

# Como indicar mensagens do script personalizado à tela do desenvolvimento CCM

## Índice

[Introdução](#)

[Como entrar mensagens do script à tela do desenvolvimento CCM?](#)

## Introdução

Este documento descreve como indicar mensagens externas do script à tela do desenvolvimento do Cisco Call Manager (CCM).

## Como entrar mensagens do script à tela do desenvolvimento CCM?

A. Usuários das ajudas de CloudCenter para permitir o desenvolvimento de scripts do serviço e para imprimir a mensagem do script à tela do desenvolvimento. As etapas são descritas muito em um script simples, daqui você pode usar este exemplo de script para criar sua própria mensagem do script e para output a mensagem desejada à tela do desenvolvimento.

Etapa 1. A primeira etapa mesma é alterar seu script para ter os recursos de registro.

Adicionar esta linha a seu script para incluir a utilidade do agente de 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. Adicionar o **agentSendMessage** ao script com seu mensagem personalizada que você quer ser indicado na tela do desenvolvimento CCM.

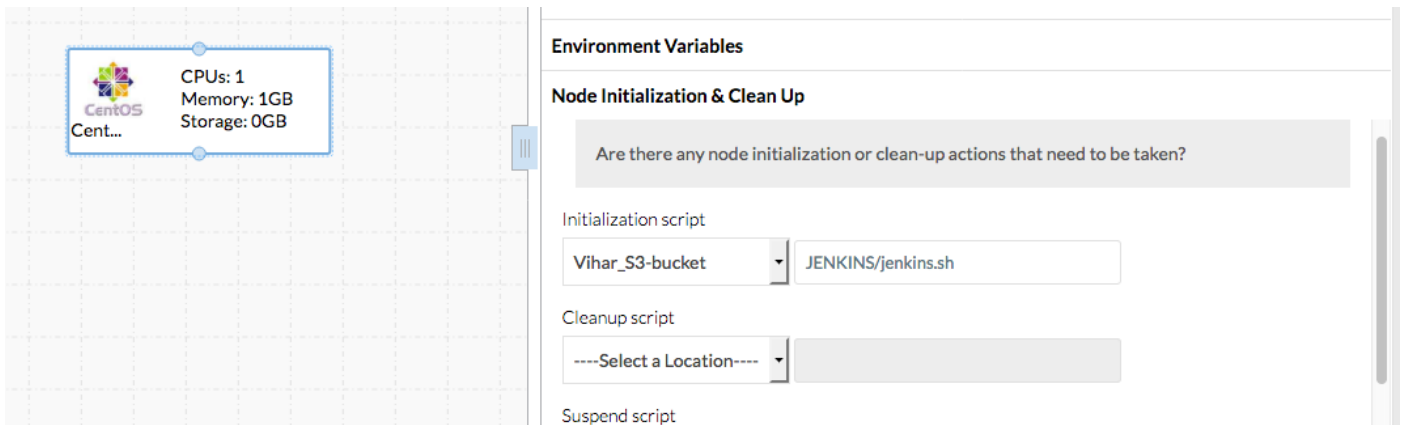
```
#!/bin/bash
. /usr/local/osmosix/service/utils/agent_util.sh
```

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

Se você quer usar este no indicadores máquina, você incluiria este em seu script pelo contrário: `c:\Program Files\osmosix\service\utils\agent_util.ps1`.

Etapa 3. Salvar o script e transfira-o arquivos pela rede a seu repositório local onde o aplicativo é acessível transferir o script à máquina virtual distribuída (VM).

Etapa 4. Edite o **perfil do aplicativo**. Navegue à **topologia > à iniciação do nó & limpe > script da iniciação**. Ligue o script sob o script da iniciação segundo as indicações da imagem.



## Etapa 5. Distribua o aplicativo.

O exemplo de script usado neste desenvolvimento:

```
#!/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 segundo as indicações da 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...

