

¿Cómo agregar el script de la colocación del recurso en AWS Cloud?

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[¿Cómo agregar el script de la colocación del recurso en la nube AWS?](#)

Introducción

Este documento describe cómo agregar al usuario que el script de la colocación del recurso en los servicios web del Amazonas (AWS) se nuble para CloudCenter 4.8.2.

Prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Linux
- Nube AWS EC2
- Shell script

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en estas versiones de software:

- Versión 4.8.2 de CloudCenter
- CCO (Orchestrator de CiscoCloud)
- CCM (administrador de CiscoCloud)
- Redhat7 o Centos7
- Repositorio para salvar el script del reclamo

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

¿Cómo agregar el script de la colocación del recurso en la nube AWS?

Hay diversas nubes que CloudCenter soporta poner los recursos según los ajustes de usuario. Este documento se centra en el script del reclamo de la colocación del recurso de la configuración en la nube AWS.

Siga los siguientes pasos por favor para poner los scripts del reclamo para la colocación del recurso

Paso 1. Inicie sesión al repositorio/a Linux VM donde usted puede crear un script del golpe para la colocación del recurso. Si usted crea el script en cualquier Linux VM asegúrese de que usted copie eso el archivo en el repositorio tales que puede ser accedido para las aplicaciones que despliegan.

El paso 2. **VI callout.sh** y ingresa el contenido en el script.

```
#!/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"
```

Note: Substituya VPC ID, subred, grupo de seguridad, vmTagList, nodo-Info por su información.

Toda la información se puede obtener del **caso AWS EC2**

Paso 3. Salve el script del golpe en el repositorio y cambie el permiso a **755**.

#chmod 755 callout.sh del paso 4.

Paso 5. Una vez que se crea el script, usted necesita habilitar el script de la colocación del recurso del administrador de CloudCenter.

a. Login al administrador de CloudCenter GUI > entorno > nuevo entorno.

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

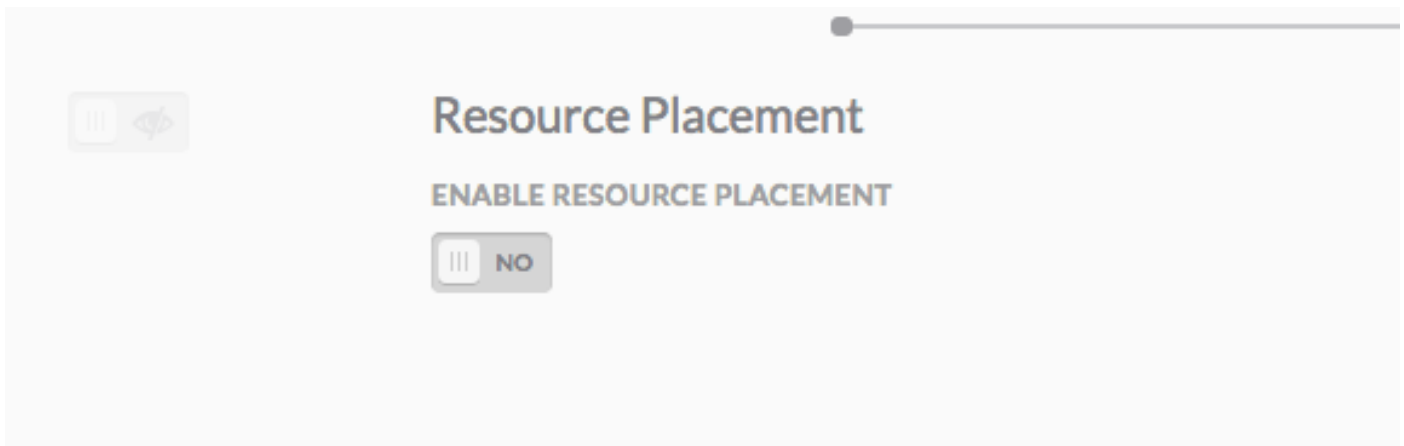
 **AWS RTP**
US East (Virginia)

Simplified Networks

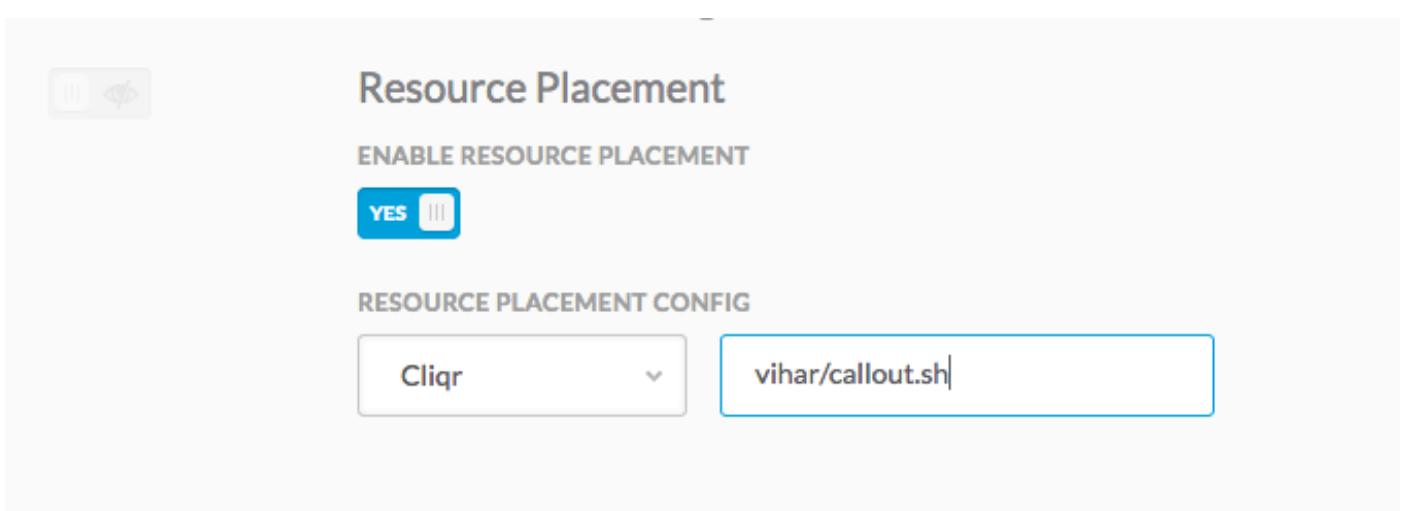
USE SIMPLIFIED NETWORKS ⓘ
NO

b. Haga clic en **DEFINEN** la lengüeta de las **CONFIGURACIONES** de la **NUBE** de los **VALORES POR DEFECTO**.

c. Seleccione el tipo del caso que usted quisiera que su entorno del despliegue utilizara y **habilite la colocación del recurso**, tal y como se muestra en de la imagen.



d. Una vez que usted hace clic en **habilite la colocación del recurso**, usted consiguen una opción para fijar el **archivo de configuración de la colocación del recurso**, tal y como se muestra en de la imagen.



Note: Proporcione la ubicación de **callout.sh**, el archivo que usted cargó a su depósito y hace clic en la lengüeta **hecha** dos veces para salir de su página del entorno del despliegue.

Paso 6. Despliegue una nueva instancia usando el entorno creado recientemente del despliegue. Su VM se despliega con éxito usando el script de la colocación del recurso creado por usted.

Consejo: Usted puede marcar los archivos de **gateway.log del CCO** para verificar si el script está ejecutado con éxito o no.

Ésta es la salida mostrada en los archivos del registro.

```
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
```