

# CCM展開画面へのカスタムスクリプトメッセージの表示方法

## 内容

### 概要

[CCM展開画面にスクリプトメッセージを入力する方法](#)

## 概要

このドキュメントでは、Cisco Call Manager(CCM)の展開画面に外部スクリプトメッセージを表示する方法について説明します。

## CCM展開画面にスクリプトメッセージを入力する方法

A. CloudCenterを使用すると、サービススクリプトの展開を許可し、スクリプトメッセージを展開画面に印刷できます。手順は非常に簡単なスクリプトで説明されているため、このサンプルスクリプトを使用して独自のスクリプトメッセージを作成し、目的のメッセージを展開画面に出力できます。

ステップ1：最初のステップは、ログ機能を持つようにスクリプトを変更することです。

この行をスクリプトに追加して、CliQrエージェントユーティリティを含めます：  
`/usr/local/osmosix/service/utils/agent_util.sh`。サンプルスクリプトの結果は次のようになります。

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

ステップ2:CCM展開画面に表示するカスタムメッセージを含むスクリプトにagentSendMessageを追加します。

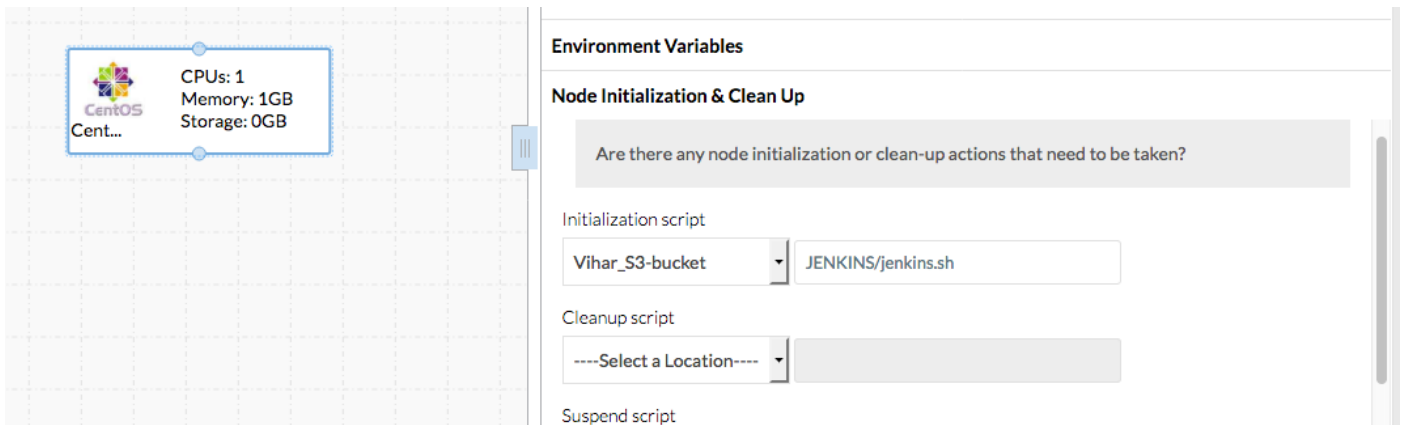
```
#!/bin/bash
. /usr/local/osmosix/service/utils/agent_util.sh
```

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

これをWindowsマシンで使用する場合は、代わりにスクリプトに以下を含めます。c:\Program Files\osmosix\service\utils\agent\_util.ps1.

ステップ3：スクリプトを保存し、アプリケーションがアクセス可能なローカルリポジトリにアップロードして、デプロイされた仮想マシン(VM)にスクリプトをダウンロードします。

ステップ4：アプリケーションプロファイルの編集。[Topology] > [Node Initialization & Clean Up] > [Initialization script]に移動します。図に示すように、スクリプトを[Initialization Script]の下にリンクします。



ステップ5 : アプリケーションを展開します。

この導入で使用されるサンプルスクリプト :

```
#!/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
```

スクリプトの出力は、図に示すとおりです。

|                |             |                              |                                              |
|----------------|-------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| 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...             |

