Отчет о тестировании требований безопасности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование приложения | | Mi Band Notify |
| Версия | | 8.17.0 |
| Дата проверки | | 04.03.2020 |
| Проверил | | Рудько Елизавета |
| Конфиденциальная информация | | Данные профиля, информация об активности, сне, оповещениях на телефоне |
| **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 | имеются |
| 1.1.2 | наличие прав доступа к файлам MODE\_WORLD\_READABLE или MODE\_WORLD\_WRITABLE | отсутствуют |
| 1.1.3 | наличие классов и функций:  SharedPreference;  FileOutPutStream;  getExternal \*;  getWritableDatabase;  getReadableDatabase;  getCacheDir;  getExternalCacheDirs. | +, 1403 результата  +, 253 результата  +(\*FilesDirs,StorageDirectory, CacheDir, StorageState), 595  + (insert, delete, update), 16  +, 22 результата  +, 19  +, 1 |
| 1.1.4 | конфигурационные файлы build configs, такие как local.properties, gradle.properties | - |
| 1.1.5 | файлы ресурсов | <string name="google\_api\_key">AIzaSyB\_Pa27LBoJIKCsV43PG\_ed7L9DXqGrhjI</string>  <string name="google\_crash\_reporting\_api\_key">AIzaSyCLQU4tLUte69Kq7BguWxxXAVRXWE1VcWg</string>  <string name="path\_password\_eye">M12,4.5C7,4.5 2.73,7.61 1,12c1.73,4.39 6,7.5 11,7.5s9.27,-3.11 11,-7.5c-1.73,-4.39 -6,-7.5 -11,-7.5zM12,17c-2.76,0 -5,-2.24 -5,-5s2.24,-5 5,-5 5,2.24 5,5 -2.24,5 -5,5zM12,9c-1.66,0 -3,1.34 -3,3s1.34,3 3,3 3,-1.34 3,-3 -1.34,-3 -3,-3z</string>  <string name="path\_password\_eye\_mask\_strike\_through">M2,4.27 L19.73,22 L22.27,19.46 L4.54,1.73 L4.54,1 L23,1 L23,23 L1,23 L1,4.27 Z</string>  <string name="path\_password\_eye\_mask\_visible">M2,4.27 L2,4.27 L4.54,1.73 L4.54,1.73 L4.54,1 L23,1 L23,23 L1,23 L1,4.27 Z</string>  <string name="path\_password\_strike\_through">M3.27,4.27 L19.74,20.74</string> |
| 1.2 | Файлы отчетов (log files) STORAGE-3 |  |
| 1.3 | Передача конфиденциальных данных третьей стороне STORAGE-4 |  |
| 1.4 | Поля ввода конфиденциальных данных STORAGE-5 |  |
| 1.5 | Безопасность межпроцессного взаимодействия STORAGE-6 |  |
| 1.6 | Безопасность данных в пользовательском интерфейсе STORAGE-7 |  |
| 1.7 | Резервное копирование STORAGE-8 |  |
| 1.8 | … |  |
|  |  |  |