# 自研软件测试报告

## 总述

该版本主要更新内容如下：

（1）增加进程鉴权和全后缀解密

（2）增加支持server 2008,2019,win7,win10

（3）修复翼加密客户端进程保护

（4）增加文件共享只读角标

（5）落盘加密忽略后缀大小写

（6）修复桌面多次重启后偶发的驱动不能正常使用的问题

（7）增加翼加密客户端进程保活版本号判断（最低204000000）

## 测试环境

1. 贵州测试环境

版本：101362614

## 测试结果

### 功能列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 | 描述 | 测试人员 | 测试时间 | 测试结果 |
| 1 | 增加进程鉴权和全后缀解密 | 1. 使用官方签名进程能正常读写文件 2. 使用非官方签名进程无法读写文件 3. 使用进程打开非对应后缀文件，可以正常读写 | 康家圳 | 2023-04-06 | 通过 |
| 2 | 增加支持server 2008,2019,win7,win10 | 1. server 2016，2008,2019,win7,win10安装驱动，能正常安装 2. 全盘扫描，策略内匹配文件正常加密 3. 落盘加密，策略内匹配文件正常加密 4. 加密文件能正常读写 5. 文件可以正常脱密申请 | 康家圳 | 2023-04-06 | 通过 |
| 3 | 修复翼加密客户端进程保护 | 1、杀死翼加密客户端进程，5秒后进程进程重启 | 康家圳 | 2023-04-06 | 通过 |
| 4 | 增加文件共享只读角标 | 1、共享盘准备两个文件夹，文件夹a只读 ，文件夹b读写  2、每个文件夹里都准备加密的文件1，不加密的文件2，没权限的加密文件3（其他环境或高密级的）  3、挂盘后，加密桌面：a有只读图标，a1有只读+黄锁，a2有只读，a3有只读+红锁，b没图标，b1有黄锁，b2没图标，b3有红锁。非加密桌面：a有只读图标，a1有只读，a2有只读，a3有只读，b没图标，b1没图标，b2没图标，b3没图标  4、新建各种文件都符合上述规则  5、分别验证sever2016和2008镜像 | 康家圳 | 2023-04-06 | 通过 |
| 5 | 落盘加密忽略后缀大小写 | 1. 准备正常小写后缀的各种办公文档 2. 把文档发送到加密桌面，触发正常加密 3. 准备全部大写后缀和混合大小写后缀的各种办公文档 4. 把文档发送到加密桌面，触发正常加密 5. 以上文档都能正常读写 | 康家圳 | 2023-04-06 | 通过 |
| 6 | 修复桌面多次重启后偶发的驱动不能正常使用的问题 | 1. 桌面重启后，读写加密文档能够正常读写 2. 重复步骤1的操作，20次，均能正常读写 | 康家圳 | 2023-04-06 | 通过 |
| 7 | 增加翼加密客户端进程保活版本号判断（最低204000000） | 1. 安装低于4.0的客户端包，杀死进程后，不会被拉起 2. 安装4.0的客户端包，杀死进程后，进程会被拉起 3. 安装大于4.0的客户端包，杀死进程后，进程会被拉起 | 康家圳 | 2023-04-06 | 通过 |

## 四、测试结论

经评估，该版本加密功能正常，整体功能质量稳定，可上线。