**产 品 技 术 通 知 单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **主题** | SS 查询hls直播一致性的技术通知 | | | |
| **发布目的** | 用于 SS平台发现异常hls直播的功能 | | | |
| **发布对象** | 针对所有使用SS网元录制hls直播的现场 | | | |
| **方案状态** |  | | | |
| 计划最终方案： 2020-01-03  方案提供时间：  **注：计划解决方案、方案提供时间至少填一项。** | | | |
| **执行期限** | 备注：长期执行并检查 | | | |
| 要求完成时间: | | | |
| 1. **适用范围** 2. 适用网络: 所有使用ss网元录制hls直播现场 3. 产品类型：SS 4. 网管版本信息：不涉及 5. 设备版本信息：不涉及 6. 操作系统信息：CentOS6.3、7.1和7.4 | | | | |
| 1. **本通知单适用的场景下问题描述**    1. 巡检平台hls直播录制是否存在异常，包括以下情况：       * + Sc中存在，se中不存在此直播；         + Se中存在，sc中不存在此直播；         + Scse中直播分布不一致； | | | | |
| 1. **原因分析**    1. 已有现场发现sc与se中直播信息不一致导致的串流，遂发布此脚本用于自检。 | | | | |
| 1. **解决方法**    1. 通过此脚本进行hls直播巡检。 | | | | |
| 1. **操作步骤**   *# 主用sc上传两个脚本：*  *- sc\_get\_live\_info.sh*  *- se\_get\_live\_info.sh*  *# 修改sc\_get\_live\_info.sh如下配置用于节点内自动登陆：*  *########## Login parameter ############*  *user="ssh用户名"*  *passwd='ssh密码’*  *su\_passwd='root密码'*  *port="ssh端口"*  *# 执行脚本*  **sh** sc\_get\_live\_info.sh  *# 执行结束后，会在本路径生成各se排查结果，类似下面：*    *# 查看各结果，若内容输出类似下图，则直播db正常，否则请联系片总处理：*  head -100 \*\_diff.txt | | | | |
| 1. **操作注意事项** | | | | |
| 1. **历史通知单处理策略**   无 | | | | |
| 1. **工程试点情况**   无 | | | | |
| **编写人** | | Levi | **编写时间** | 2019.12.24 |
| **工程代表审核** | |  | **LMT/LPDT经理审核** |  |
| **工程管理部审核** | |  | **技服交付一部审核** |  |