

Hoe wordt het script voor resourcepool in AWS Cloud toegevoegd?

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Hoe wordt het script voor resourcepool in AWS Cloud toegevoegd?](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u gebruikersresource schietscript (AWS) in de Amazon Web Services (AWS)-cloud voor CloudCenter 4.8.2 kunt toevoegen.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Linux
- AWS EC2-cloud
- Shell scripting

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op deze softwareversies:

- Cloud Center versie 4.8.2
- CCO (Cisco Cloud Orchestrator)
- CCM (Cisco Cloud Manager)
- Redhat7 of Centos7
- Bewaarplaats om het uitrolscript op te slaan

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht begrijpt.

Hoe wordt het script voor resourcepool in AWS Cloud toegevoegd?

Er zijn verschillende clouds die CloudCenter ondersteunt om resources in te stellen op basis van de gebruikersinstellingen. Dit document concentreert zich op het instellen van resource plaatsing callout script in AWS cloud.

Volg deze stappen om callout scripts voor resource plaatsing te plaatsen

Stap 1. Meld u aan bij de opslagplaats/Linux VM waar u een basisscript kunt maken voor resource plaatsing. Als u het script in een Linux VM creëert, zorg er dan voor dat u het bestand in de opslagplaats kopieert zodat het toegankelijk is voor het implementeren van toepassingen.

Stap 2. vi noem **callout.sh** en voer de inhoud in het script in.

```
#!/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"
```

Opmerking: Vervang VPC ID, net, veiligheidsgroep, vmTagList, knooppunt-informatie met uw informatie.

Alle informatie kan worden verkregen bij de **instantie AWS EC2**

Stap 3. Bewaar het basisscript in de opslagplaats en verander de toestemming naar **755**.

Stap 4. **#chmod 755 callout.sh**

Stap 5. Zodra het script is gemaakt, moet u het resource placementscript van CloudCenter Manager inschakelen.

a. Aanmelden bij **CloudCenter Manager GUI > Environment > New Environment**.

General Settings

* NAME
Resource_pl


resource Placement 1

SERVICENOW EXTENSION ⓘ
None

APPROVAL REQUIRED TO DEPLOY TO THIS ENVIRONMENT ⓘ
NO

Cloud Selection

* CLOUD REGION / 1 SELECTED * CLOUD ACCOUNT

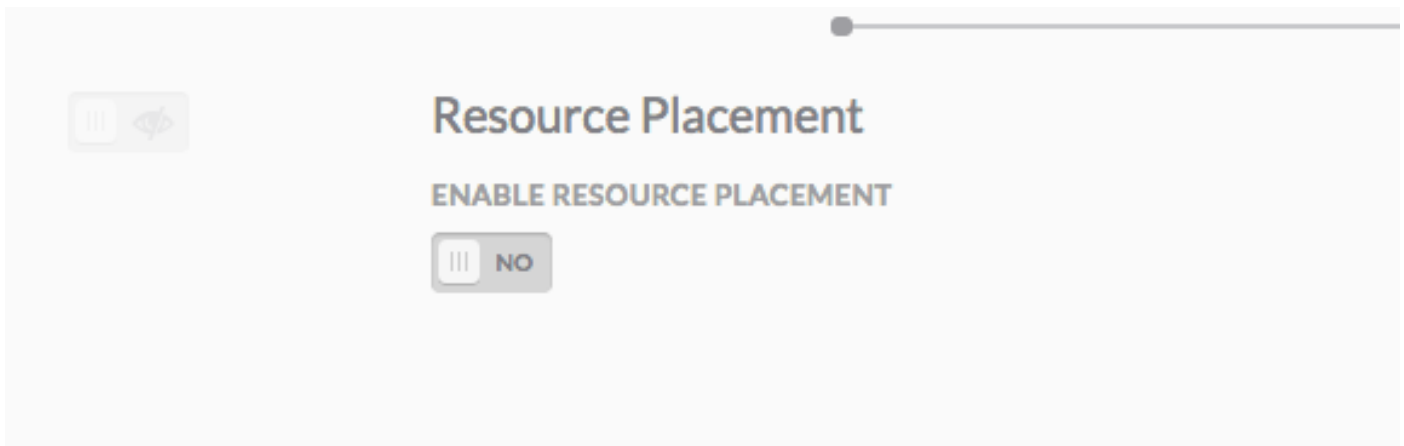
 **AWS RTP**
US East (Virginia)

Simplified Networks

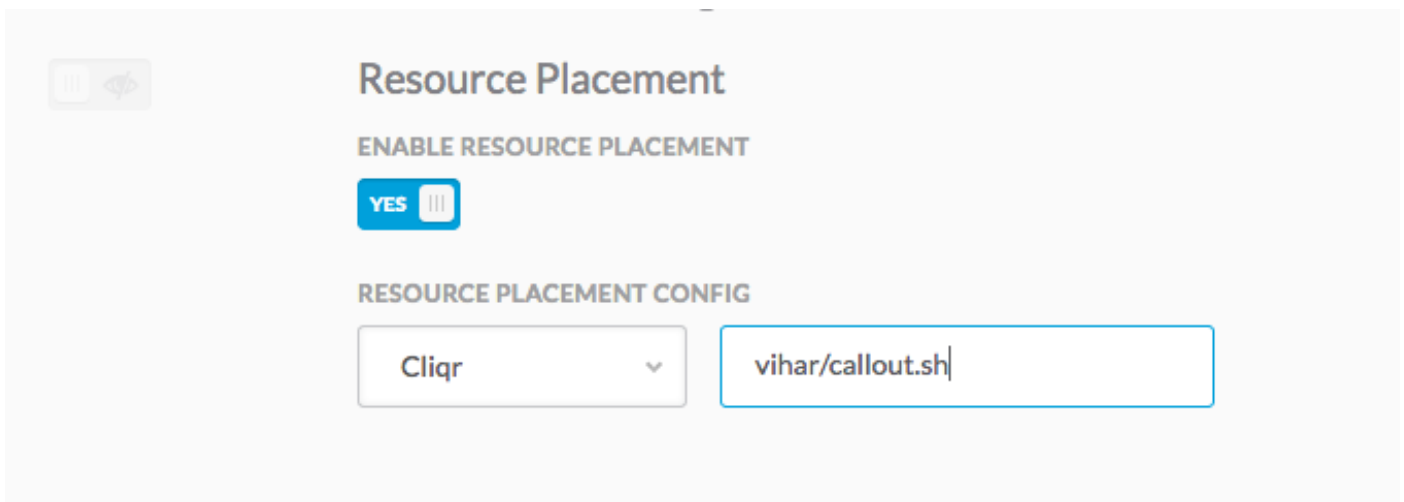
USE SIMPLIFIED NETWORKS ⓘ
NO

b. Klik op het tabblad **CLOUD SETTINGS, DEFAULTS CLOUD SETTINGS**.

c. Selecteer Instantietype dat u wilt dat uw implementatieomgeving gebruikt en **Resource Placement inschakelen**, zoals in de afbeelding.



d. Nadat u op **Plaatsing in bron inschakelen** klikt, krijgt u een optie om het **bestand** Config-configuratie in te stellen, zoals in de afbeelding wordt getoond.



Opmerking: Geef de locatie van **callout.sh** op, het bestand dat u naar uw opslagplaats hebt geüpload en klik vervolgens tweemaal op **het** tabblad **Gereed** om uit uw pagina voor implementatieomgeving te stappen.

Stap 6. Plaats een nieuw exemplaar met behulp van de nieuw gemaakte implementatieomgeving. Uw VM wordt met succes ingezet met behulp van het door u creëerde resource placementscript.

Tip: U kunt de bestanden **Gateway.log** controleren vanuit CCO om te controleren of het script al dan niet succesvol is uitgevoerd.

Dit is de uitvoer die in de logbestanden wordt weergegeven.

```
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
```