

Como adicionar o script da colocação do recurso em AW Coud?

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Como adicionar o script da colocação do recurso nos AW se nuble?](#)

Introdução

Este documento descreve como adicionar o usuário o script da colocação que do recurso nos serviços de Web das Amazonas (AW) se nubla para CloudCenter 4.8.2.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Linux
- Nuvem AW EC2
- Script de shell

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software:

- Versão 4.8.2 de CloudCenter
- CCO (Orchestrator de CiscoCloud)
- CCM (gerente de CiscoCloud)
- Redhat7 ou Centos7
- Repositório para armazenar o script do callout

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se sua rede está viva, assegure-se de que você compreenda o impacto potencial do comando any.

Como adicionar o script da colocação do recurso nos AW se nuble?

Há as nuvens diferentes que CloudCenter apoia a colocação de recursos de acordo com as configurações de usuário. Este documento focaliza no script do callout da colocação do recurso do ajuste na nuvem AW.

Siga por favor estas etapas para colocar scripts do callout para a colocação do recurso

Etapa 1. Entre ao repositório/Linux VM onde você pode criar um script da festança para a colocação do recurso. Se você cria o script em qualquer Linux VM assegure-se de que você copie aquele o arquivo no repositório tais que pode ser alcançado para aplicativos de distribuição.

Etapa 2. **vi callout.sh** e incorpora o índice ao 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: Substitua VPC ID, sub-rede, grupo de segurança, vmTagList, nó-informação com sua informação.

Toda a informação pode ser obtida do **exemplo AW EC2**

Etapa 3. Salvar o script da festança no repositório e mude a permissão a **755**.

#chmod 755 callout.sh de etapa 4.

Etapa 5. O script é criado uma vez, você precisa de permitir o script da colocação do recurso do gerente de CloudCenter.

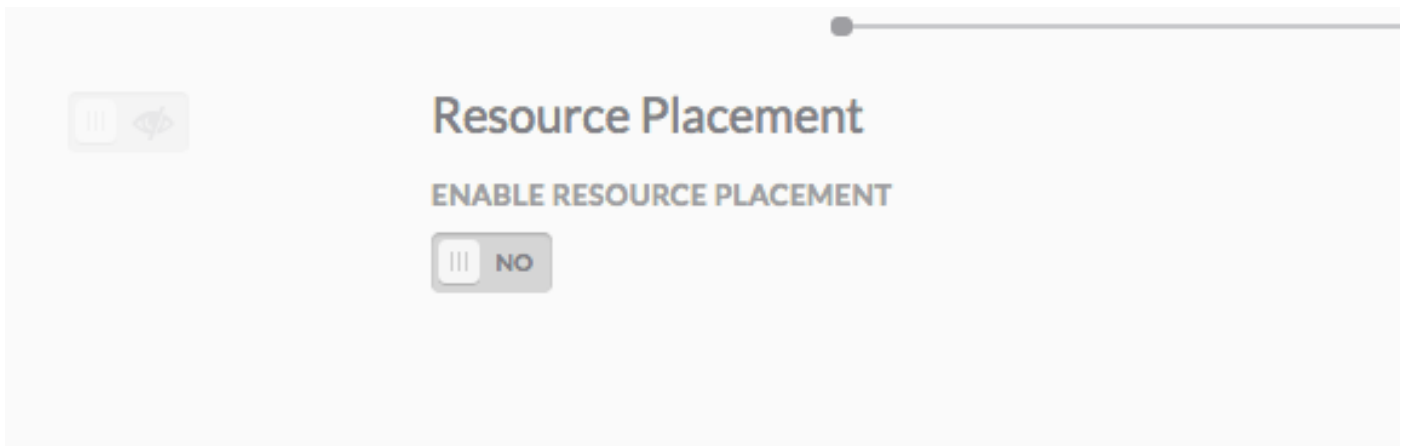
a. Início de uma sessão ao **GUI de gerenciador** > ao **ambiente de CloudCenter** > **ambiente novo**.

The screenshot displays the configuration interface for a new environment in CloudCenter, divided into three main sections:

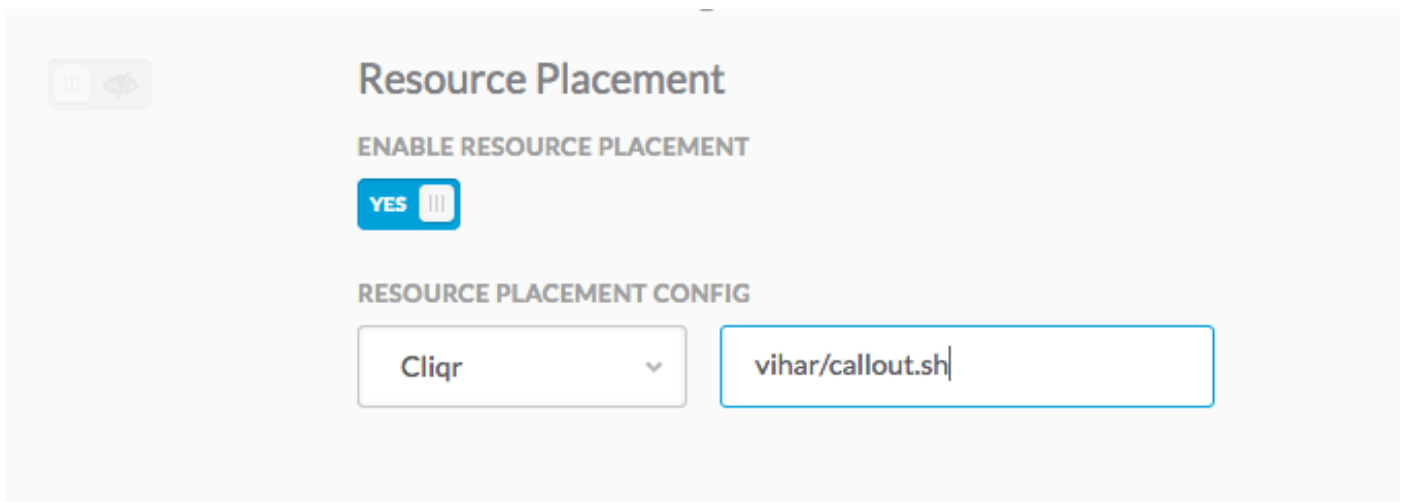
- General Settings:** Includes a text input for the environment name, currently set to "Resource_pl". Below it is a "resource Placement" area with a red "1" icon indicating a required action. There is a dropdown for "SERVICENOW EXTENSION" set to "None" and a toggle for "APPROVAL REQUIRED TO DEPLOY TO THIS ENVIRONMENT" set to "NO".
- Cloud Selection:** Shows the selection of a cloud region and account. Under "* CLOUD REGION / 1 SELECTED", the "AWS RTP" region (US East (Virginia)) is selected with a checkmark. Under "* CLOUD ACCOUNT", the "AWS RTP" account is selected in a dropdown menu.
- Simplified Networks:** Features a toggle for "USE SIMPLIFIED NETWORKS" which is currently set to "NO".

b. Clique sobre a aba dos **AJUSTES** da **NUVEM** dos **PADRÕES DEFINE**.

c. Selecione o tipo do exemplo que você quis seu ambiente do desenvolvimento usar e **permitir a colocação do recurso**, segundo as indicações da imagem.



d. Uma vez que você clica sobre a **colocação do recurso Enable**, você consegue uma opção ajustar o **arquivo de configuração da colocação do recurso**, segundo as indicações da imagem.



Note: Forneça o lugar de **callout.sh**, o arquivo que você transferiu arquivos pela rede a seu repositório e clica a aba duas vezes sobre **feita** para retirar de sua página do ambiente do desenvolvimento.

Etapa 6. Distribua um exemplo novo usando o ambiente recém-criado do desenvolvimento. Seu VM é distribuído com sucesso usando o script da colocação do recurso criado por você.

Tip: Você pode verificar os arquivos de **gateway.log** do CCO para verificar se o script está executado com sucesso ou não.

Esta é a saída mostrada nos arquivos de 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
```