

CN_VideoView_VLC播放 RTSP 视频流 could not decode the format 问题

Exported from Confluence on 2024 January 26

Table of Contents

问题表现

3

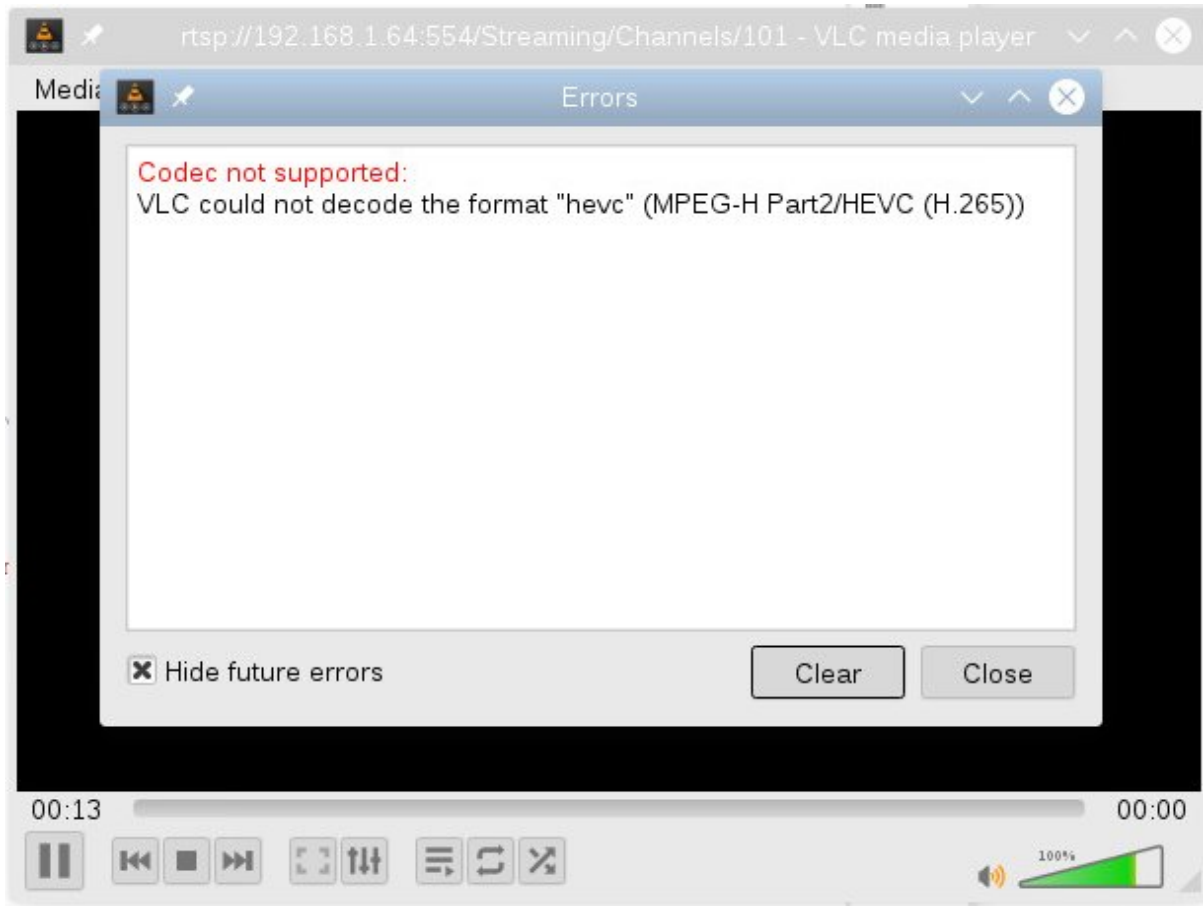
解决方法

3

· 问题表现

问题

客户反馈使用 **APROL R4.2-05P10** 测试 **VLC** 去播放海康威视（型号 DS-PC-T12HV3-A）摄像头的 RTSP 视频流，但是出现下图的报错，无法播放。

