Отчет о тестировании требований безопасности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование приложения | | VK mp3 mod |
| Версия | | 91/635 |
| Дата проверки | | 04.03.2020 |
| Проверил | | Фурс Дмитрий |
| Конфиденциальная информация | | Персональные данные пользователей (аудио- и видеозаписи, фото, личные сообщения и т.д.) |
| **Требования безопасности** | | **Результат** |
| 1 | Ненадежное хранение данных | - |
| 1.1 | Локальное хранение конфиденциальных данных  STORAGE-1 и STORAGE-2 | - |
| 1.1.1 | наличие разрешений AndroidManifest.xml для read/write во внешнем хранилище | + |
| 1.1.2 | наличие прав доступа к файлам MODE\_WORLD\_READABLE или MODE\_WORLD\_WRITABLE | - |
| 1.1.3 | наличие классов и функций:  SharedPreferences;  FileOutPutStream;  getExternal \*;  getWritableDatabase;  getReadableDatabase;  getCacheDir;  getExternalCacheDirs. | +  SharedPreferences    FileOutPutStream    getExternal  getWritableDatabase/getReadableDatabase  getCacheDir/getExternalCacheDirs |
| 1.1.4 | конфигурационные файлы build configs, такие как local.properties, gradle.properties | Не удалось получить доступ к файлам, т.к. был доступен лишь apk файл. |
| 1.1.5 | файлы ресурсов | В результате поиска не было найдено никаких подозрительных строк. |
| 1.2 | Файлы отчетов (log files) STORAGE-3 | Используется пакет android.util.Log  Случаев динамического конструирования строки найдено не было. |
| 1.3 | Передача конфиденциальных данных третьей стороне STORAGE-4 | Уточнить |
| 1.4 | Поля ввода конфиденциальных данных STORAGE-5 | При вводе пароля не появляются строки-подсказки, для это поля кэш клавиатуры отключён. |
| 1.5 | Безопасность межпроцессного взаимодействия STORAGE-6 | Нет provider (?) |
| 1.6 | Безопасность данных в пользовательском интерфейсе STORAGE-7 | Login.xml  EditText для ввода пароля, символы заменяются точками. Аналогично при изменении пароля. |
| 1.7 | Резервное копирование STORAGE-8 | Флага allowBackup не обнаружено |
| 1.8 | … |  |
|  |  |  |