

# Ecran Comment afficher des messages de script personnalisés dans le déploiement CCM

## Contenu

[Introduction](#)

[Comment saisir des messages de script dans l'écran de déploiement CCM ?](#)

## Introduction

Ce document décrit comment afficher des messages de script externes dans l'écran de déploiement de Cisco Call Manager (CCM).

## Comment saisir des messages de script dans l'écran de déploiement CCM ?

A. CloudCenter aide les utilisateurs à autoriser le déploiement de scripts de service et à imprimer le message de script sur l'écran de déploiement. Les étapes sont décrites dans un script très simple. Vous pouvez donc utiliser cet exemple de script pour créer votre propre message de script et le transmettre à l'écran de déploiement.

Étape 1. La première étape est de modifier votre script pour avoir la fonction de journalisation.

Ajoutez cette ligne à votre script pour inclure l'utilitaire Agent CliQr :  
`/usr/local/osmosix/service/utils/agent_util.sh`. Le résultat de l'exemple de script serait le suivant :

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

Étape 2. Ajoutez **agentSendMessage** au script avec votre message personnalisé que vous voulez afficher dans l'écran de déploiement CCM.

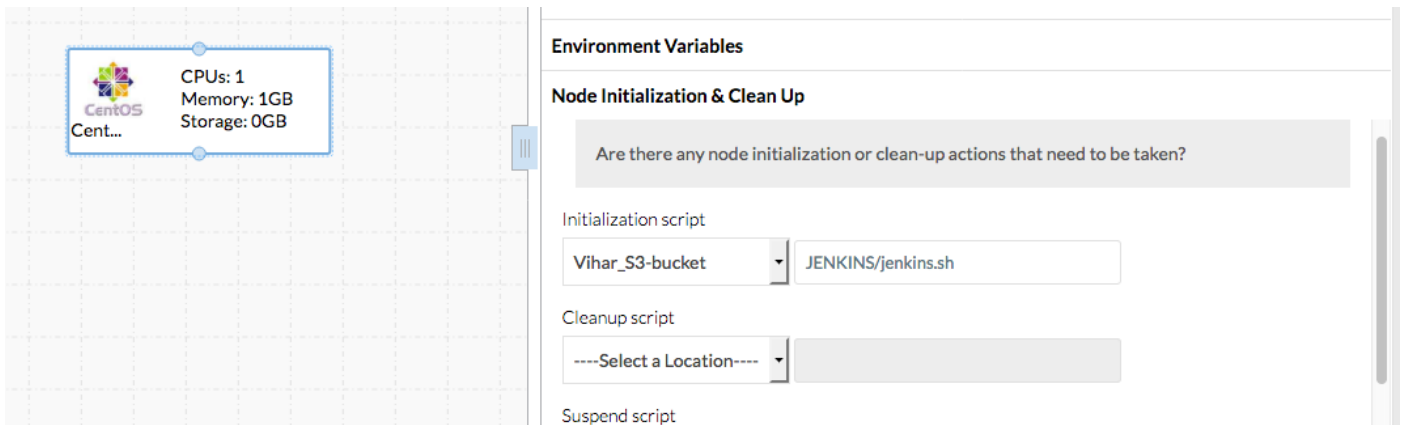
```
#!/bin/bash
. /usr/local/osmosix/service/utils/agent_util.sh
```

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

Si vous voulez utiliser ceci sur une machine Windows, vous devez inclure ceci dans votre script à la place : `c:\Program Files\osmosix\service\utils\agent_util.ps1`.

Étape 3. Enregistrez le script et téléchargez-le dans votre référentiel local où l'application est accessible pour télécharger le script sur la machine virtuelle (VM) déployée.

Étape 4. Modifier le profil d'application. Accédez à **Topology > Node Initialization & Clean Up > Initialization script**. Liez le script sous Script d'initialisation, comme indiqué dans l'image.



Étape 5. Déployez l'application.

L'exemple de script utilisé dans ce déploiement :

```
#!/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
```

Le résultat du script est celui de l'image.

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...

