

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 ءارج دنتمل اذف فصفي هرفشن 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 يل فيرذل لوصولو
- CPS لوكوتورب ربق (GUIs) قيموسرل مدختسمل قهجاو يل "QNS-SVN" مدختسمل لوصولو (CPS Central و قسايسل ءاشن ءاأ)

قمدختسمل تانوكمل

قيلال قيدامل تانوكمل او جماربل تارادصل يل دنتمل اذف في ءراول تامولعمل دنتمل:

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

قصال قيلمعم قئيبي في ءدوجومل قزهال نم دنتمل اذف في ءراول تامولعمل ءاشن م

تتأكد إذا (يضايرف) حوسم نيوكتب دنن سمل اذف فم دختس مل ءزهجال عيمج تأب رمأ يال لم حمل ريثألل كمهف نم دكأف، ليغشال دي قك تكبش

ةيساسأ تامولعم

ن CPS. لى دنن سمل اءاربلاو ءيساسألا ءمظنال لىل ع vDRA و PCRF نم لك لم عي ءمظنم وأ ءماع ءنايصو ليغش ءمهم وه هرشن وأ لامأل نيوكت يذ ءدوت سمل اءاري سا CPS. لى دنن سمل لولحلل

Policy Builder ءاوأ وأ CPS ل ءيزك رمل (GUI) ءيموسرل م دختس مل ءهجاو ءاوأ م اءختسا م ءي ءلصل ءا ذ مامل رشن/ءاري سا

ءل كشملا

Policy Builder. ف رشنل/ءاري سا ءي لم ع ذيفنن دنن ءطخل اذف ءءي، قابسلا ءلا ءي

```
[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" }
```

لحلل

- ءيئان ءسا ءلا ء بسب يساسألا صنلا ءطخ ليغش ءم، PB ل رشن ءي لم ع ءارج دنن ع لوصول طاقن/ءكبشلا لشف ل ءم
- يتل ءل ءم ل ريغ ءعجارمل (أ) ءيساسألا ءعجارمل نم ءي لصلأ ءخسن نيزختب SVN موقوي ليغشال دي ق ءخسنل ي ف لم لك (اهب حس م رشنل ءايل لم ع ءارجال اهم اءختسا م ءي و "صنل ءع اوق" مساب ءي لصلأال ءخسنل اذف فرعتو مءاخال لىل ءل ءل لاسرابو نرننل اب لاصل ءا نو ءورظال ضع ب ءطساوب "ءووم ل ريغ يساسألا صنل ليغش ءم: SVN ءطخ" SVN ءي ءء" ءارج دنن ءكبشلا لشف ل ءم ءيئان ءسا
- امئاء لى صوي لك لذل، ايئاق ل ءءارءسا نكمي ال، ءطخل اذف ب PB ءدوت سم ءل ءءمب ءاري سا ل ءرم لك ي ءي ءء SVN ءدوت سم/URL ناو ن ع م اءختسا ب ءاري يغل ءلاب هرشنو PB ل ي طايء ءال ءخسنل ءارج عم ءي ءء ءدوت سم ءاشناب ءارجال موقوي ءبول طمل

وه امك <master-ip>/central/dra/ م اءختسا ب CPS Central لىل لولءل ليءس ءب مق 1. ءو طءال ءروصل ي ءءم

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/دارىتسە | ددخ 2. ەوطخەل

يەطايەتەالە خەسەنەلە فەلمە خەفەتە و دارىتسەلەل فەلمە ددخ . دارىتسە | بېوتە ەمەلە ددخ 3. ەوطخەل
ەروصلەلە يە خەزومە وە امەكە ەدارىتسەلەلە 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 نەونەلە | دارىتسەلە ەدشەبە خەرتەقەيە . دارىتسەلەلە URL نەونەلە خەلخەدە 4. ەوطخەل
(رەشەنەلە/قەقخەتەلەلە جەنەلە ئىشەنمە مەدخەتسەو)

فەلمەلە دارىتسەلەلە دارىتسە | ددخ 5. ەوطخەل

Policy تەنەلە بې ەدوتسەم رەيەتخە | خەتە فەلە Policy Builder ددخ ، ەيەسەيەلەلە ەخەفەصلەلە نەم 6. ەوطخەل
Policy Builder ەروصلەلە يە خەزومە وە امەكە

Choose Policy Builder Data Repository

Policy Builder | Reference Data

Select Repository :

Add New Repository

Cancel Done

DRA Policy Builder

Reference Data

Data referenced from services or used for s

- 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. ةوطخلال

Add Repository



Name *

URL *

Local Directory *

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

Cancel

OK

ناونع نوكي نأ بجي .حيصلال URL ناونع مدختسأ .يلحملال ليلدلاو URL و عدوتسمال مسا لخدأ 3. ةوطخلال يف هتفاضل تمت يذلا هسفن وه اذه URL

مادختساب <master-ip>/central/dra/ CPS Central لىل رخأ ةرم لوخدلا ليجستب مق 8. ةوطخلال اثيدح هؤاشنإ مت يذلا عدوتسمال ددحو Policy Builder ددح.

عدوتسم رخأ لىل اهؤارجإ مت يذلا تاريخيغتلالاب Policy Builder نيوكت ريحبتب مق 9. ةوطخلال ةفلاتال عدوتسمال ةلكشم لجل فلات

ثدحملال نيوكتلال رشنو تاريخيغتلال ظفحب مق 10. ةوطخلال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچي ف ني مدختسمل معد ي وتحم مي دقتل ل ي رش بل او
امك ة قيق د نوك ت نل لة آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص اخل 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 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 (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا