【atp】遵从性测试用例开发

【atp】沙箱测试用例开发

【atp】支持对依赖的生态应用一起实例化、卸载

【atp】病毒扫描用例开发

【atp】定时删除过期数据、处理异常的运行中用例开发

|  |  |
| --- | --- |
| **Content** | **Related Information** |
| **Security design rule ID** | 9.1请勿记录未经消毒的用户输入。  9.2足够的日志记录  9.4避免记录过多的数据 |
| **Implementation details** | 9.1 日志未记录用户输入的字段  9.2 在异常情况分支中，记录了足够的日志，能够支撑定位。  9.4 对于流程的日志，没有记录，只在异常分支中记录了日志。 |
| **Related APIs** | NA |
| **Example API payload** | NA |
| **Related files** | NA |
| **Related GUI URLs** | NA |
| **GUI testing steps** | 在应用商店中，上传应用包，进行应用包认证，开始认证，查看各个测试用例的检测结果是否正确。 |
| **GUI input example** | NA |
| **Additional Info** | NA |

【atp】创建任务、查询单个任务、查询所有任务、测试报告下载、获取依赖应用、查询测试用例接口开发

|  |  |
| --- | --- |
| **Content** | **Related Information** |
| **Security design rule ID** | 1.1所有用于跨网络传输的机器对机器和人对机器接口都必须具有访问认证机制，并且认证过程必须在服务器上执行。 注意：跨网络接口必须支持身份验证，以防止欺骗访问  1.3服务器必须验证所有不受信任的数据源的大小，类型，长度和特殊字符，并拒绝所有未通过验证的数据。 注意：为了防止攻击者通过代理来拦截和篡改请求以绕过客户端的有效性检查，必须在服务器上执行数据验证。  1.12基于角色的访问控制  2.2请勿使用SSL2.0，SSL3.0，TLS1.0或TLS1.1进行安全传输。建议使用TLS1.2和TLS1.3。(如何控制的？？)  5.3所有输入必须限制在适当的大小限制内。  8.1所有公共功能接口，RESTful接口，本地功能接口，命令行接口以及用于身份验证的默认用户名和密码都必须在产品或应用程序文档中进行描述。  9.1请勿记录未经消毒的用户输入。  9.2足够的日志记录  9.4避免记录过多的数据 |
| **Implementation details** | * 1. 对token进行了解析验证   2. 对应用包进行了防炸弹校验   1.12 接口做了角色访问控制，租户角色才能访问  2.2 使用TLS1.2  5.3 对接口入参做了长度校验  8.1 接口在产品文档中进行描述  9.1 日志未记录用户输入的字段  9.2 在异常情况分支中，记录了足够的日志，能够支撑定位。  9.4 对于流程的日志，没有记录，只在异常分支中记录了日志 |
| **Related APIs** | edgegallery/atp/v1/tasks POST  edgegallery/atp/v1/tasks?appName = \*\*&status = failed GET  edgegallery/atp/v1/tasks/{taskId} GET  edgegallery/atp/v1/tasks/{taskId}/action/download GET  edgegallery/atp/v1/testcases?type = “” GET  edgegallery/atp/v1/common-action/analysis-app POST |
| **Example API payload** | 1.8K |
| **Related files** | NA |
| **Related GUI URLs** | NA |
| **GUI testing steps** | 在应用商店中，上传应用包，进行应用包认证，开始认证，测试创建接口  查看测试用例页面是否显示正常，验证测试用例查询接口  查看应用包依赖分析弹窗页面是否显示正常，验证app包分析接口  查看测试任务列表是否显示正常，验证查询测试任务列表接口  在测试任务列表中点击某一个任务，看是否有任务的详细信息，验证查询某一个测试用例接口  在任务报告详细信息页面点击下载报告，看是否可以下载成功，验证测试用例下载接口 |
| **GUI input example** | NA |
| **Additional Info** | NA |