

CN_Language_R4.2-07 语言盘无法安装问题

Exported from Confluence on 2024 January 26

Table of Contents

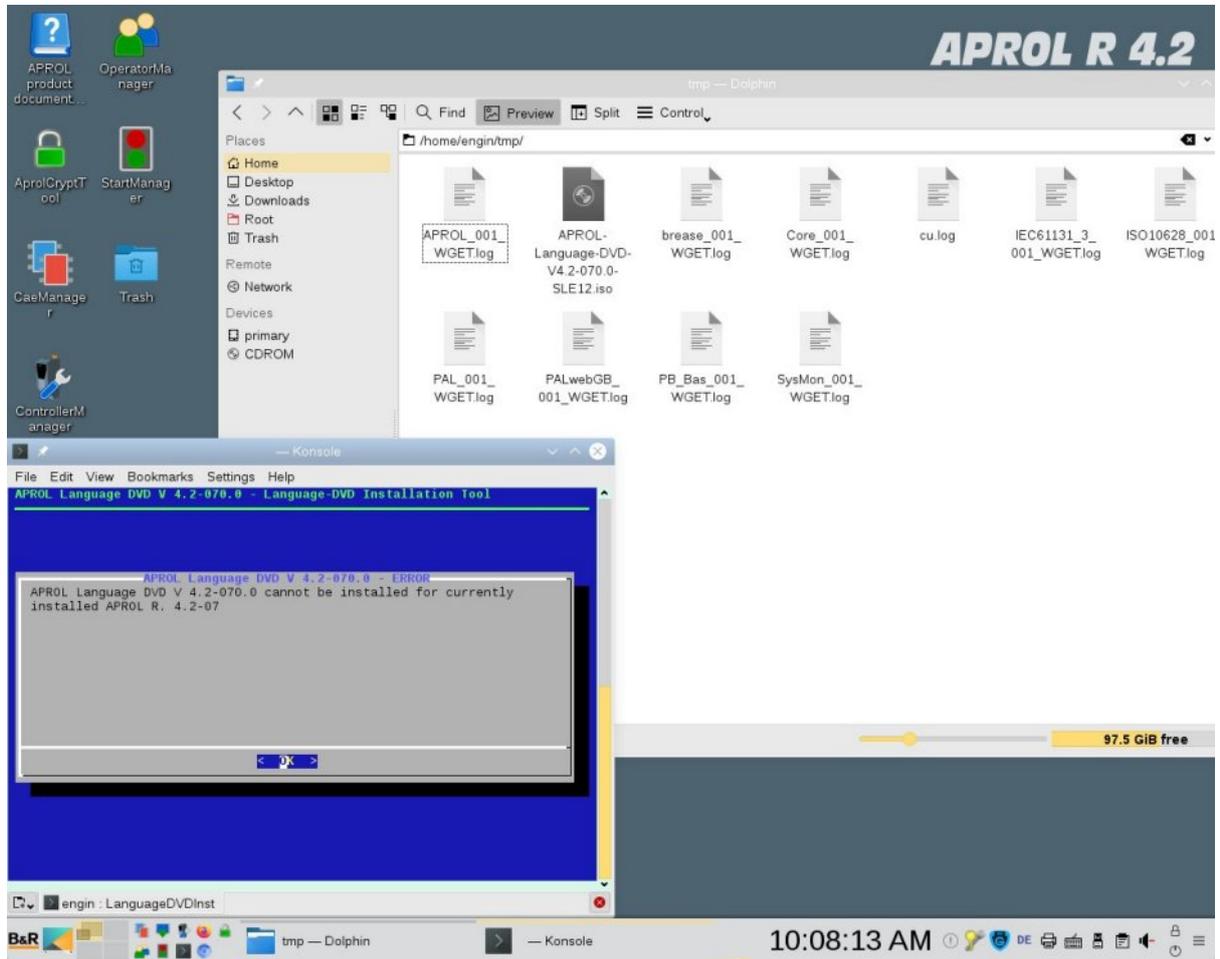
问题表现 3

解决方法 3

· 问题表现

问题

客户反馈 APROL R4.2-07 版本软件安装完成后，接下来进行了 P1 补丁的安装，最后再想去安装语言包时，遇到如下图的报错，提示对于当前安装的 APROL 版本下不能去安装这个 V 4.2-070.0 版本，导致无法安装语言包，不能使用中文。



· 解决方法

方法

首先，和客户交流了语言包的安装方法，客户说是严格按照给他们的安装文档里面的如下图的说明步骤去执行。

7 APROL 系统 - 中文系统

7.1 中文语言包的安装

在完成 AutoYast 和 APROL 系统及补丁的安装后，根据用户需求可选择安装 APROL 中文语言包。中文语言包的安装需要通过执行脚本文件完成。可通过 U 盘将 APROL4.2-05 的中文语言包文件拷贝到任意目录下（此处放在 /home/tmp 路径下）。补丁文件如下图所示：

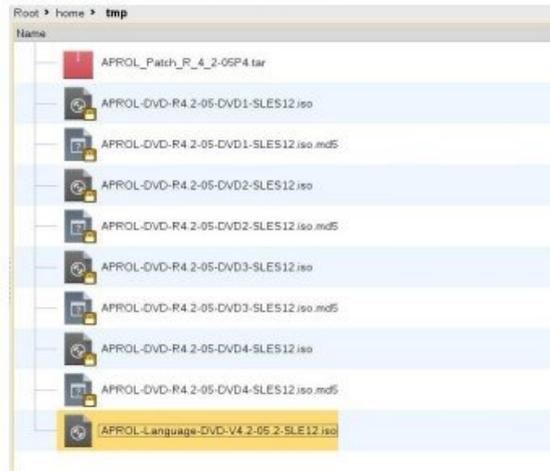


图 7.1-1 : APROL 4.2-05 中文语言包文件

打开终端，通过 su 命令并输入 root 用户密码，以此来登录 root 用户，如下图所示：

```
engin@cube02:/home/tmp> su
Password:
cube02:/home/tmp #
```

图 7.1-2 : 登录 root 用户

切换到 /mnt 目录下，通过指令 mkdir 新建安装目录，如下图所示：

```
cube02:/home/tmp # cd /mnt
cube02:/mnt #
cube02:/mnt # mkdir languageInstall
cube02:/mnt #
```

图 7.1-3 : 创建安装目录

通过指令 mount 将语言包的安装镜像文件挂载到此目录上，如下图所示：

```
cube02:/mnt #
cube02:/mnt # mount -t iso9660 /home/tmp/APROL-Language-DVD-V4.2-05.2-SLE12.iso /mnt/languageInstall/
mount: /dev/loop0 is write-protected, mounting read-only
cube02:/mnt #
```

图 7.1-4 : 挂载目录

然后询问客户执行 LanguageDVDInstall 指令时是否通过按下 Tab 键自动补齐的指令，客户回复是这样的，这个说明该语言盘已经正确 mount 了。

最后，通过命令 GetEnvi 查询当前版本环境信息，如下图，需要安装的语言包版本为 V4.2-07P1.0 版本，而当前的语言包版本为 V 4.2-070.0。

```

Build chain version      : AS_4.12.3.127_TPs_c
Build chain patch version : AS_4.12.3.127_c56f4
BuR APR0L installation medium : DVD1 4.2-07, DVD2 4
req. BuR AutoYast inst. medium: 4.2-070.0
BuR AutoYast inst. medium  : 4.2-070.0
BuR AutoYast Patch Level   : 230306
req. BuR Language inst. medium: 4.2-07P1.0
BuR Language inst. medium  : 4.2-070.0
BuR Documentation Version  : 4.2-07P1.0
BuR Patch Version          : 4.2-07P1
req. Product Rel. for update : 4.0-00
Product Release            : APR0L R 4.2-07 (64Bi
Product Rel. (short)       : APR0L R 4.2-07 (64Bi
Product Rel. (very short)  : 4.2-07
Official Release           : yes
Product Rel. Branch        : R4.2-07_P1

```

目前能从网站上下载 R4.2-07 版本的语言包也只有 V 4.2-070.0 版本，没有更新的版本。但是该语言包在公司的测试环境里面是已经成功安装过的，仔细对比下来，唯一的区别是测试环境语言包是在 P1 补丁安装前安装的，因为 P1 补丁发行的时间比语言包发行的时间晚几个月。因此，正确的步骤是安装 R4.2-07 软件后，接下来安装语言包，最后再安装 P1 补丁，这样就没有问题。

对目前的这种情况，执行总部后，得出的一个解决方案如下图，需要授权去编辑 LanguageDVDInstall 脚本的第九行，把里面的版本号修改为 4.2-070.0，这样就可以安装 V4.2-070.0 的语言包了。

To install the language DVD you need to copy the whole content of the DVD to your disk, and change in the LanguageDVDInstall script line 9 the version.

```

1 #!/bin/bash
2 #
3 # $Id: LanguageDVDInstall,v 1.9 2019/11/06 15:21:26 mschroeder Exp $
4 #
5 #
6 #DRYRUN="-D"
7 #set -x
8 # Versions
9 LANGUAGE_DVD_VERSION=4.2-07P1.0
10
11 ## Welche Sprachen sind zu installieren/loeschen
12 ## wird in SelectLanguages gesetzt und in den anderen Funktionen ausgewertet
13 declare -a LanguagesToProcess
14 declare -a TARGETS
15 declare -a InstalledPatterns
16 declare -i InstalledTransdev
17 declare -a InstalledLanguages

```