

Hoe u aangepaste scripts in CCM- implementatiescherm kunt weergeven

Inhoud

[Inleiding](#)

[Hoe moet u scripts invoeren op CCM Deployment Screen?](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe de externe script berichten aan het Cisco Call Manager (CCM) implementatiescherm kunnen worden weergegeven.

Hoe moet u scripts invoeren op CCM Deployment Screen?

A. CloudCenter helpt gebruikers om de implementatie van servicemensen toe te staan en het script bericht te drukken op het implementatiescherm. De stappen worden beschreven in een zeer eenvoudig script, zodat u dit voorbeeldscript kunt gebruiken om uw eigen script bericht te maken en het gewenste bericht naar het implementatiescherm uit te voeren.

Stap 1. De eerste stap is het wijzigen van uw script om de logfunctie te hebben.

Voeg deze lijn aan uw script toe om de CliQr Agent voorziening op te nemen:.

/usr/local/osmosix/service/utils/agent_util.sh. Het resultaat van het voorbeeldscript is:

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

Stap 2. Voeg **agentSendMessage** aan het script toe met uw aangepaste bericht dat u in het CCM-implementatiescherm wilt worden weergegeven.

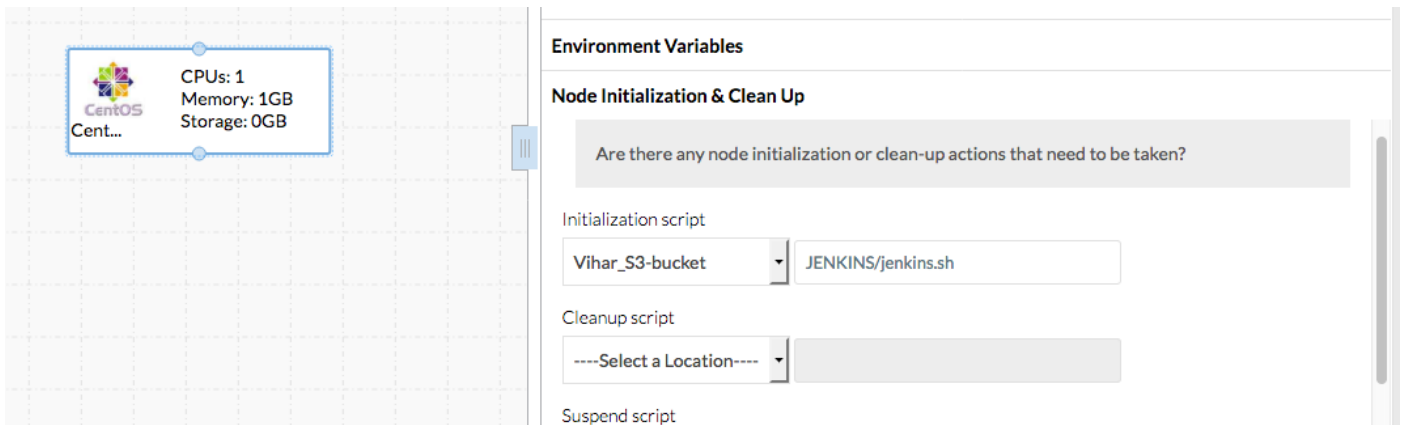
```
#!/bin/bash
. /usr/local/osmosix/service/utils/agent_util.sh
```

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

Als je dit op een Windows-machine wilt gebruiken, neem je dit op in je script: **c:\Program Files\osmosix\service\utils\agent_util.ps1**.

Stap 3. Sla het script op en uploadt het naar uw lokale opslagplaats waar de toepassing toegankelijk is om het script te kunnen downloaden naar de uitgeruste virtuele machine (VM).

Stap 4. **Toepassingsprofiel** bewerken. Navigeer naar **Topologie > Initialisatie en schoonmaken > Initialisatiescherm**. Koppel het script onder Initialisatie Script zoals in de afbeelding wordt weergegeven.



Stap 5. Plaats de toepassing.

Het voorbeeldscript dat in deze opstelling wordt gebruikt:

```
#!/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
```

De uitvoer van het script vindt plaats zoals in de afbeelding.

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...

