

Como exibir mensagens de script personalizadas na tela de implantação do CCM

Contents

[Introduction](#)

[Como inserir mensagens do script na tela de implantação do CCM?](#)

Introduction

Este documento descreve como exibir mensagens de script externo para a tela de implantação do Cisco Call Manager (CCM).

Como inserir mensagens do script na tela de implantação do CCM?

A. O CloudCenter ajuda os usuários a permitir a implantação de scripts de serviço e imprimir a mensagem de script na tela de implantação. As etapas são descritas em um script muito simples, portanto você pode usar esse exemplo de script para criar sua própria mensagem de script e enviar a mensagem desejada para a tela de implantação.

Etapa 1. O primeiro passo é alterar seu script para ter o recurso de registro.

Adicione esta linha ao seu script para incluir o utilitário de agente CliQr:
`/usr/local/osmosix/service/utils/agent_util.sh`. O resultado do exemplo de script seria:

```
#!/bin/bash
. /usr/local/osmosix/service/utils/agent_util.sh
```

Etapa 2. Adicione **agentSendMessage** ao script com sua mensagem personalizada que deseja exibir na tela de implantação do CCM.

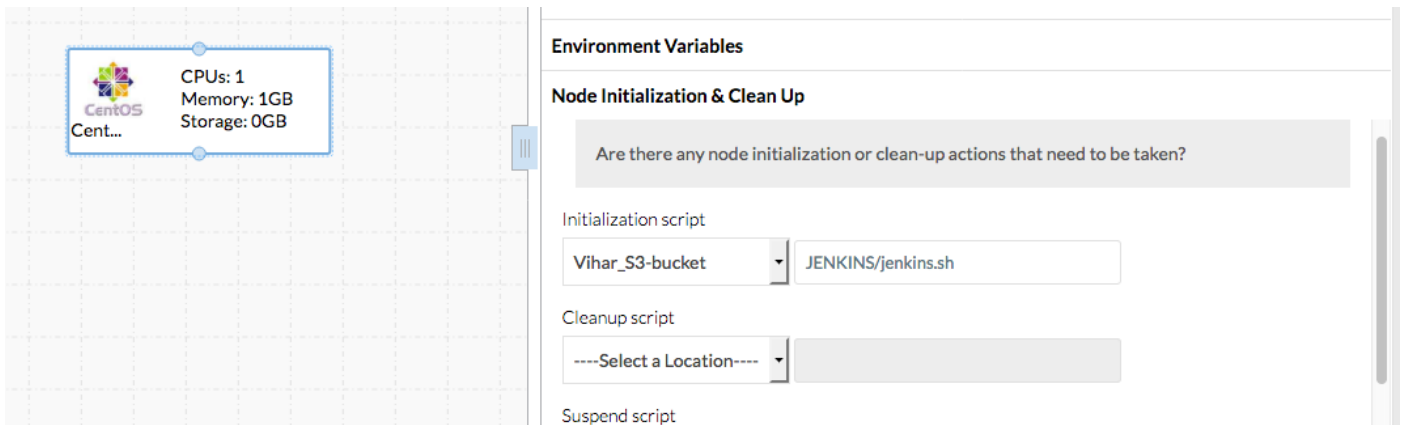
```
#!/bin/bash
. /usr/local/osmosix/service/utils/agent_util.sh

agentSendMessage "SCRIPT MESSAGE: copying profile"
sudo cp /etc/profile /etc/profile_backup
```

Se quiser usar isso em uma máquina Windows, você deve incluir isso em seu script: `c:\Program Files\osmosix\service\utils\agent_util.ps1`.

Etapa 3. Salve o script e carregue-o no repositório local onde o aplicativo está acessível para fazer download do script para a Máquina Virtual (VM) implantada.

Etapa 4. Editar **perfil do aplicativo**. Navegue até **Topology > Node Initialization & Clean Up > Initialization script**. Vincule o script em Script de inicialização, conforme mostrado na imagem.



Etapa 5. Implante o aplicativo.

O exemplo de script usado nesta implantação:

```
#!/bin/bash
. /usr/local/osmosix/service/utils/agent_util.sh
log=/tmp/java.log
download=`wget -O /etc/yum.repos.d/jenkins.repo http://pkg.jenkins-ci.org/redhat/jenkins.repo`
rpm --import https://jenkins-ci.org/redhat/jenkins-ci.org.key

agentSendLogMessage "SCRIPT MESSAGE: copying profile"
sudo cp /etc/profile /etc/profile_backup

agentSendLogMessage "SCRIPT MESSAGE: Installing JAVA-1.8.0"

sudo yum install -y java-1.8.0-openjdk.x86_64 > $log
echo java -version > $log
sudo yum install -y wget > $log

agentSendLogMessage "SCRIPT MESSAGE: exporting java_home"
echo 'export JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/jre-1.8.0-openjdk' | sudo tee -a /etc/profile
echo 'export JRE_HOME=/usr/lib/jvm/jre' | sudo tee -a /etc/profile
source /etc/profile

agentSendLogMessage "SCRIPT MESSAGE: Installing jenkins"
yum install -y jenkins
cd /usr/lib/jenkins/
/etc/init.d/jenkins stop

agentSendLogMessage "SCRIPT MESSAGE: starting jenkins"

mv jenkins.war /tmp/jenkinsold.war
wget https://updates.jenkins-ci.org/download/war/1.624/jenkins.war
/etc/init.d/jenkins start
cat /var/lib/jenkins/secrets/initialAdminPassword

agentSendLogMessage "SCRIPT MESSAGE: enabling jenkins"
sudo systemctl start jenkins.service
sudo systemctl enable jenkins.service
```

A saída do script é como mostrado na imagem.

serviceLog	TaskRunning	9/05/17 16:10:38.764	âSCRIPT MESSAGE: enabling jenkinsâ
serviceLog	TaskRunning	9/05/17 16:10:38.732	âSCRIPT MESSAGE: starting jenkinsâ
serviceLog	TaskRunning	9/05/17 16:10:38.717	âSCRIPT MESSAGE: Installing jenkinsâ
serviceLog	TaskRunning	9/05/17 16:10:38.671	âSCRIPT MESSAGE: exporting java_homeâ
serviceLog	TaskRunning	9/05/17 16:10:38.646	âSCRIPT MESSAGE: copying profileâ
serviceLog	TaskRunning	9/05/17 16:10:38.532	âSCRIPT MESSAGE: Installing JAVA-1.8.0â
nodeInit	TaskRunning	9/05/17 16:10:38.469	Execute node init script...
nodeInit	TaskRunning	9/05/17 16:10:31.737	Initializing cluster node...
serviceInstall	TaskRunning	9/05/17 16:09:07.456	Installing service..
serviceInstall	TaskRunning	9/05/17 16:08:39.874	Setting up custom repository..
nodePreInit	TaskRunning	9/05/17 9/05/17 16:08:39.874	Checking if cliqr tools are installed... Yes
nodePreInit	TaskRunning	9/05/17 16:08:36.365	Pre initializing cluster node...

