

0822基站网管安装升级流程梳理意见——agent侧需要优化修改

2024-08-26 13:49 - 杨凯

状态:	已解决	开始日期:	2024-08-26
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	马自伟	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述 问题描述： 0822基站网管安装升级流程梳理意见——agent侧需要优化修改 涉及一下优化项： 1.首次安装存在卸载失败问题。 检查当前是否有执行路径。 2.备份yang文件。 3.切换目录有可能失败，判断返回值。 4.变量名称用{}包含。 5.判断版本文件内容是否为0。 6.严格执行shell脚本。 7.严格校验agent安装包名称。 8.保证安装脚本为新版本。 9.封装函数。 10.卸载存在无效备份，放在yzmm下。 11.升级基站版本直接默认继承升级。 12.agent升级版本不依赖baseservice实现。 13.sysrepo升级、基站配置数据自动备份 14.agent升级版本固件包，不依赖baseservice			
相关的问题: 关联到 网管产品 - 错误 #2131: YZMM2.0.12Pre1T1版本测试，Rel_2.1.14P_Pre... 已解决2024-09-06 关联到 网管产品 - 错误 #2130: YZMM2.0.12Pre1T1版本测试，Rel_2.1.14P_Pre... 已解决2024-09-06			

历史记录

- #1 - 2024-08-26 13:52 - 杨凯
- 状态从 新建 变更为 进行中
- #2 - 2024-08-27 17:46 - 钱伯宁
- 状态从 进行中 变更为 转测试
- 指派给从 钱伯宁 变更为 杨凯
- #3 - 2024-09-09 15:07 - 杨凯
- 关联到 错误 #2131: YZMM2.0.12Pre1T1版本测试，Rel_2.1.14P_Pre2T5_patch1升级Rel_2.1.14P_Pre2T5_patch1，偶发成功、不成功。已添加
- #4 - 2024-09-09 15:07 - 杨凯
- 关联到 错误 #2130: YZMM2.0.12Pre1T1版本测试，Rel_2.1.14P_Pre2T5_patch1历史版本，15p_pre1和15p_pre1T1/T2的版本各个模块的规则文件中未添加但还升级成功。已添加
- #5 - 2024-09-09 15:12 - 杨凯
- 指派给从 杨凯 变更为 马自伟

进行最新版本agent验证，还存在遍历版本测试中存在2130和2131问题，再确认下上次0822基站网管安装升级流程梳理意见——agent侧需要优化修改
涉及一下优化项：
1.首次安装存在卸载失败问题。
检查当前是否有执行路径。
2.备份yang文件。
3.切换目录有可能失败，判断返回值。
4.变量名称用{}包含。
5.判断版本文件内容是否为0。

- 6.严格执行shell脚本。
- 7.严格校验agent安装包名称。
- 8.保证安装脚本为新版本。
- 9.封装函数。
- 10.卸载存在无效备份，放在yzmm下。
- 11.升级基站版本直接默认继承升级。
- 12.agent升级版本不依赖baseservice实现。
- 13.sysrepo升级、基站配置数据自动备份
- 14.agent升级版本固件包，不依赖baseservice的相关优化每个小问题是否已解决。

#6 - 2024-09-10 14:47 - 杨凯

- 状态从 转测试 变更为 反馈

#7 - 2024-09-29 18:20 - 马自伟

- 状态从 反馈 变更为 已解决

对最新版本agent验证进行了优化版本：
涉及一下优化项：

- 1.首次安装存在卸载失败问题：卸载时增加检查当前是否有执行路径，已完成。
- 2.备份yang文件：卸载脚本中，对sysrepo卸载，增加了备份yang文件，安装时进行导入yang文件，已完成。
- 3.切换目录有可能失败，判断返回值：对新老版本的升级与回退，目录切换增加了校验逻辑，已完成。
- 4.变量名称用{}包含：脚本中的变量，增加“{}”来获取变量，脚本优化完成，已完成。
- 5.判断版本文件内容是否为0：对版本文件为空的情况，已经处理与反馈，已完成。
- 6.严格执行shell脚本：新版本由shell脚本控制，对应的安装，升级，回退，卸载操作，由新版脚本执行，做到兼容老版本，已完成。
- 7.严格校验agent安装包名称：已完成。
- 8.保证安装脚本为新版本：已完成。
- 9.封装函数：已完成。
- 10.卸载存在无效备份，放在yzmm下：对于无效的备份文件，操作完成后会进行清理，已完成
- 11.升级基站版本直接默认继承升级：web端增加提示，agent端增加是否继承的不同流程控制，已完成
- 12.agent升级版本不依赖baseservice实现：已解决，新版agent由自己完成自己的升级。
- 13.sysrepo升级、基站配置数据自动备份：已完成sysrepo卸载中，对配置项的导入导出。
- 14.agent升级版本固件包，不依赖baseservice的相关优化每个小问题是否已解决：优化agent等待baseservice转储日志超时处理机制；卸载、安装、回退的缺省超时时间为3min，已解决。