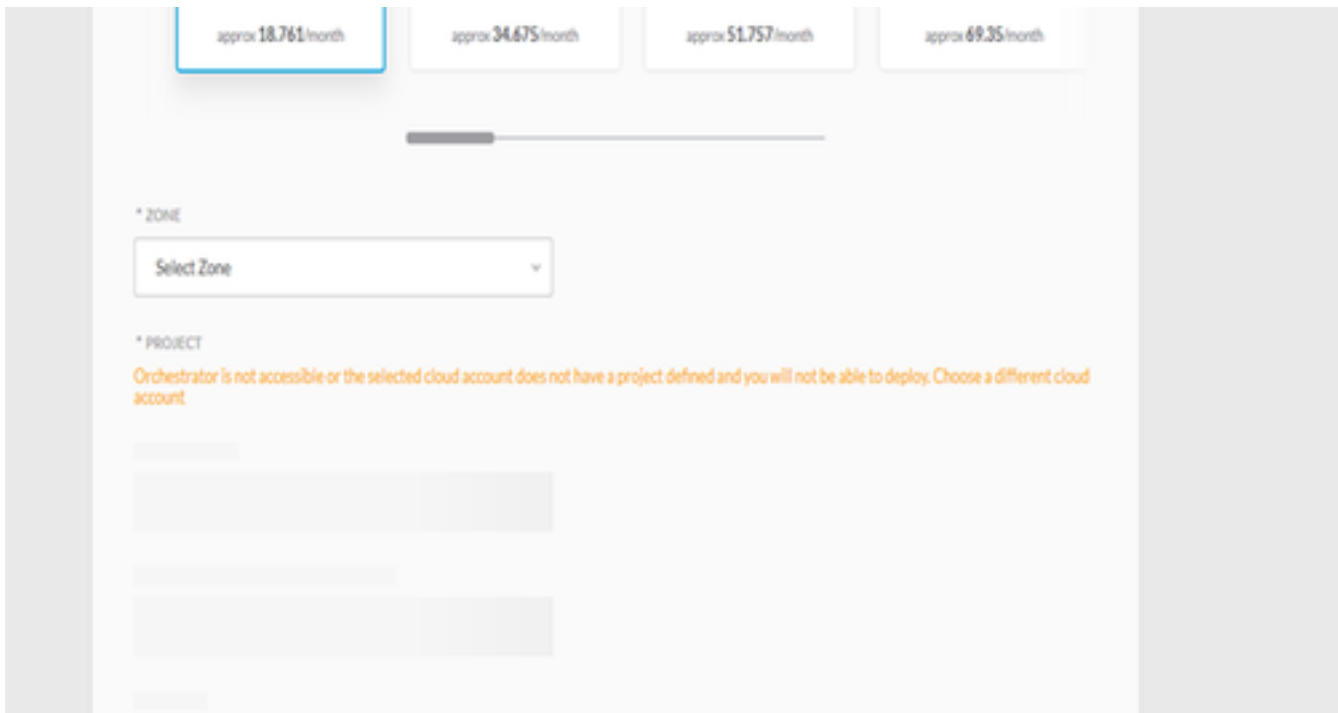
このドキュメントの情報は、次のソフトウェアのバージョンに基づくものです。

- 4.8.x への CloudCenter バージョン 4.6.x

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな (デフォルト) 設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

背景説明

CCM に GCE オーケストレータ (CCO) の追加に成功した、アプリケーションのインスタンスの型およびゾーンの選択が含まれている展開によって環境をテストすることを試みる後、エラーメッセージはイメージに示すようにプロジェクトを選択することを試みている間表示されます:



問題

CCM では osmosix は、このエラーを検出できません記録します:

```
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)
```

ただし、CCO osmosix ログに行けば、クリア ピクチャを得ます。

```
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"
```

