

Visualización de mensajes de script personalizados en la pantalla Implementación de CCM

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo se introducen mensajes de script en la pantalla de implementación de CCM?](#)

Introducción

Este documento describe cómo mostrar mensajes de script externos en la pantalla de implementación de Cisco Call Manager (CCM).

¿Cómo se introducen mensajes de script en la pantalla de implementación de CCM?

A. CloudCenter ayuda a los usuarios a permitir la implementación de scripts de servicio e imprimir el mensaje de script en la pantalla de implementación. Los pasos se describen en un script muy simple, por lo que puede utilizar este script de ejemplo para crear su propio mensaje de script y enviar el mensaje deseado a la pantalla de implementación.

Paso 1. El primer paso es modificar el script para que tenga la función de registro.

Agregue esta línea a la secuencia de comandos para incluir la utilidad de agente CliQr: `/usr/local/osmosix/service/utils/agent_util.sh`. El resultado de la secuencia de comandos de ejemplo sería:

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

Paso 2. Agregue **agentSendMessage** al script con el mensaje personalizado que desea que se muestre en la pantalla de implementación de CCM.

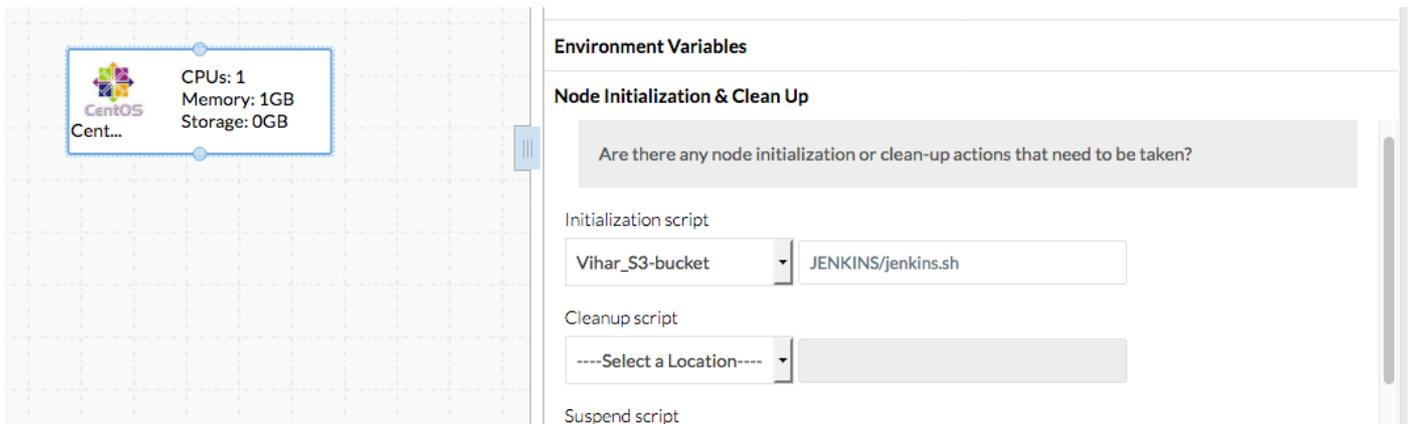
```
#!/bin/bash
. /usr/local/osmosix/service/utils/agent_util.sh

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

Si desea utilizar esto en un equipo de windows, lo incluiría en su guión: `c:\Program Files\osmosix\service\utils\agent_util.ps1`.

Paso 3. Guarde la secuencia de comandos y cárguela en su repositorio local donde se puede acceder a la aplicación para descargar la secuencia de comandos en la máquina virtual (VM) implementada.

Paso 4. Editar **perfil de aplicación**. Vaya a **Topología > Inicialización y limpieza de nodos > Guión de inicialización**. Vincule la secuencia de comandos en secuencia de comandos de inicialización, como se muestra en la imagen.



Paso 5. Implemente la aplicación.

El script de ejemplo utilizado en esta implementación:

```
#!/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 salida del script es como se muestra en la imagen.

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...

