

# Come visualizzare i messaggi di script personalizzati nella schermata di distribuzione di CCM

## Sommario

[Introduzione](#)

[Come inserire i messaggi di script nella schermata di distribuzione di CCM?](#)

## Introduzione

Questo documento descrive come visualizzare i messaggi di script esterni nella schermata di distribuzione di Cisco Call Manager (CCM).

## Come inserire i messaggi di script nella schermata di distribuzione di CCM?

R. CloudCenter consente agli utenti di consentire la distribuzione di script di servizio e di stampare il messaggio di script nella schermata di distribuzione. I passaggi sono descritti in uno script molto semplice, pertanto è possibile utilizzare questo script di esempio per creare un messaggio di script personalizzato e inviare il messaggio desiderato alla schermata di distribuzione.

Passaggio 1. Il primo passaggio consiste nel modificare lo script in modo che disponga della funzionalità di registrazione.

Aggiungere questa riga allo script per includere l'utilità dell'agente CliQr.:

`/usr/local/osmosix/service/utils/agent_util.sh`. Il risultato dello script di esempio sarebbe:

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

Passaggio 2. Aggiungere **agentSendMessage** allo script con il messaggio personalizzato che si desidera visualizzare nella schermata di distribuzione di CCM.

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

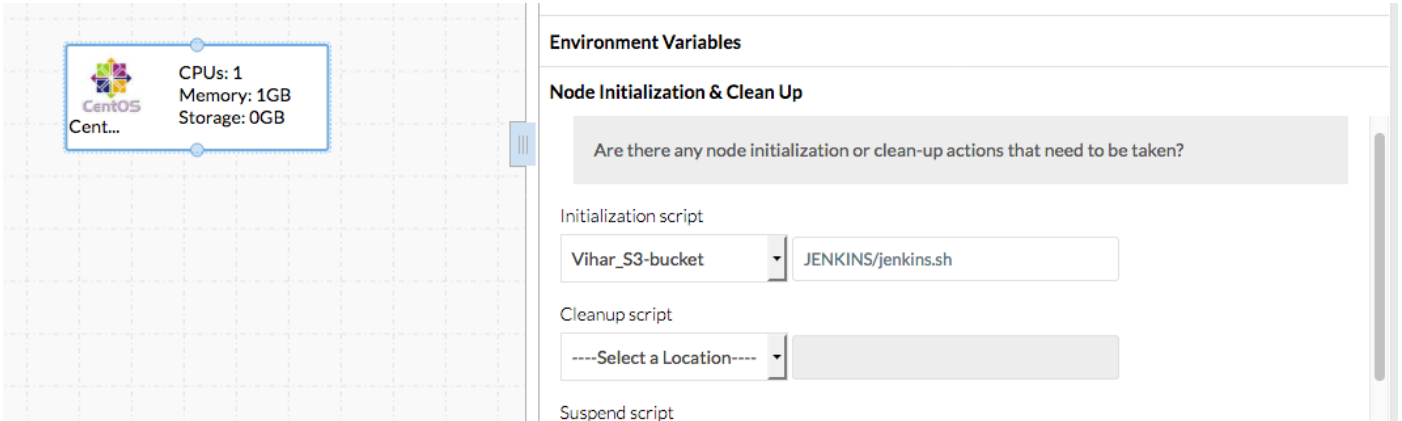
agentSendMessage "SCRIPT MESSAGE: copying profile"
sudo cp /etc/profile /etc/profile_backup
```

Se si desidera utilizzarlo su un computer Windows, è necessario includerlo nello script: `c:\Program Files\osmosix\service\utils\agent_util.ps1`.

Passaggio 3. Salvare lo script e caricarlo nel repository locale in cui è possibile accedere all'applicazione per scaricare lo script nella macchina virtuale (VM) distribuita.

Passaggio 4. Modifica profilo applicazione. Passare a Topologia > Inizializzazione e pulizia nodo >

**Script di inizializzazione.** Collegare lo script in Script di inizializzazione come mostrato nell'immagine.



**Passaggio 5. Distribuire l'applicazione.**

Script di esempio utilizzato nella distribuzione:

```
#!/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
```

L'output dello script è come mostrato nell'immagine.

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...

