

CloudCenter ىل UCS UCSD ةباحس ةفاضل

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسال تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[دويقل](#)

[نيوكتلا](#)

[ةلص تاذ تامولعم](#)

ةمدقملا

ليثم ىل ةباحسك UCS (UCSD) ري دم ةفاضل ةبولطملا تاوطخل دن تسملا اذه فص ي دوجوم CloudCenter.

ةيساسال تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتل عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأ Cisco ي صوت:

- Cisco CloudCenter
- UCS ري دم

Cisco CallManager نأ ول عفلا ب لمالكلا ب نوكم UCSD نأ دن تسملا اذه ضررت في: **ةظالم** (CCM)، كل ذلك لعفلا ب نوكم CloudCenter ري دي ذل،

ةمدختسملا تانوكملا

CloudCenter v4.8.1 ىل دن تسملا اذه في ةدراول تامولعملا دن تست

ةصاخ ةيلمعم ةئيب في ةدوجوملا ةزهجال نم دن تسملا اذه في ةدراول تامولعملا عاشن ا مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دن تسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجال عي مج تادب رمأ يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكباش

دويقل

- نكلو، تانوكملا هذهل يودي تي ب ثت عارج نسحتسملا نمو، جم دل اذهل ةزهجال رفوتت ال عم اقفاوتم نوكل VMware زا ه ل يدعت ةيفي ك لوح ه اندأ تاداش رال ني مضت متي ب لاصتالا ي جري، ايودي تانوكملا تي ب ثت ةيفي ك لوح تاميلعت ىل لوصحلل UCSD. Cisco TAC.
- AMQP أو CCO ل UCSD HA م عدي ال
- لاصتالا دحاو UCSD ل نكمي و، طقف دحاو UCSD ب لاصتالا دحاو CloudCenter ماظنل نكمي

نيوكتال

نم ةزهجالا هذه باس تكا نكمي، UCSD ةئي بىلى VMware CCO و AMQP زاهج رشن 1. ةوطخال
<https://software.cisco.com> Cisco TAC ب لاصتالال لالخنم وأ

ةتبات IP نيوانع امهل نوكي شيحب ني زاهجال نيوكتب مق 2. ةوطخال

AMQP في (SSH) ةنمآلا ةرشقلا 3. ةوطخال

1. رجا `/usr/local/osmosix/bin/gua_config_wizard.sh`

2. م سا DNS وأ ناو نع CCM لال تلخد.

3. م سا DNS وأ ناو نع cco لال تلخد.

(CCO) تنرتنإل ربع Cisco لاصتال لخال SSH 4. ةوطخال

1. رجا `/usr/local/cliqr/bin/cco_config_wizard.sh`

2. DNS م سا وأ AMQP IP ناو نع لخال.

3. (AMQP لثم) DNS م سا وأ Guacamole ب صاخلا IP ناو نع لخال.

4. لادبتسا م ث `/usr/local/osmosix/etc/profile.properties` و `/usr/local/osmosix/etc/cloud` ريرحت
ني فلل مال الك في CiscoUCSD ب VMware.

5. CCO ديهمت ديعي يذلا `init 6` لغش.

5. SSH لى CCM. ةوطخال

1. فقوت `/etc/init.d/Tomcat` ضكراً، "تاك موت" فاقيا لجال نم.

2. in order to login تالصلتاو نراق `psql -d cliqrdb -u` تضكراً، تايطعم ةدعاقلا لخال
ةم لكلا.

3. شيح `private_img=true` روصلا ةومجم شيحت ليعغشتب مق، تانايا لبال ةدعاق شيحتل
؛'ح رشللا ةل يسو لمع ريس' م سالا

4. `/etc/init.d/tomcat` ليعغشتب مق، `tomcat` رمالا ليعغشتب دبل.

6. ةوطخال
ح فصتم لالخنم CCM لى لال لوخدلا ليجست.

1. ةباحسة فاضا > بحسلا `admin` لى لالقتنا.

2. ةروصولا في حضوم وه امك، ام سا هطعأو Cisco UCSD دح.

