排除“SVN错误：CPS vDRA中出现原始文本不存在”错误

目录

[简介](#)
[先决条件](#)
[要求](#)
[使用的组件](#)
[背景信息](#)
[问题](#)
[解决方案](#)

简介

本文档介绍处理错误“SVN错误：导入或发布存*储*库时，原始文本不存在”。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- Linux
- CPS
- 策略控制规则功能(PCRF)
- Diameter路由代理(vDRA)
- Docker容器

Cisco建议您必须具有特权访问权限：

- 对CPS vDRA CLI的根访问权限
- 对CPS GUI的“qns-svn”用户访问（策略生成器和CPS中心）

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- CPS cisco-policy-dra 21.1.0
- MongoDB v3.6.17
- Docker容器
- UCS-C

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

背景信息

PCRF和vDRA在基于CPS的平台和软件上运行。导入或发布包含业务配置的存储库是基于CPS的解决方案的常见或常规操作和维护任务。

CPS中心或策略生成器GUI工具用于导入/发布相关任务。

问题

在竞争情况下，在策略生成器中执行导入/发布操作时会发生此错误。

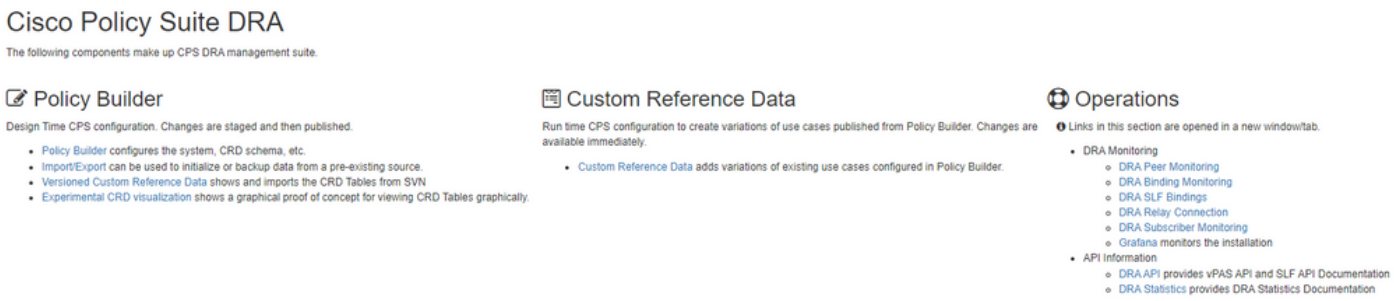
```
[ERROR] Internal Server Error:
{"error":"org.tigris.subversion.svnclientadapter.SVNClientException:
org.tigris.subversion.svnclientadapter.commandline.CmdLineException: svn: warning: W155010:
Pristine text \u0027def170c04fe4c4710aa26d20513e94521502aee2\u0027 not
present\n","status":"failure"}
```

解决方案

- 当您执行PB的发布操作时，Pristine文本错误由某些特殊情况（如网络故障/摆动）触发。
- SVN在运行副本中存储每个文件的基本修订版（即，未修改的签出修订版）的原始副本。这些原始副本称为“文本库”，用于执行离线差分，并将增量传输回服务器。“SVN错误：Pristine Text not Present（不存在原始文本）由某些特殊情况触发，例如执行“svn update”时出现网络故障。
- PB存储库因此错误损坏后，无法自动恢复，因此始终建议每次导入时使用新的svn url/repository。

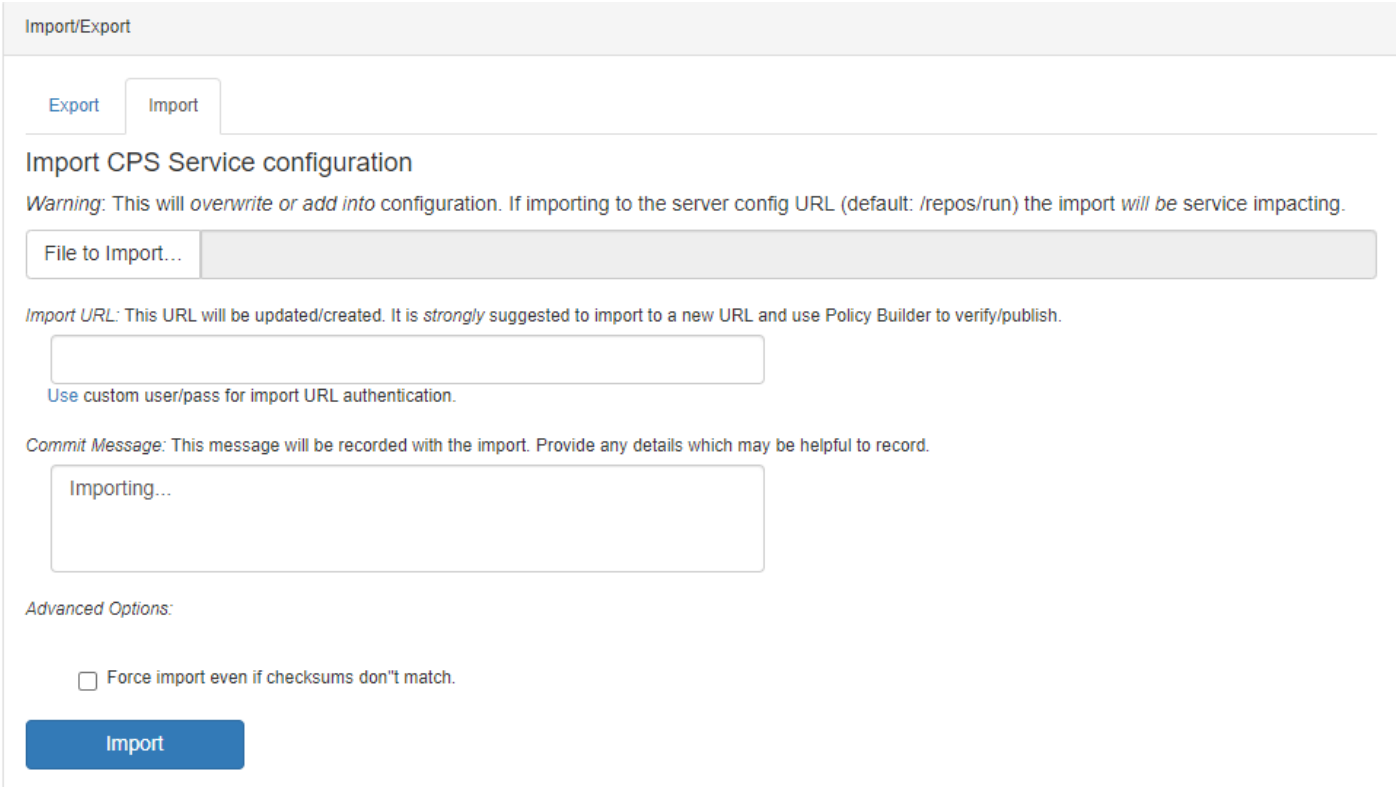
此过程将使用PB备份创建一个新存储库，并在进行所需更改后发布该存储库。

步骤1：使用**<master-ip>/central/dra/**登录到CPS Central，如图所示。



步骤2.选择Policy Builder下的**Import/Export**。

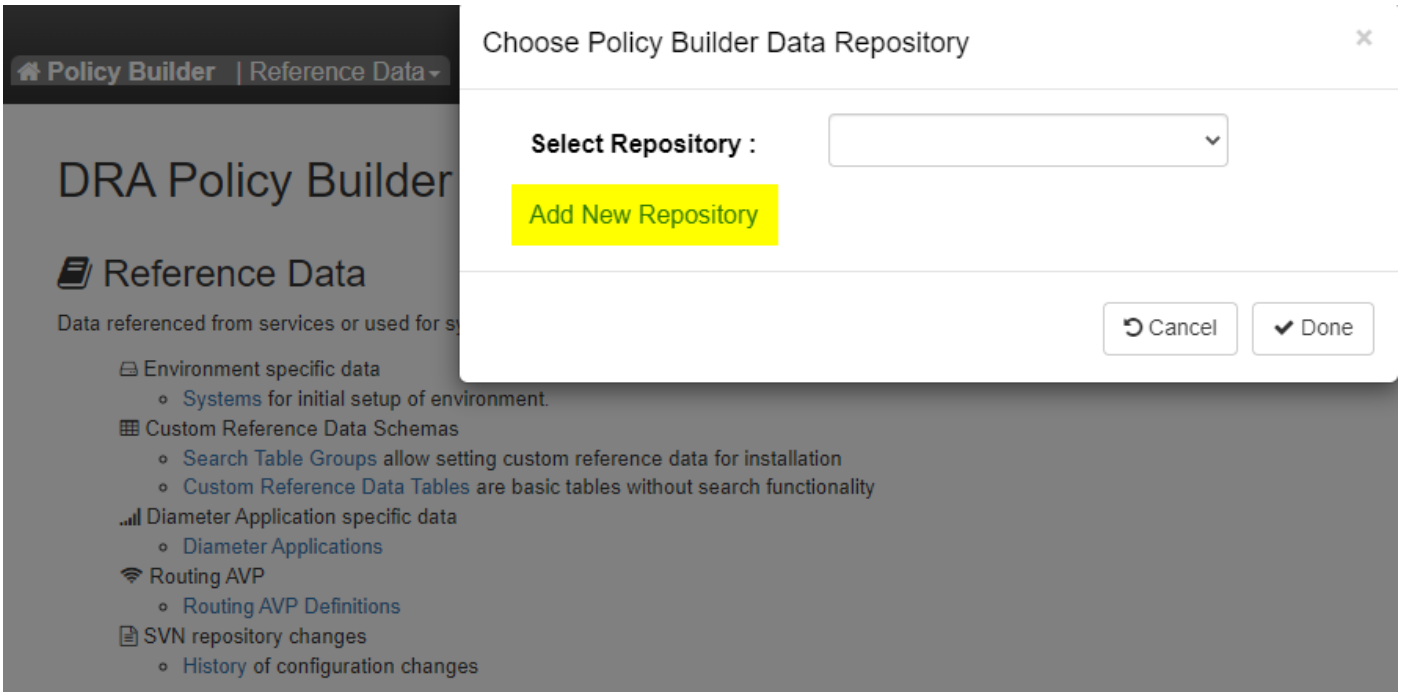
步骤3.选择**导入**选项卡。选择**File to Import**并浏览要导入的PB备份文件，如映像所示。



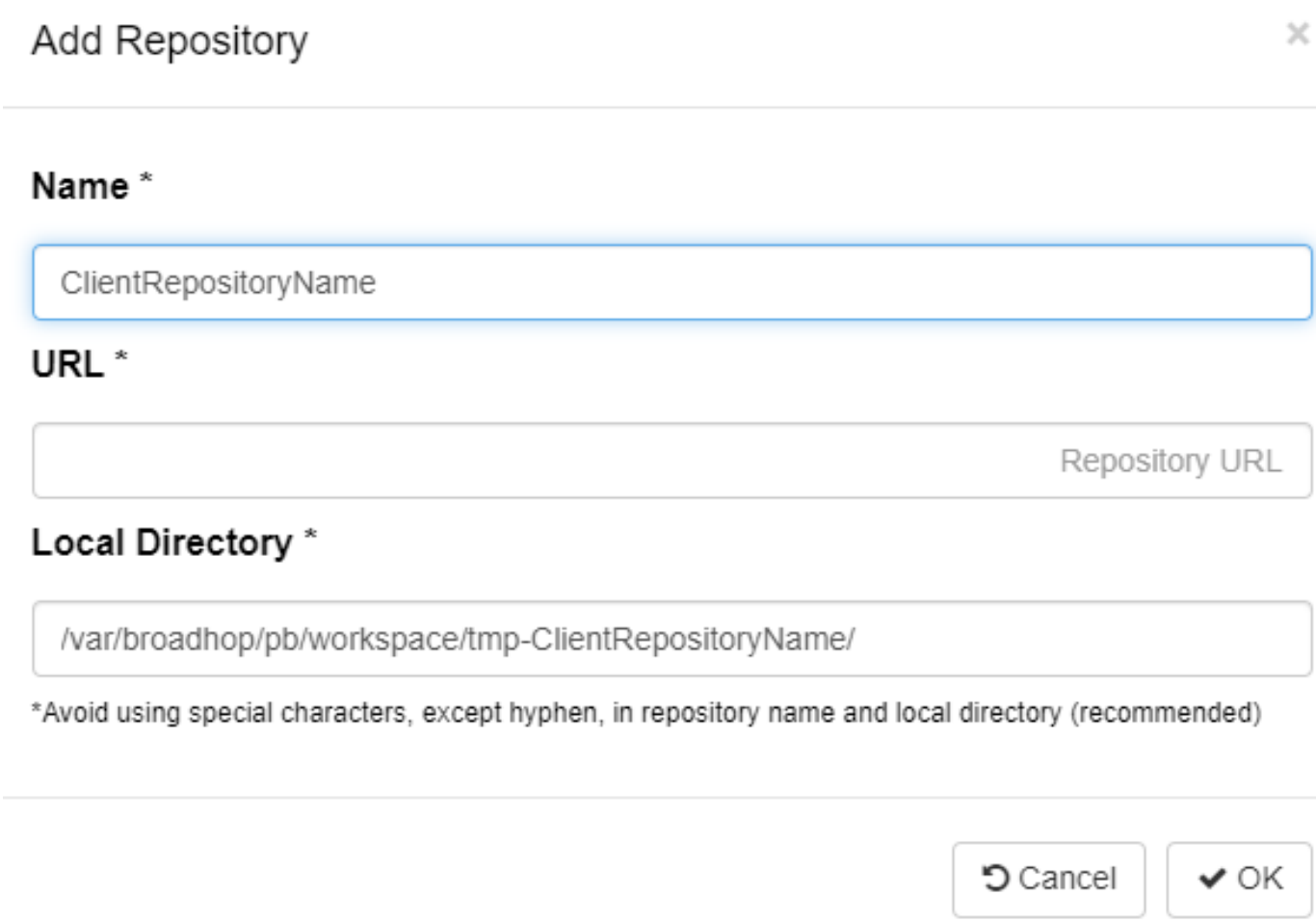
步骤4.输入导入URL。强烈建议导入到新URL并使用策略生成器验证/发布)。

步骤5.选择**导入**以导入文件。

第6步：从主页中，选择**Policy Builder**以打开**Choose Policy Builder Data Repository**，如图所示。



第7步：选择添加**新存储库(Add New Repository)**以打开**添加存储**库窗口。



输入**存储库**、**URL**和**本地目录**的名称。请使用正确的URL。此URL必须与步骤3中添加的相同。

步骤8.使用**<master-ip>/central/dra/**再次登录CPS Central。选择**Policy Builder**，然后选择新创建的存储库。

步骤9.使用对上次损坏的存储库所做的更改编辑策略生成器配置，以解决损坏的存储库问题。

步骤10.保存更改并发布更新的配置。

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。