

عدوتسم داري تسال بي رخت رماو ا مادختسا CPS جهن ئشنم ل ا هري دصتو

تا يوت حمل ا

[عمدق م ل ا](#)

[عميساس ا ل ا تابل طت م ل ا](#)

[تابل طت م ل ا](#)

[عمدختسم ل ا تانوك م ل ا](#)

[عميساس ا تامول عم](#)

[عمدي ف م ل ا SVN رماو ا](#)

عمدق م ل ا

(CPS) عمومجم عمسايس cisco ل ل رما (SVN) بي رخت دي فم عمي ثوا ذه فص ي.

عميساس ا ل ا تابل طت م ل ا

تابل طت م ل ا

Linux ل يغشت ماظن ب عمرفعم كي دل نوكت ن ا ب Cisco ي صوت

عمدختسم ل ا تانوك م ل ا

عمني عم عمي دام تانوك مومجم ارب تارادص ا ل عم دنننسم ل ا ذه رصتقي ال

عمصاخ عمي لمعم عمي ب ي ف عمومجم ل ا زمجال نم دنننسم ل ا ذه ي ف عمراول ا تامول عم ل ا عاشن ا مت
ت ناك ا ذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكت ب دنننسم ل ا ذه ي ف عمدختسم ل ا زمجال ا عمي مج تا دب
رما ي ال لممحم ل ا ري ثا تل ل كم هف نم دكا تف ، ل يغشت ل ا دي ق ك تك ب ش

عميساس ا تامول عم

ام نيوكت نم رادص ا ل ك مي قرت متي . ردصم ل ا عمي جمرب ل ا تامي ل عم ل ا عبتت ي عدوتسم وه SVN
ال . نيوكت نم رادص ا ي ا ل ا عمومجم ل ا نم ، كل لذل . svn عدوتسم تاطوفحم ي ف هني زختو
نكلو ، (GUI) عمي موسر ل ا مدختسم ل ا عمجاو ربع كلذب ماي ق ل ل جهن ل ا ئشنم ل ا عمي رط دجوت
عمي لمعم ل ا ل ا نم رادص ا ي ا عارج ا متي ن ا نمي ، svn رماو ا ل ا رطس تاودا مادختسا ب
عمي ل ا ل ا عمج ا ر م ل ا .

عمدي ف م ل ا SVN رماو ا

رماو ا ل ا طقف اهنكل ، رماو ا ل ا ل ك تسي ل هذه . pcrfclient01 ل عم svn عمراو ا ل ا رماو ا ل ا هذه مادختسا متي
عم ل ا عم عمدا عم مادختسا متي ي ل ا .

ماظن ل ا ل ا عم عرفوت م ل ا هي جوت ل ا عمدا عم تا ي لمعم ب عمي ا ق رما ل ا ذه ضرعي .

```
svn ls http://pcrfclient01/repos
```

starhub_configuration_prod. ونيوكتالاوليغشتالارماوأيلي امي.

```
[root@pcrfclient01 ~]# svn ls http://pcrfclient01/repos/
configuration/
run/
starhub_configuration_prod/
[root@pcrfclient01 ~]# █
```

رإدصلإلةيؤرل SVN هيجوت ةداعإ ليجشتب صإخال لجلسلا عجار.

```
svn log http://pcrfclient01/repos/run
```

قيلعت يفو 345 رآ داه ونا ني فياش. ةمولعم repo طوش لال نملجس يدبي اذه.

```
[root@pcrfclient01 ~]# svn log http://pcrfclient01/repos/run
-----
r345 | broadhop | 2014-12-08 12:22:48 -0700 (Mon, 08 Dec 2014) | 1 line
removed more "-CO3" from sessionmgr name
-----
█
```

ةقباسلالارإدصلإلالع روثلل SVN هيجوت ةداعإ تابللط ةفاك نعلجلسلا يفتحب.

```
svn log http://pcrfclient01/repos
```

```
[root@pcrfclient01 ~]# svn log http://pcrfclient01/repos | more
-----
r345 | broadhop | 2014-12-08 12:22:48 -0700 (Mon, 08 Dec 2014) | 1 line
removed more "-CO3" from sessionmgr name
-----
r344 | broadhop | 2014-12-08 12:22:32 -0700 (Mon, 08 Dec 2014) | 1 line
removed more "-CO3" from sessionmgr name
-----
r343 | broadhop | 2014-12-08 12:21:59 -0700 (Mon, 08 Dec 2014) | 1 line
removed more "-CO3" from sessionmgr name
-----
```

ليغشتالاديق عدوتسملل svn تانايب ةدعاق ريدصتب مق.

```
svn export http://pcrfclient01/repos/run run_config
```

run_config ليحمل ليلدلإلإةللحال svn تانايب ةدعاق ريدصتب اذه موق.

```
[root@pcrfclient01 ~]#
[root@pcrfclient01 ~]# svn export http://pcrfclient01/repos/run run_config
& run_config
& run_config/Service-default-_nVmEMLW-EeOaLenhDJbTLQ.xmi
& run_config/ServiceOption-850M_PREM_PP-_PU4DQNXVEeORFc2I8BVpkA.xmi
& run_config/ServiceOption-default-_U7Dw0LM_EeO_GznesMYvka.xmi
```

```
[root@pcrfclient01 ~]# ls
rs.init.sh run_config tony
[root@pcrfclient01 ~]#
```

لـيـغـشـتـلـا فـالـخـب هـيـجـوتـلـا ةـدـاعـا تـايـلـمـع نـم svn تـانـايـب ةـدـعـاق رـيـدـصـت

svn export -r 343 http://pcrfclient01/repos/configuration export_config
لـيـلـد export_config يـلـحـمـلـا لـيـلـ نـيـوـكـتـلـا r343 نـم تـانـايـبـلـا ةـدـعـاق رـيـدـصـتـب اـذـه مـوقـي

```
[root@pcrfclient01 ~]# svn export -r 343 http://pcrfclient01/repos/configuration ex
port_config
A export_config
A export_config/ServiceOption-default-_nixTcCdEEeGYKLikCB773Q.xmi
```

```
Exported revision 343.
[root@pcrfclient01 ~]# ls
export_config rs.init.sh run_config
[root@pcrfclient01 ~]#
```

svn: تـانـايـب ةـدـعـاق دـارـيـتـسـا:

svn import exported_data http://pcrfclient01/repos/configuration_import_12062014 -m 'import description'

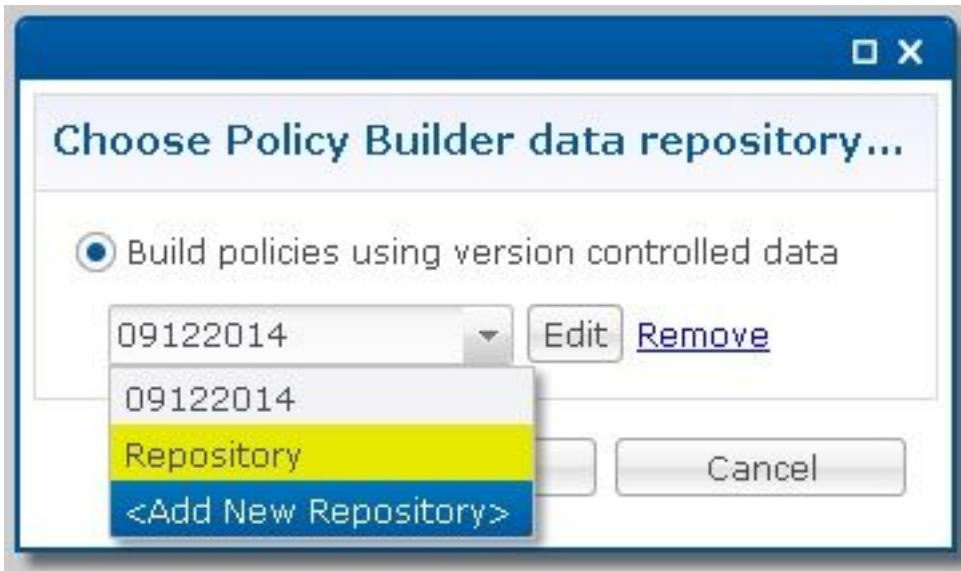
يـف اـهـضـيـو export_data يـلـحـمـلـا لـيـلـدـلـا يـف ةـنـزـخـم svn تـانـايـب ةـدـعـاق دـارـيـتـسـاـب اـذـه مـوقـي
repo name configuration_import_12062014.

```
[root@pcrfclient01 ~]# svn import export_config http://pcrfclient01/repos/configura
tion_import_12062014 -m 'importing new repo 12062014'
Adding export_config/ServiceOption-default-_nixTcCdEEeGYKLikCB773Q.xmi
Adding export_config/RadiusAAASettings-_siCA4D48EeG2AZ4zmbGbxg.xmi
```

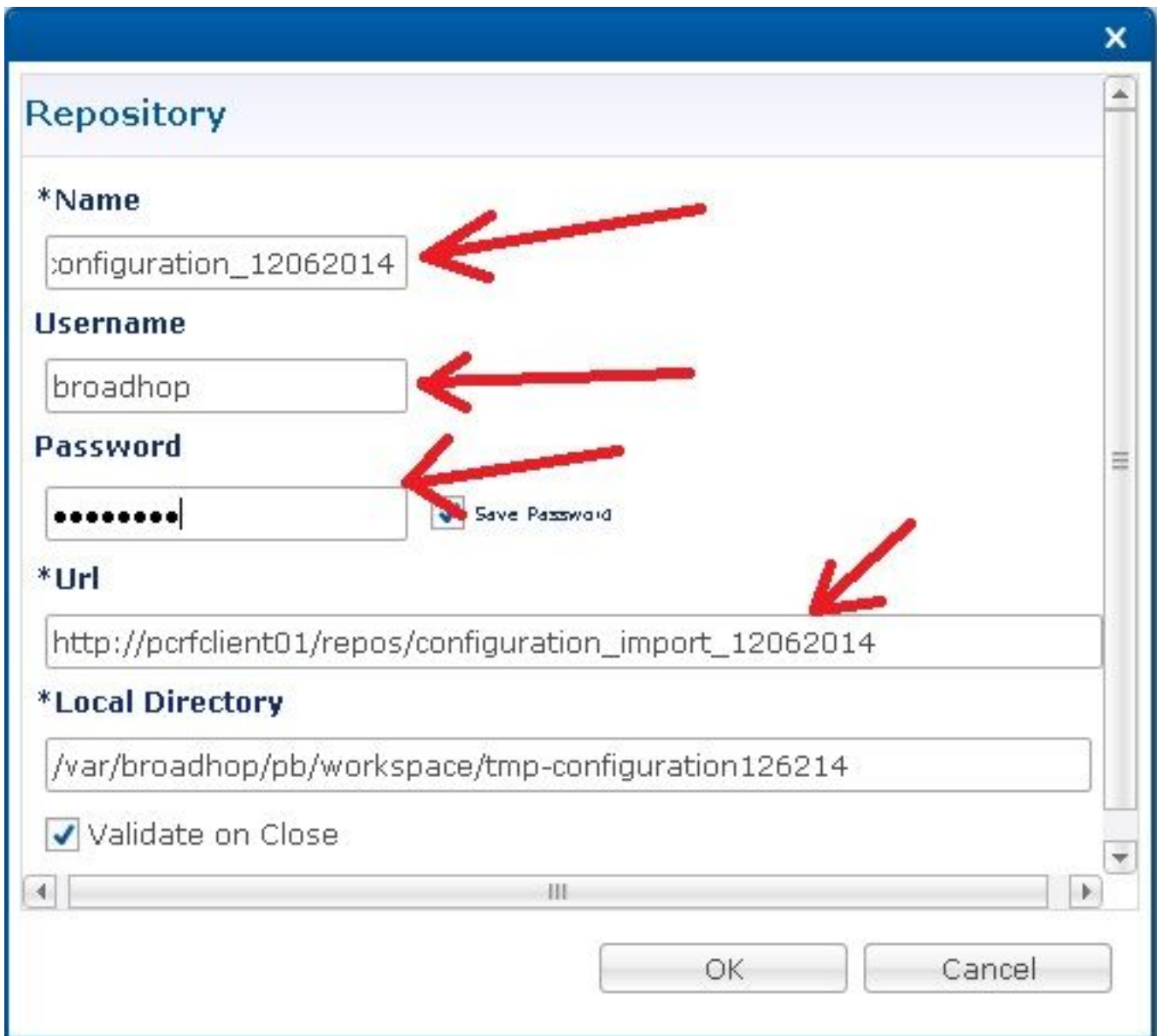
```
Adding export_config/ConfiguredBlueprint-00819999-70ea-4a36-80f6-2f2287f510
3f-11820.xmi
Committed revision 346.
[root@pcrfclient01 ~]#
```

هـذـه لـالـخ نـم "جـهـنـلـا ئـشـنـم" يـف اـهـمـادـخـتـسـاـو اـهـرـيـرـتـك نـكـمـي ،تـانـايـبـلـا ةـدـعـاق دـارـيـتـسـا درـجـمـب
تـاـوطـخـلـا.

Policy Builder يـف دـيـجـ عـدـوتـسـم ءـاشـنـا 1. ةـوطـخـلـا

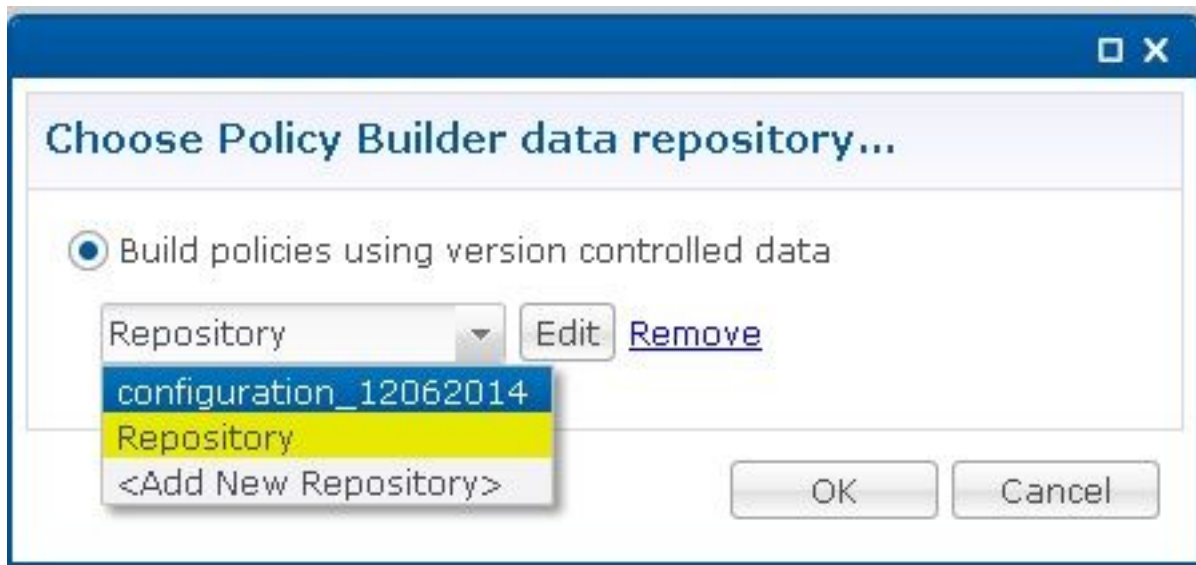


ناونع نبيعتو، داريتساب تمق دول، تانايبلا ةدعاق فرعي عيشى لى *Name ريغت. 2. ةوطخلا مدختسمل مسا نبيعتو هيلى نيوكتلا داريتساب تمق يذلا لىلدلا مسا سفن لى URL رورملا ةملاكو.



تاسايسلا نم ةعومجمل هذه ريحتل PB مادختسا كنكمي، نألا. OK رونا مث. 3. ةوطخلا

CPS. | ارشن و ة دروت س مل ا



ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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