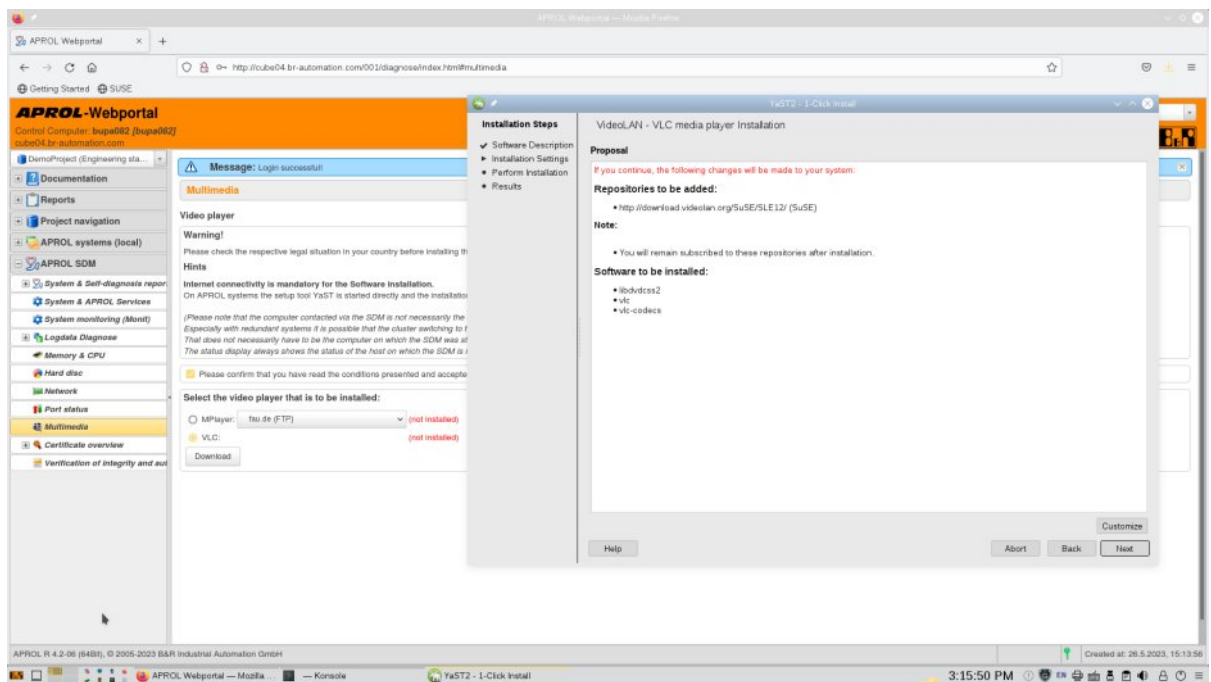


· 解决方法

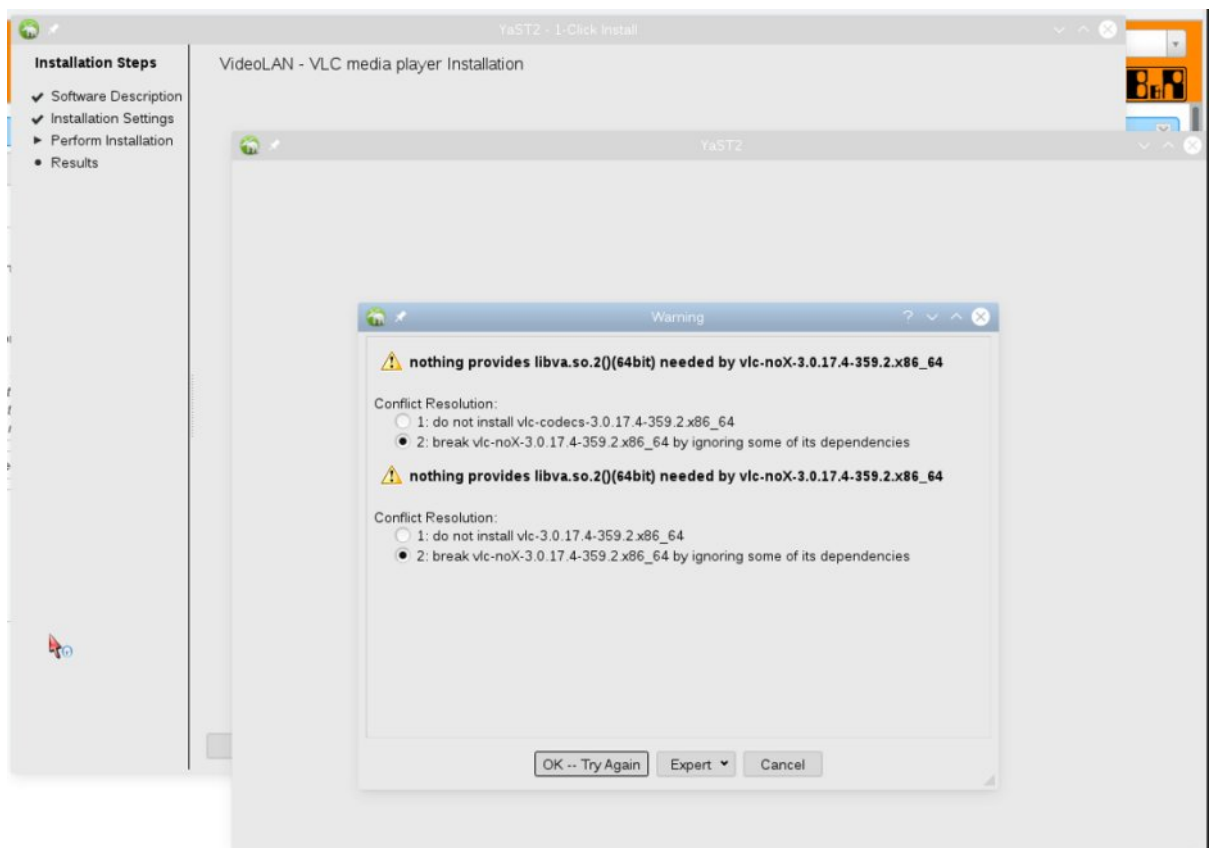
方法

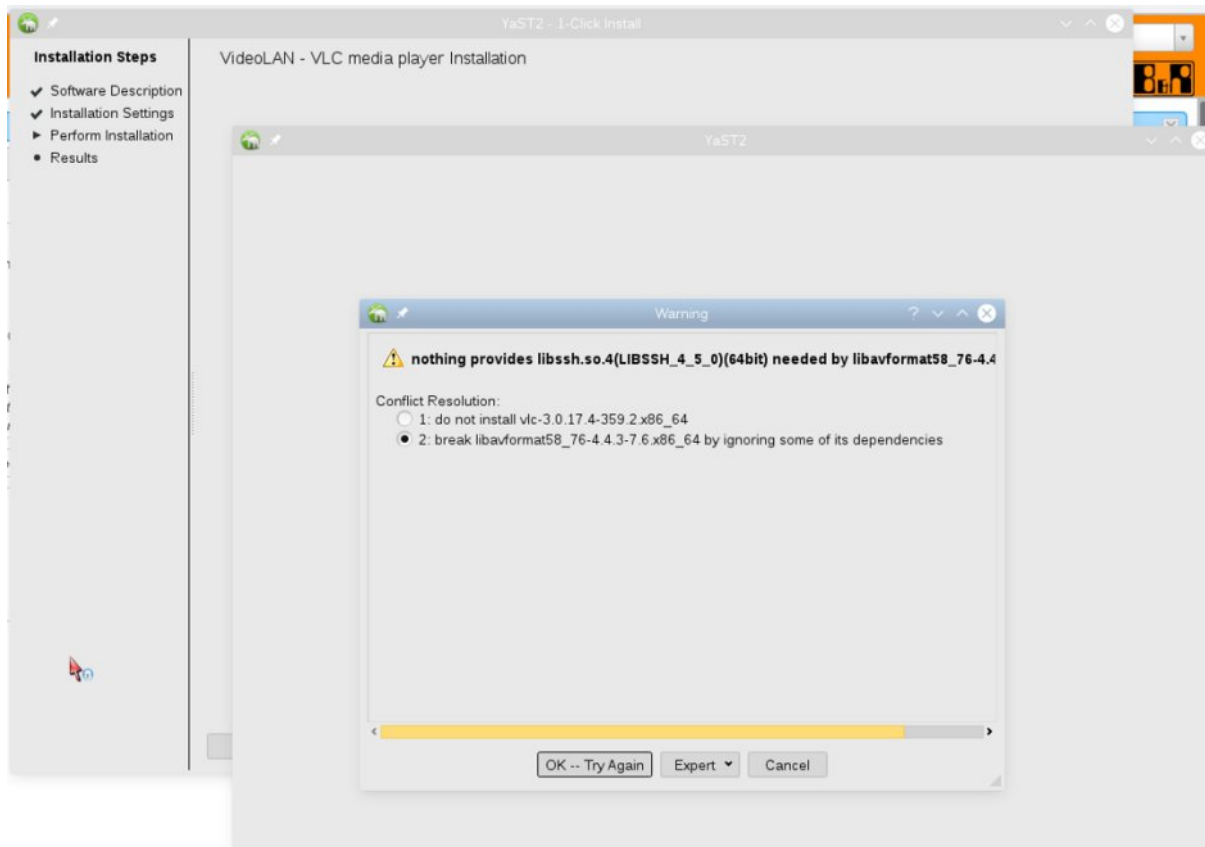
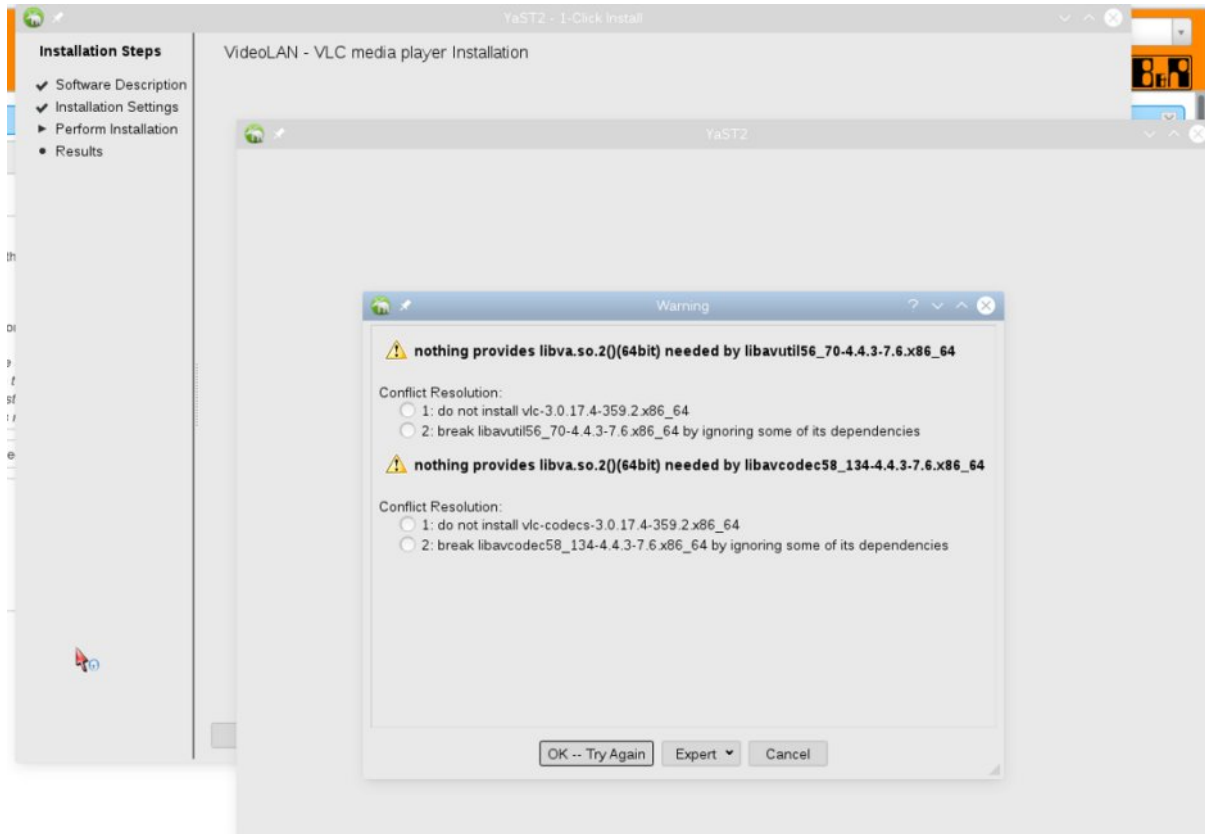
之前测试过 **APROL R4.2-05** 之前的版本，**VLC** 是可以正常播放 RTSP 视频流的。

VLC 软件是不集成在 **APROL R4.2-05** 的 **AutoYast** 的安装软件里面的，是需要手动联网安装的，因此在测试环境下进行了测试。首先是在系统联网的情况下通过 **APROL SDM** 去安装，如下图：

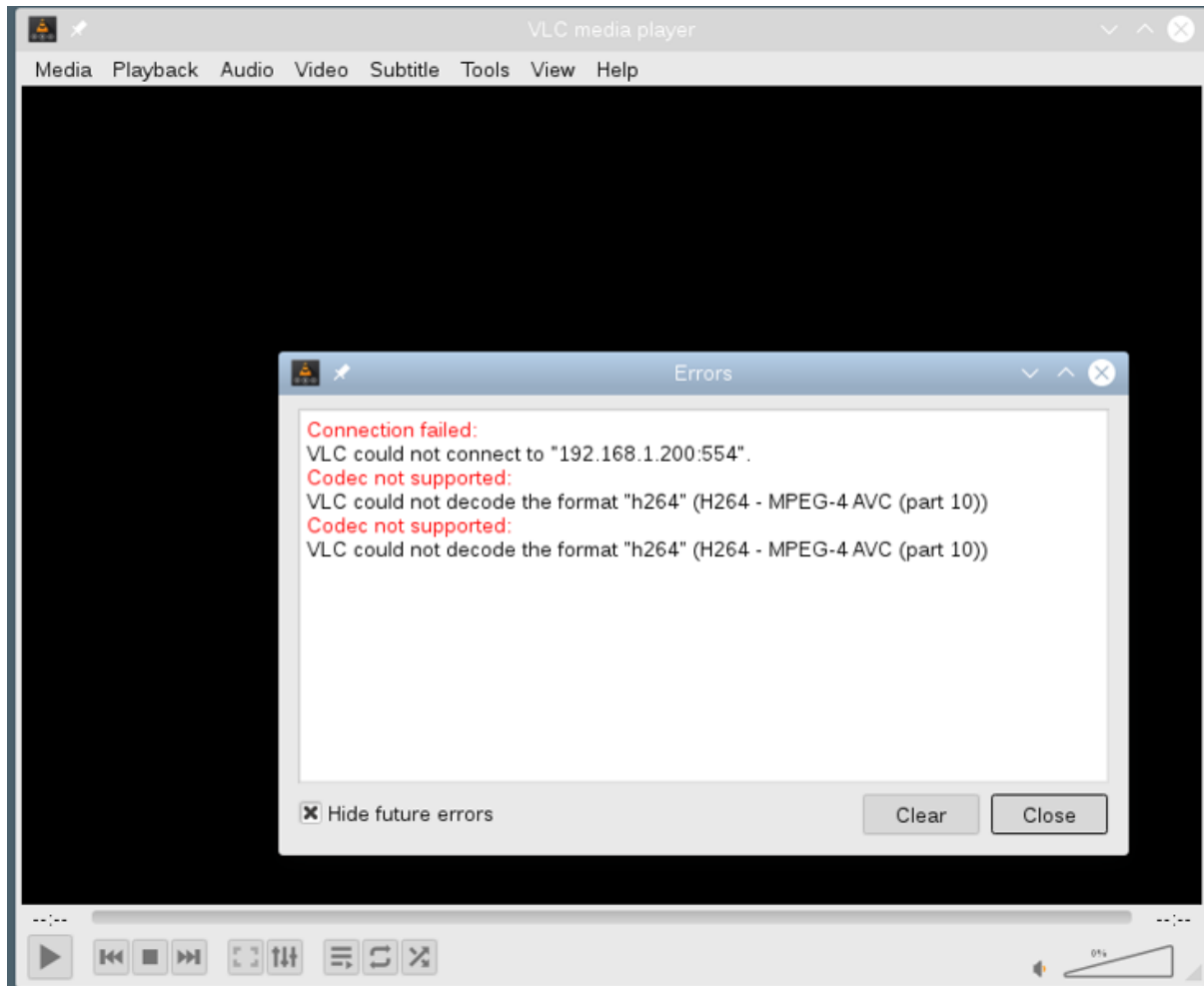


后续在安装软件时会有相应的下面几张图的有关关联性的警告，都是选择断开关联性继续安装的。





VLC 安装结束后，直接手动打开去播放一个测试的 RTSP 视频流，结果遇到类似的 could not decode the format 的错误，如下图。



判断为目前 VLC 安装时缺少部分依赖的库，致使安装不完整，导致现在的这种错误。

支持Confluence里面搜索了下，查看到有类似的有关 VLC 安装导致不能播放 mp4 和 IP-Cam 的问题以及需要手动安装两个 rpm 包来解决。

最后，通过拷贝这两个 rpm 包，然后使用 su 用户，命令行分别去执行 `rpm -i <rpm package name>` 来安装这两个 rpm 包（注意，先安装 libva-drm2-2.3.0-1.33.x86_64.rpm），安装结束后就可以正常播放 RTSP 视频流了。

将相应的两个 rpm 包发送客户安装后，同样可以播放 RTSP 视频流，如下图。



需要安装的两个 rpm 包如下：



附：APROL R4.2-05P10 和 APROL R4.2-06P10 版本的问题都是一样的，这个和目前 VLC 的安装方式有关，测试时安装的 VLC 版本为 3.0.17.4.