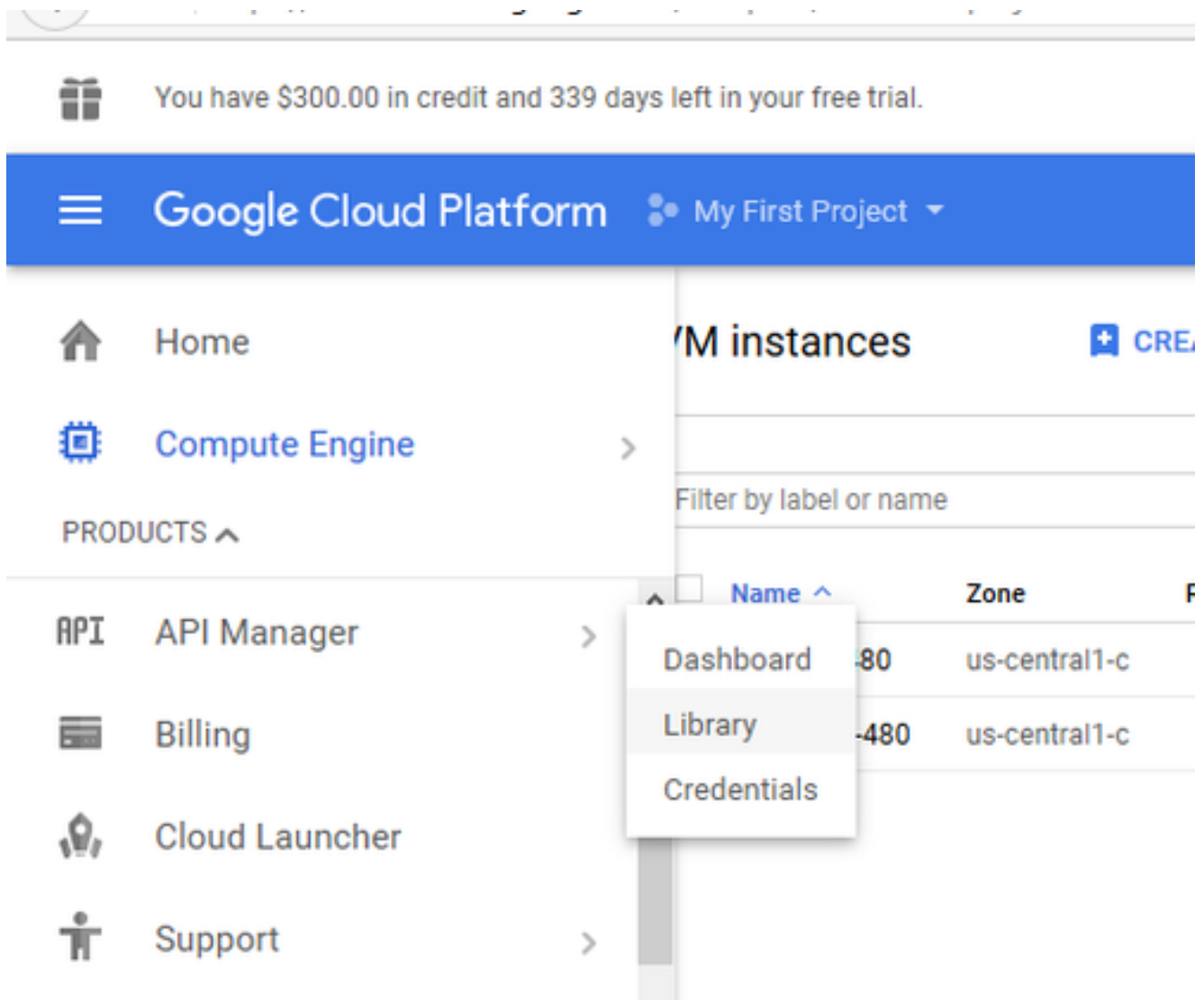
解決策

これらの API は Cloud センターが GCE をきちんと使用することができるように有効にする必要
があります:

- Google 計算エンジン API
- Google Cloud リソースマネージャ API

それを有効にするため:

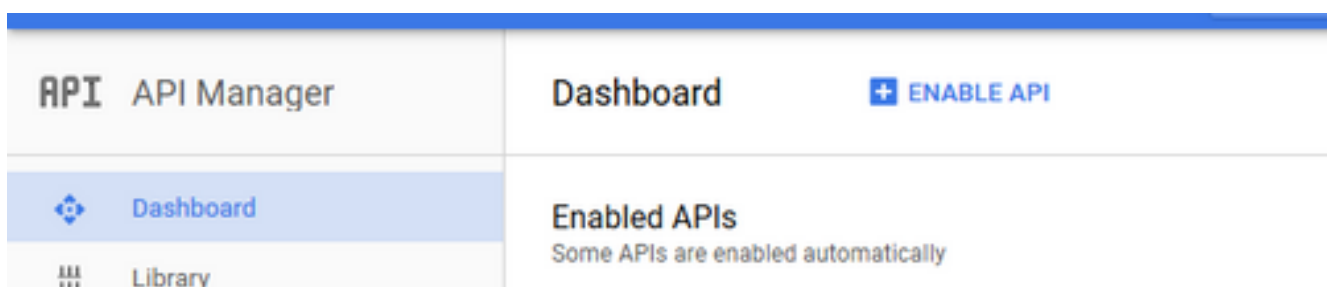
1. イメージに示すように API ダッシュボードへの GCE コンソールおよびナビゲートでは、:



2. イメージに示すようにないイネーブルされ、ページの端に、すべてのイネーブルになった API はリストされて、Google 計算エンジン API が既に有効になっていることが最もおそらく分ります、:

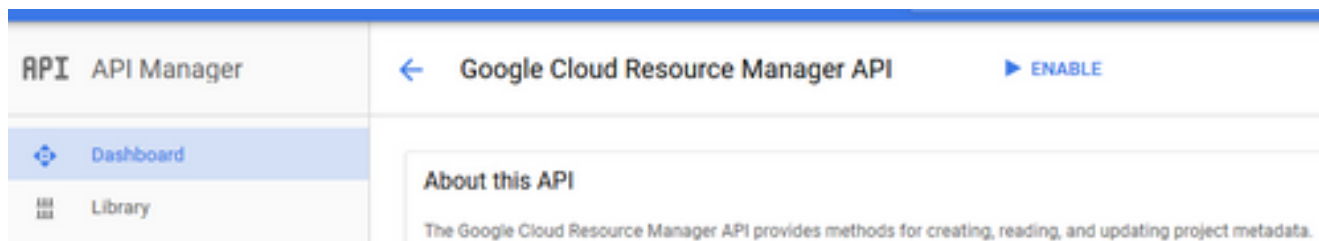
API	Requests	Errors	Error rate	Latency median	Latency 95%	
Google Compute Engine API	152	19	12.5%	--	--	Disable
BigQuery API	--	--	--	--	--	Disable
Google Cloud APIs	--	--	--	--	--	Disable
Google Cloud Datastore API	--	--	--	--	--	Disable
Google Cloud Deployment Manager V2 API	--	--	--	--	--	Disable
Google Cloud Pub/Sub API	--	--	--	--	--	Disable

3. ただし、GCE はページにリソースマネージャ API を直接置きません従ってそれを捜さなければなりません。そのため、ページの上からイネーブル API オプションを選択すれば API ライブラリにリダイレクトします。



4. イメージに示すように、Google Cloud リソースマネージャ API を捜し、それを選択し、有

効に して下さい。



5. これらの変更を示すために、CCO マシンを再起動し、次にアプリケーションをもう一度展開することを試みて下さい。