

# سياسات الـ SVN: أطخ" ءاطخأ فاشكتسأ CPS vDRA في اهحالصإو "دوجوم ريغ

## تايوتحمل

[قمدقمل](#)

[قسياسال تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[قمدختسمل تانوكمل](#)

[قسياساتاملعم](#)

[قلكشمل](#)

[لحل](#)

## قمدقمل

قومجم في "دوجوم ريغ سياسال الـ SVN: أطخ" أطخل ءجلعم ءارجل دنتمسمل اذه فصفي هريشن وأ ءدوتسم ءاريتسإ ءانثأ، Cisco (CPS) تاسايس

## قسياسال تابلطتمل

### تابلطتمل

قيلال ءيضاوملاب قفرعم لكي دل نوك ت نأ Cisco في صوت:

- سكنيل
- CPS
- (PCRF) قسايسل في مكحتل ءءاق قفيظو
- (vDRA) رطقل هيجوت ليلو
- ءاسرال قيواح

ذفنم زايتما يقلتي فيغبني تنأ نأ فيصوي cisco:

- CPS vDRA ب قصال (CLI) رماوال رطس قهجاو ليل فيرذل لوصول
- CPS لوكوتورب ربق (GUIs) قيموسرل مدختسمل قهجاو ليل "QNS-SVN" مدختسمل لوصول (CPS Central و قسايسل ءاشن ءاأ)

## قمدختسمل تانوكمل

قيلال قيدامل تانوكمل او جماربل تارادصل ليل دنتمسمل اذه في قءراول تامولعمل دنتمس:

- CPS Cisco-policy-dra 21.1.0
- MongoDB رادصل 3.6.17
- ءاسرال قيواح
- UCS-C

قصال قيلمعم قئيبي في قءوجومل قزهجال نم دنتمسمل اذه في قءراول تامولعمل ءاشن ملتم

تنالك اذا. (يضا رتف) حوسمم نيوكتب دنن سمل اذ ه ي ف م دخت سمل ازه جال عي مج ت ادب رما يال لم تحم ل ريث اتل ل كم ه ف ن م دك ات ف ، لي غ ش ت ل دي ق كت كب ش

## ةيساس ا تامول عم

ن CPS. ل ا دنن سمل ا ج م ا ر ب ل و ا ةيساس ا ل ا م ظ ن ا ل ا ل ع vDRA و PCRf ن م ل ك ل م ع ي ة م ط ت ن م و ا ة م ا ع ن ا ي ص و ل ي غ ش ت ة م ه م و ه ر ش ن و ا ل ا م ا ل ا ن ي و ك ت ي ذ ع د و ت س م ل ا د ا ر ي ت س ا ل CPS. ل ا دنن سمل ا ل و ل ح ل ل

Policy Builder ة ا د ا و CPS ل ة ي ز ك ر م ل ا (GUI) ة ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و ت ا و د ا م ا د خ ت س ا م ت ي ة ل ص ل ل ت ا ذ م ا ه م ل ر ش ن / د ا ر ي ت س ل

## ةل ك ش م ل ا

Policy Builder. ي ف ر ش ن ل ا / د ا ر ي ت س ل ا ة ي ل م ع ذ ي ف ن ت د ن ع ا ط خ ل ا ا ذ ه ت د ح ي ، ق ا ب س ل ا ة ل ا ح ي ف

```
[ERROR] Internal Server Error:
{"error": "org.tigris.subversion.svnclientadapter.SVNClientException:
org.tigris.subversion.svnclientadapter.commandline.CommandLineException: svn: warning: W155010:
Pristine text \u0027def170c04fe4c4710aa26d20513e94521502aee2\u0027 not
present\n", "status": "failure" }
```

## ل ح ل ا

- ة ي ئ ا ن ث ت س ا ة ل ا ح ب ب س ب ي س ا س ا ل ا ص ن ل ا ا ط خ ل ي غ ش ت م ت ، PB ل ر ش ن ة ي ل م ع ا ر ج ا د ن ع ل و ص و ل ا ط ا ق ن / ة ك ب ش ل ل ل ش ف ل ث م
- ي ت ل ا ة ل د ع م ل ا ر ي غ ة ع ج ا ر م ل ا ي ا ة ي س ا S ا ل ا ع ج ا ر م ل ا ن م ة ي ل ص ا ة خ س ن ن ي ز خ ت ب SVN م و ق ي ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ة خ س ن ل ا ي ف ف ل م ل ك ل (ا ه ب ح س م ت ر ش ن ل ا ت ا ي ل م ع ا ر ج ا ل ا م ا د خ ت س ا م ت ي و "ص ن ل ا د ع ا و ق" م س ا ب ة ي ل ص ا ل ا خ س ن ل ا ه ذ ه ف ر ع ت و م د ا خ ل ا ل ا ل ا ت ل د ل ل ا ل ا س ر ا ب و ت ن ر ت ن ا ل ا ب ل ا ص ت ا ن و د ف و ر ط ل ا ل ا ض ع ب ة ط س ا و ب "د و ج و م ل ا ر ي غ ي س ا S ا ل ا ص ن ل ا ل ي غ ش ت م ت : SVN ا ط خ" "SVN ت ي د ح ت" ا ر ج ا د ن ع ة ك ب ش ل ل ل ش ف ل ث م ة ي ئ ا ن ث ت س ل ا
- ا م ئ ا د ي ص و ي ل ك ل ذ ل ، ا ي ئ ا ق ل ت ه د ا ر ت س ا ن ك م ي ا ل ، ا ط خ ل ا ا ذ ه ب PB ع د و ت س م ف ل ت د ر ج م ب د ا ر ي ت س ل ل ة ر م ل ك ي ف د ي د ج SVN ع د و ت س م / URL ن ا و ن ع م ا د خ ت س ا ب ت ا ر ي ي غ ت ل ا ب ه ر ش ن و PB ل ي ط ا ي ت ح ا ل ا خ س ن ل ا ا ر ج ا ع م د ي د ج ع د و ت س م ا ش ن ا ب ا ر ج ا ل ا م و ق ي ة ب و ل ط م ل ا

وه امك <master-ip>/central/dra/ CPS Central ل ا ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ب م ق 1. ة و ط خ ل ا ة ر و ص ل ا ي ف ح ز و م

### Cisco Policy Suite DRA

The following components make up CPS DRA management suite.

#### Policy Builder

Design Time CPS configuration. Changes are staged and then published.

- Policy Builder configures the system, CRD schema, etc.
- Import/Export can be used to initialize or backup data from a pre-existing source.
- Versioned Custom Reference Data shows and imports the CRD Tables from SVN
- Experimental CRD visualization shows a graphical proof of concept for viewing CRD Tables graphically.

#### Custom Reference Data

Run time CPS configuration to create variations of use cases published from Policy Builder. Changes are available immediately.

- Custom Reference Data adds variations of existing use cases configured in Policy Builder.

#### Operations

Links in this section are opened in a new window/tab.

- DRA Monitoring
  - DRA Peer Monitoring
  - DRA Binding Monitoring
  - DRA SLF Bindings
  - DRA Relay Connection
  - DRA Subscriber Monitoring
  - Grafana monitors the installation
- API Information
  - DRA API provides vPAS API and SLF API Documentation
  - DRA Statistics provides DRA Statistics Documentation

جەنەل ئىشەنم نەمىز رەيدىت/دارىتس | ددخ 2. ەوطلخال

يىطايىت خال خىسەنلە فلەم خەفەت و دارىتس | فلەم ددخ 3. ەوطلخال  
ەروصلال يىف خەزوم وە امك ەدارىتس | ال PB

Import/Export

Export Import

### Import CPS Service configuration

*Warning:* This will *overwrite or add into* configuration. If importing to the server config URL (default: /repos/run) the import *will be* service impacting.

File to Import...

*Import URL:* This URL will be updated/created. It is *strongly* suggested to import to a new URL and use Policy Builder to verify/publish.

Use custom user/pass for import URL authentication.

*Commit Message:* This message will be recorded with the import. Provide any details which may be helpful to record.

Importing...

*Advanced Options:*

Force import even if checksums don't match.

Import

دەدخ URL نەونە يىل دارىتس | ال ەدشەب خەرتقى. دارىتس | ال URL نەونە لخدأ 4. ەوطلخال  
(رەشەنل/ققخەت ل جەنەل ئىشەنم مەدخەتس | ال)

فلەم | ال دارىتس | ال دارىتس | ددخ 5. ەوطلخال

Policy تانايىب ەدوتس م رايىتخ | خەت فلەم Policy Builder ددخ ، ەيىسى ئەرلە خەفەصلە نەم 6. ەوطلخال  
Builder ەروصلال يىف خەزوم وە امك

Choose Policy Builder Data Repository

Policy Builder | Reference Data

DRA Policy Builder

Reference Data

Data referenced from services or used for s

Select Repository :

Add New Repository

Cancel Done

- Environment specific data
  - Systems for initial setup of environment.
- Custom Reference Data Schemas
  - Search Table Groups allow setting custom reference data for installation
  - Custom Reference Data Tables are basic tables without search functionality
- Diameter Application specific data
  - Diameter Applications
- Routing AVP
  - Routing AVP Definitions
- SVN repository changes
  - History of configuration changes

عدوتسم ةفاضل ةذفان حتفل ديدج عدوتسم ةفاضل ددح 7. ةوطخل

## Add Repository



**Name \***

**URL \***

**Local Directory \***

\*Avoid using special characters, except hyphen, in repository name and local directory (recommended)

Cancel

OK

ناونع نوئي نأ بجي .حيصل URL ناونع مدختسأ .يلحملا ليلدل او URL و عدوتسملا مسا لخدأ 3. ةوطخلال يف هتفاضل تمت يذلا هسفن وه اذه URL

ا.ثيدح هؤاشنإ مت يذلا عدوتسملا ددحو Policy Builder ددح .مدختساب <master-ip>/central/dra/ CPS Central لىل رخأ ةرم لوخدلا ليجستب مق 8. ةوطخلال

عدوتسم رخأ لىل اهؤارجإ مت يذلا تاريخيغتلاب Policy Builder نيوكت ريرحتب مق 9. ةوطخلال ةفلاتال عدوتسملا ةلكشم لجل فلات

ث.دحملال نيوكتال رشنو تاريخيغتال ظفحب مق 10. ةوطخلال

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءن إلل دن تسمل