

عضول ي ص ن ل ا ج م ا ن ر ب ل ا ة ف ا ض ا م ت ت ف ي ك AWS Cloud؟ ف دراوم ل ا

ت ا ي و ت ح م ل ا

[ة م د ق م ل ا](#)

[ة ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ة م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا](#)

[ة ع و م ج م ي ف دراوم ل ا ع ض و ل ي ص ن ل ا ج م ا ن ر ب ل ا ة ف ا ض ا م ت ت ف ي ك AWS؟](#)

ة م د ق م ل ا

ة ع و م ج م ي ف م د خ ت س م ل ا دراوم ع ض و ل ي ص ن ل ا ج م ا ن ر ب ل ا ة ف ا ض ا ة ي ف ي ك د ن ت س م ل ا ا ذ ه ح ض و ي
Amazon J CloudCenter 4.8.2 ع ل ع (AWS) ب ي و ت ا م د خ

ة ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

ت ا ب ل ط ت م ل ا

ة ي ل ا ت ل ا ع ي ض ا و م ل ا ب ة ف ر ع م ك ي د ل ن و ك ت ن ا ب Cisco ي ص و ت:

- س ك ن ي ل
- ة ب ا ح س AWS EC2
- ة ج م ر ب Shell

ة م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا

ة ي ل ا ت ل ا ج م ا ر ب ل ا ت ا ر ا د ص ل ا ل ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة دراو ل ا ت ا م و ل ع م ل ا د ن ت س ت:

- CloudCenter، ا ل ا ر ا د ص ل ا 4.8.2
- CCO (CiscoCloud Orchestrator)
- CCM (CiscoCloud Manager)
- Redhat7 و Centos7
- ح ر ش ل ل ي ص ن ل ا ج م ا ن ر ب ل ا ن ي ز خ ت ب و ل ط م ل ا ع د و ت س م ل ا

ة ص ا خ ة ي ل م ع م ة ئ ي ب ي ف ة د و ج و م ل ا ة ز ه ا ل ا ن م د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة دراو ل ا ت ا م و ل ع م ل ا ع ا ش ن ا م ت
ت ن ا ك ا ذ ا . (ي ض ا ر ت ف ا) ح و س م م ن ي و ك ت ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة م د خ ت س م ل ا ة ز ه ا ل ا ع ي م ج ت ا د ب
ر م ا ي ا ل ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف ، ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ك ت ك ب ش

ة ع و م ج م ي ف دراوم ل ا ع ض و ل ي ص ن ل ا ج م ا ن ر ب ل ا ة ف ا ض ا م ت ت ف ي ك AWS؟

أذه زكري .مدختسملا تادادعال اقفو دراوملا عضول CloudCenter اهمعدي ةفلتخم بحس كانه
AWS ةومجم يف دراوملا عضو حرش ةلوسول يصنلا جم انربلا دادعال لعل دنتسملا

دراوملا عضول ةيحيضوت حرش صوصن عضول تاوطخل هذه عابتا يجرى

يصن جم انرب عاشن انكمي شيج Linux VM / عدوتسملا لىل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخل
نم دكاتف Linux VM، ةزهجأ نم يا يف يذيفنت صن عاشن اب تمق اذا .دراوملا عضول ياساس
تاقببطلل رشنل هيل لوصلو انكمي شيج عدوتسملا يف فلملا اذه خسن

يصنلا جم انربلا يف وتحملا لخدأو **vi callout.sh** 2. ةوطخل

```
#!/bin/bash
```

```
. /utils.sh
```

```
print_log "$eNV_imageName"
```

```
print_log "$Cloud_Setting_CloudFamily"
```

```
print_log "$eNV_parentJobName"
```

```
content="{\"vpcId\": \"vpc-31e88948\",
```

```
\"subnetId\": \"subnet-44f8bb0c\",
```

```
\"securityGroupList\": \"sg-0f05b97b\",
```

```
\"vmTagsList\": \"Name:RP_001,PayProfile:Dev,User:AdminUser\",
```

```
\"assignPublicIp\": \"true\",
```

```
\"nodeInfo\": \"VpcID:vpc-31ee2948, subnetId: subnet-44ftb40c,securityGroupList:sg-0f04b97b \"}"
```

```
print_ext_service_result "$content"
```