Add Cloud

Cloud Name *

Description

Select Cloud Family *

 Alibaba Cloud	 amazon web services™	 Microsoft Azure AzureRM	 CISCO. Cisco UCSD
 dimension data Cloud	 Google Cloud Platform	 openstack	 IBM Bluemix
 VMware Private Cloud	 vmware® vCloud Director	 Microsoft Azure Windows Azure	 Windows Azure Pack

Save

Cancel

3. **حافات فم و UCSD ناو نع ريفوتب مقو ، باسحل اةيمست وءارظنلا ةعومجم باسح ةفاضل دح . لمعل ريس تاي لمع نيزخت متي شيح UCSD دلجم مساو ، UCSD ةراداب صاخلا API**
4. **ةقطنم لل ضرعل مساو ةقطنم ل مسا ريفوتب مقو ةقطنم ةفاضل دح .**
5. **Orchestrator IP و DNS و Guacamole رفوو Orchestrator نيوكت دح ، ةقطنم ل نيوكت تحت اذهف ، لوقحلا ةئبعتب مقو ليثمل عون ةفاضل دح كلذ دعب . (AMQP لثم) DNS و IP هلاخدإ مت ام مهى الو ماه ريغ ليثمل**

Add Instance Type

CiscoUCSD



Price *

\$ 0 /hr

Cloud Instance Type ID *

CiscuUCSD

CPUs *

1 CPUs

Architecture

Both

RAM *

1024 MB

NICs *

1

Instance Type Storage *

10 GB

Save

Cancel

6. ةبأحس ةروص فرعم رفووحرشلا ةلئسو لمع ريس ةروص بنأب طئطخت ةفاضل ددح. هنيوكت مت يذلا هيف بوغرمل ريغ لئئمل عونل نئئعلا نئكمت نم اضيأ دكأت يمهو ةقباسلا ةوطخلال يف.

Add Cloud Mapping

Image Name
Callout Workflow

Cloud
f-VMWare

Cloud Image ID *
CiscoUCSD

Every cloud stores this information in different places. Please login to your cloud provider to find your Image ID.

Grant And Revoke Image Permission
Grant image permission during instance launch and revoke post launch

Advanced Instance Type Configuration

Enable All

CiscoUCSD \$ 0.00

Image ID Override

1 cpu, 1024MB memory, 10GB local storage, both, cost: \$0/node hour

Save Cancel

7. رشن ةئيب لى UCSD ةكبش ةفاضل.

UCSD لى CloudCenter دمت عي، كلذ عمو. CloudCenter نم نيوكتل لمتكا، ةطقنللا هذه دنع هذه ذيفنت بجي. يضارتفا لكشب UCSD هب موقى ال ام وهو، ةني عم تاوطخب هغالبال UCSD ةهجاو لىل ةوطخلال.

JSON_OUTPUT ةونو و gen_text_input ةيمست مادختساب مدختسم جارخا ةفاضل. 1. ةوطخلال

Edit Workflow

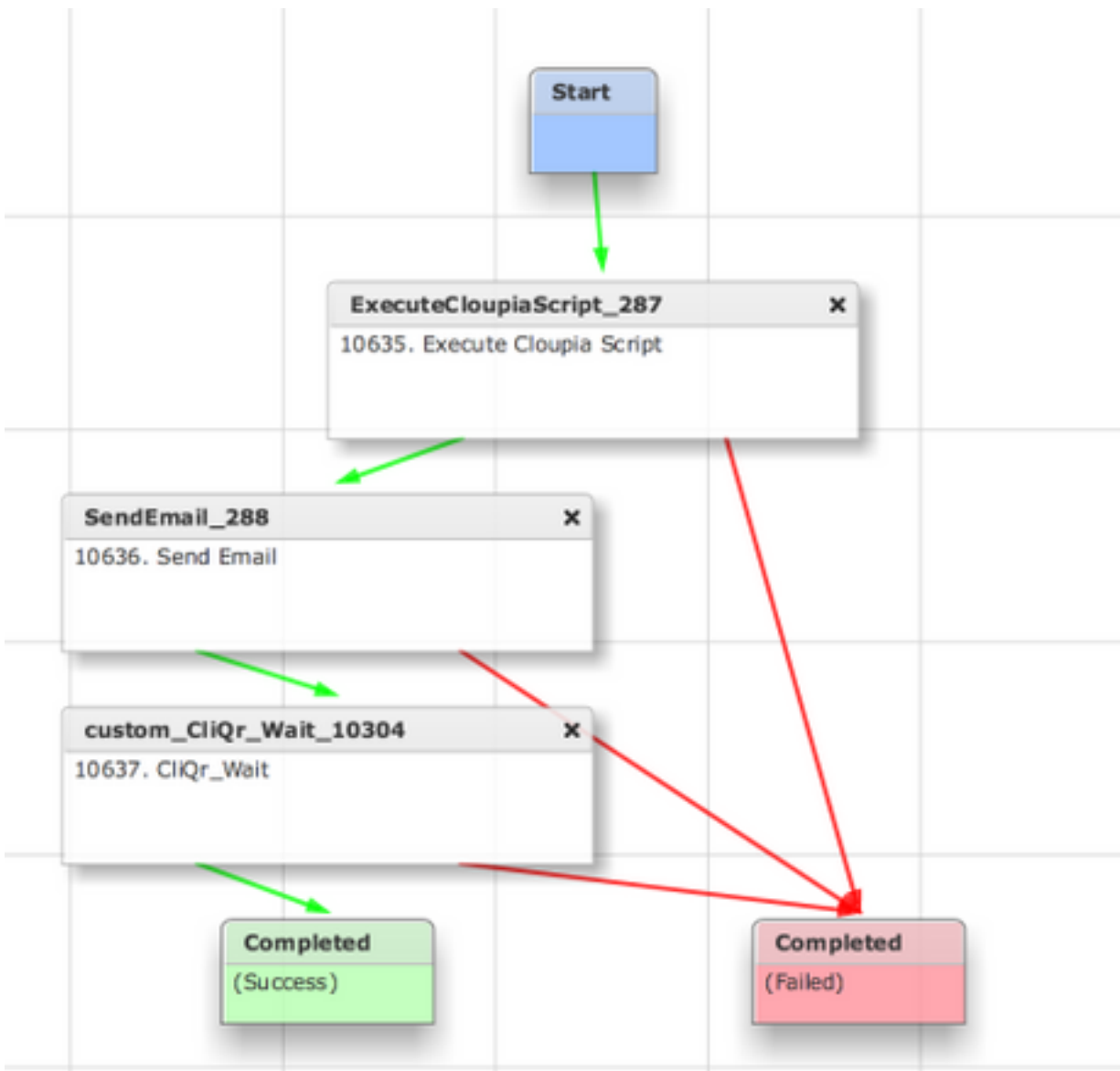
- ✓ Edit Workflow Details
- ✓ Edit User Inputs
- Edit User Outputs**

Workflow User Outputs

Output Label	Output Description	Mandatory	Type
JSON_OUTPUT		Yes	gen_text_input

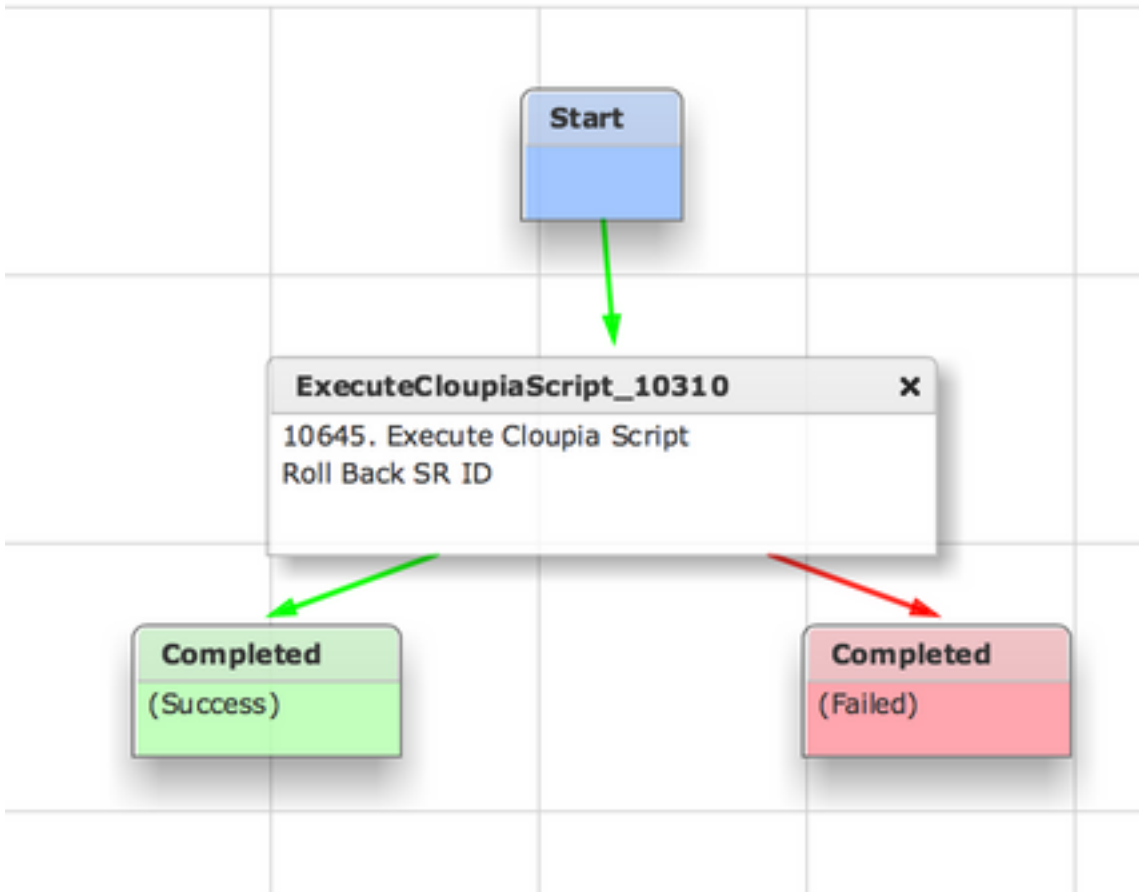
للىلذلا اذهب ةقفرملا Cliqr_Wait ةمهملل داريتسلا. 2. ةوطخلال

هللغشتب CloudCenter موقى لمع ريس لك ةيانه لى Cliqr_Wait ةمهمل ةفاضل. 3. ةوطخلال



ديحتب CloudCenter ل حمسي اذهو، CloudCenter ىلى SR فرعم عاجراب ةمهمل هذه موقت لمعل ريس عاجراب موق يذلا فرعمل اهي طعت امك، حاجنب لمعل ريس ليغشت

ءاهن ل لمعل ريس ل اها تفاض او RollBack ةمهمل داريت ساب مق 4 ةوطخلا



مَدْخُولَةٌ فَاضِلْ وَأَوْقِي بَطَاتِ نِي وَكُتَبْ مَقْ، لِمَع رِي سَ فَاضِلْ. لِمَا كَلْ شَبْ UCSD نِي وَكُتَبْ نَأَلْ بَجِي
طَاخْمَلْ إِشْنَمْ نَمْ نَمِ أَلْ بِنَا جَلْ يَلْعَ عِي ضَارْتَفَالَا تَامَلْ عَمَلَا لَأْخِذْ نَكْمِي. UCSD لِمَع رِي سَ
رَشْنَلْ تَقْوِي فِ UCSD أِهِي لْ جَاتْ حِي يَتَلْ تَامَلْ عَمَلَا فَاكْ لَأْخِذْ نَكْمِي

قَلْصَ تَاذْ تَامُولْ عَم

- <https://communities.cisco.com/docs/DOC-67673>
- [Cisco Systems - تَادَنْتْ سَمَلَاوِي نَقْتَلَا مَعْدَلَا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا اء ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا