

Comment afficher des messages de script personnalisé CCM à l'écran de déploiement

Contenu

[Introduction](#)

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

Introduction

Ce document décrit comment afficher les messages externes de script à l'écran de déploiement de Cisco Call manager (CCM).

Comment entrer des messages de script CCM à l'écran de déploiement ?

A. CloudCenter aide des utilisateurs à permettre le déploiement des scripts de service et à imprimer le message de script à l'écran de déploiement. Les étapes sont décrites dans un script très simple, par conséquent vous pouvez employer cet exemple de script pour créer votre message de propre script et pour sortir le message désiré à l'écran de déploiement.

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

Ajoutez cette ligne à votre script pour inclure l'utilitaire d'agent de CliQr :
`/usr/local/osmosix/service/utils/agent_util.sh`. Les résultats de l'exemple de script seraient :

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

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

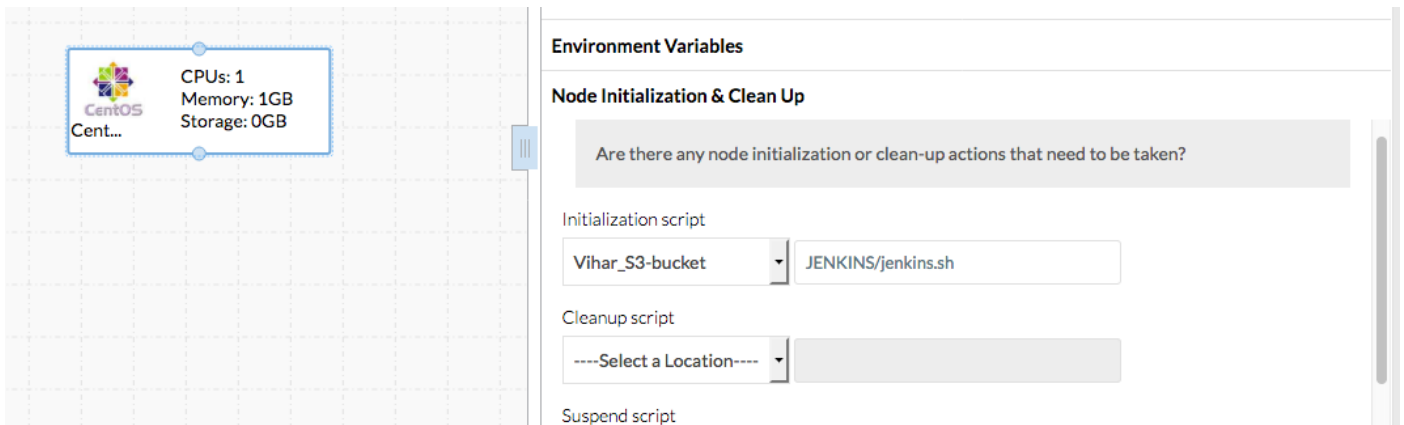
```
#!/bin/bash
. /usr/local/osmosix/service/utils/agent_util.sh

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

Si vous voulez utiliser ceci sur des fenêtres ordinateur, vous incluriez ceci en votre script à la place : `c:\Program Files\osmosix\service\utils\agent_util.ps1`.

Étape 3. Sauvegardez le script et téléchargez-le à votre référentiel local où l'application est accessible pour télécharger le script au virtual machine déployé (VM).

Étape 4. Éditez le **profil d'application**. Naviguez vers la **topologie > l'initialisation de noeud et nettoyez > script d'initialisation**. Joignez le script sous le script d'initialisation suivant les indications de 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
```

La sortie du script est suivant les indications 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...