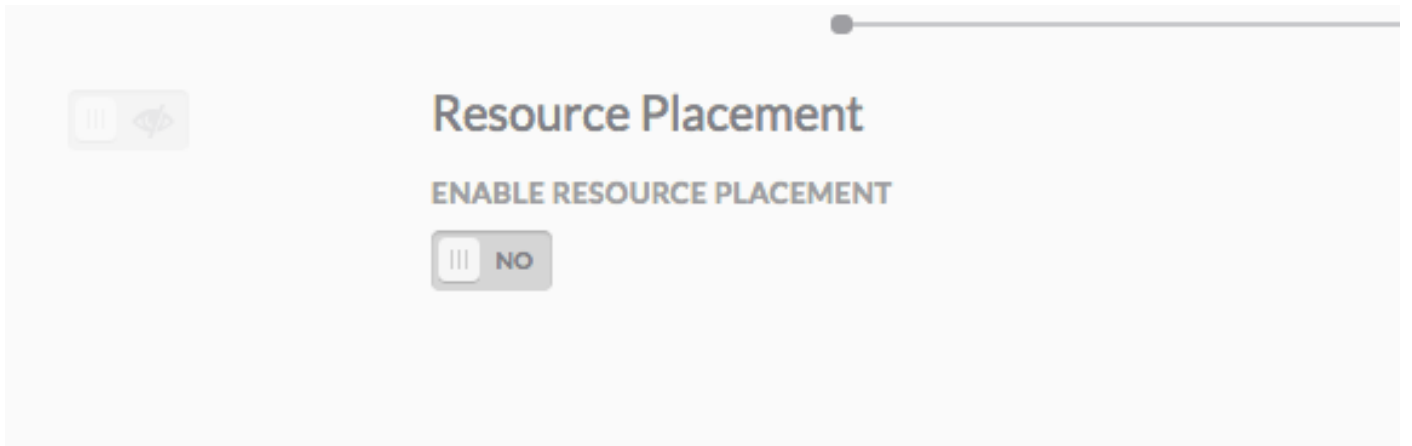
تامولعمو vmTagList و نامأ ةومجمو ةيعرفلا ةكبشلاو VPC فرعم لادبتسا :**ةظالم**
كب ةصاخلا تامولعملاب ةدقلا

AWS EC2 ليثم نم تامولعملال عيمج لىل لوصحل انكمي

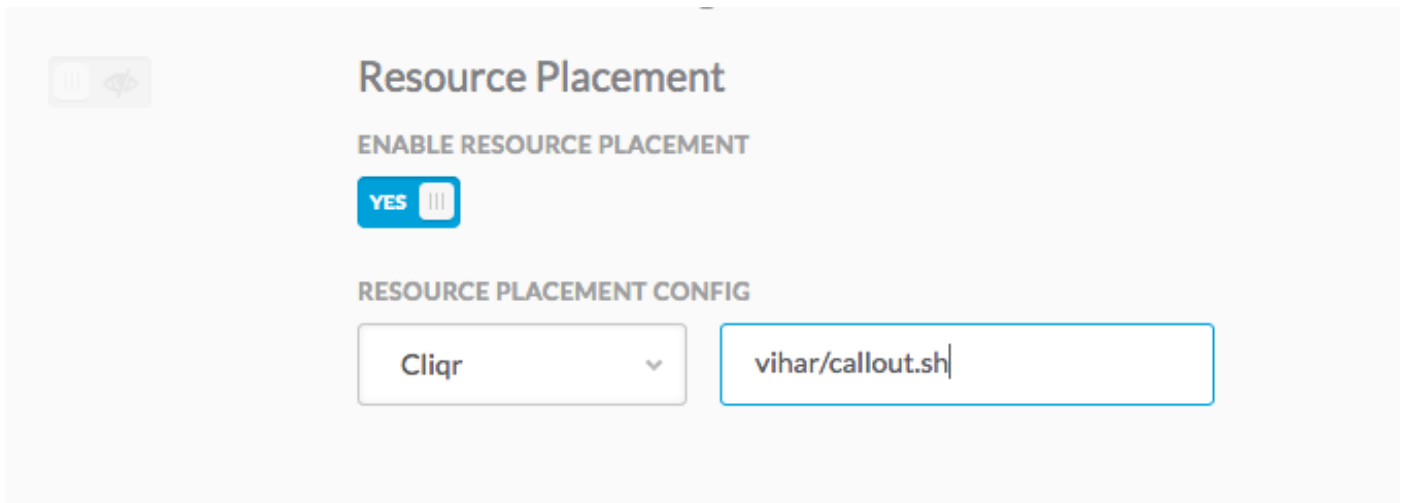
755 لىل نذال ربيغتت مقو عدوتسملا يف ياساسال جمرربلا صنلا ظفح 3. ةوطخل

ةوطخل 4. **#chmod 755 call.sh**

نم دراوملا عضول يصنلا جم انربلا نيكم تلجاتحت ،يصنلا جم انربلا عاشن اندرجم 5. ةوطخل
ريدم CloudCenter.



عضو نيوكت فلم نيي عتل راخي لعل لصحت، دراوملا عضو نيوكمت قوف رقلال درجم ب. د. ةروصلال يف حضوم وه امك، دراوملا



رقلال عدوت سملال لى له لي محتب تمق يذال فلملا **callout.sh** ع قوم ري فوتب مق: **ةظحال**م
كب ةصاخلا رشنال ةئيب ةحفص نم جورخلل ني ترم مت بيوبتال ةمالع قوف

رشن متي. اتي دح اه وانشن مت يتل رشنال ةئيب مادختساب دي دل ليثم رشنب مق. 6 ةوطخال
هتاشنأ يذال دراوملا عضول يصنلال جم انربال مادختساب حاجنب كب صاخلا يره اظلال زاخال

ذي فننت مت اذا امم ققحتلل CCO نم **gateway.log** تافلم نم ققحتلال كنكمي: **حيملت**
ال ما حاجنب يصنلال جم انربال

لجسلا تافلم يف ضرعملال جرملا وه اذه.

```
2018-01-09 15:16:14,917 INFO service.LifecycleClusterStartAction [RxCachedThreadScheduler-6] - DeploymentJobID=37 requestNodeCount = 1 , minNodeCount=1 , createdCount = 1
```

```
2018-01-09 15:16:16,121 INFO strategy.DockerBaseCallout [threadPoolExecutor-21] - Output from Callout
```

```
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_LOG_MSG_START^M
```

```
Executing service resourcePlacement action with command:  
"/opt/remoteFiles/cliqr_local_file/callout.sh" from directory: ^M
```

```
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_LOG_MSG_END^M
```

```
CLOUD_CENTER_SCRIPT_OUTPUT^M
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_LOG_MSG_START^M
Executing script/command: /opt/remoteFiles/cliqr_local_file/callout.sh.^M
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_LOG_MSG_END^M
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_LOG_MSG_START^M
Ubuntu 14.04^M
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_LOG_MSG_END^M
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_LOG_MSG_START^M
^M
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_LOG_MSG_END^M
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_LOG_MSG_START^M
docker_cluster^M
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_LOG_MSG_END^M
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_RESULT_START^M
{"vpcId":" vpc-31e88948",^M
"subnetId":" subnet-44f8bb0c ",^M
"securityGroupList":" sg-0f05b97b ",^M
"vmTagsList":"Name:RP_001,PayProfile:Dev,User:AdminUser",^M
"assignPublicIp":"true",^M
"nodeInfo":"VpcID: vpc-31e88948, subnetId: subnet-44f8bb0c,securityGroupList: sg-0f05b97b " }^M
CLIQR_EXTERNAL_SERVICE_RESULT_END^M
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت م م م دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا