

# НОВЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ANDROID 2020

---

**Riru:** <https://github.com/RikkaApps/Riru/releases>

Модуль Riru, пытающийся предоставить инфраструктуру подключения ART (изначально для Android Pie), которая предоставляет согласованные API-интерфейсы с OG Xposed, используя структуру подключения YAHFA (или SandHook), поддерживает Android 8.0 ~ 10 .

Xposed - это фреймворк для модулей, которые могут изменять поведение системы и приложений, не затрагивая никакие APK. Это здорово, потому что это означает, что модули могут работать для разных версий и даже ПЗУ без каких-либо изменений (при условии, что исходный код не был слишком сильно изменен). Также легко отменить. Поскольку все изменения вносятся в память, вам просто нужно деактивировать модуль и перезагрузить компьютер, чтобы вернуть исходную систему.

**EdXposed:** <https://github.com/ElderDrivers/EdXposed/releases>

**EdXposedManager:** <https://github.com/ElderDrivers/EdXposedManager/releases> Приложение-компаньон для Android для EdXposed

---

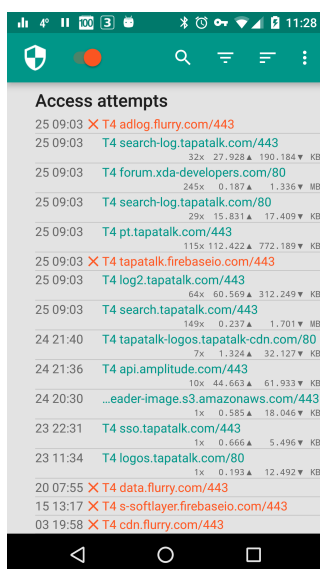
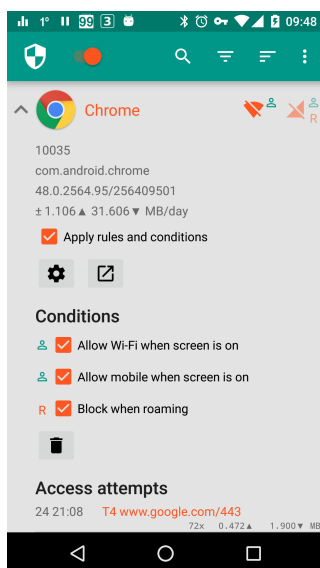
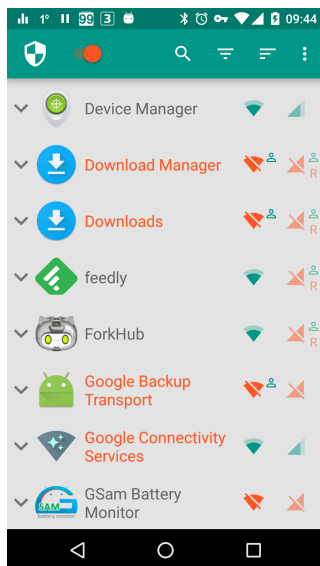
**NetGuard:** <https://github.com/M66B/NetGuard/releases>

NetGuard предоставляет простые и продвинутые способы блокировки доступа в Интернет - root не требуется. Приложениям и адресам можно индивидуально разрешить или запретить доступ к вашему Wi-Fi и / или мобильному соединению.

Блокировка доступа в Интернет может помочь:

- уменьшить использование данных
- экономьте батарею
- повысить вашу конфиденциальность

NetGuard - это первый бесплатный межсетевой экран без рута с открытым исходным кодом для Android.



**FairEmail:** <https://github.com/M66B/FairEmail/releases>

Полнофункциональное почтовое приложение с открытым исходным кодом для Android, ориентированное на конфиденциальность

FairEmail прост в настройке и работает практически со всеми поставщиками электронной почты, включая Gmail, Outlook и Yahoo!

FairEmail может быть для вас, если вы цените свою конфиденциальность.

FairEmail - это только почтовый клиент, поэтому вам нужно указать свой собственный адрес электронной почты.

FairEmail не поддерживает нестандартные протоколы, такие как веб-службы Microsoft Exchange и Microsoft ActiveSync.



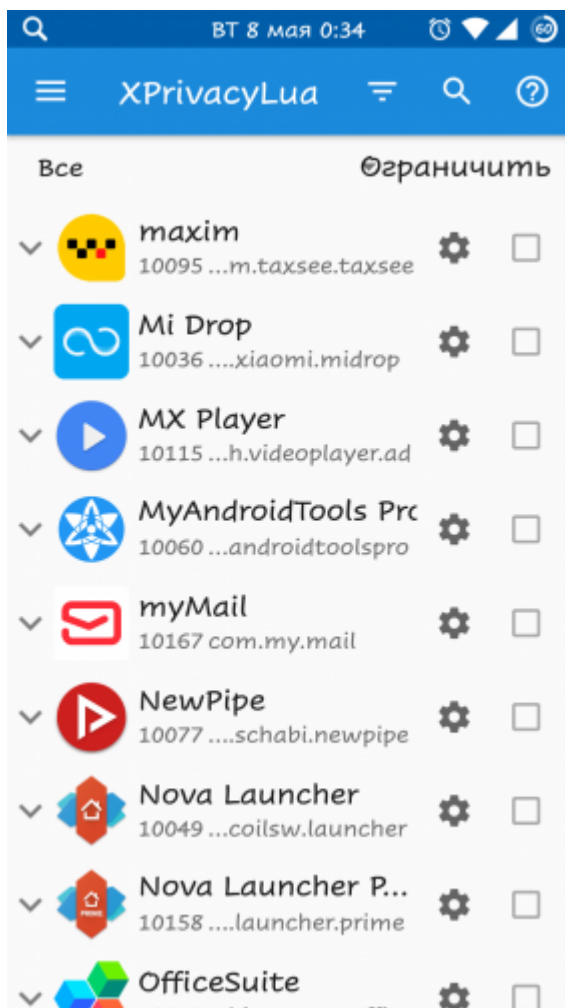
---

**XPrivacyLua:** <https://github.com/M66B/XPrivacyLua/releases>

<https://repo.xposed.info/module/eu.faircode.xlua>

Действительно простой в использовании менеджер конфиденциальности для Android 6.0 Marshmallow и более поздних.

Отмена разрешений Android у приложений часто приводит к сбою или сбоям приложений. XPrivacyLua решает эту проблему, скормливая приложениям поддельные данные вместо реальных.



*Работает под Xposed и Root-правами.*

---

**TrackerControl:** <https://github.com/OxfordHCC/tracker-control-android/releases>

TrackerControl позволяет пользователям отслеживать и контролировать широко распространенный, постоянный скрытый сбор данных в мобильных приложениях о поведении пользователей («отслеживание»).

Чтобы обнаружить отслеживание, TrackerControl сочетает в себе возможности черного списка Disconnect, используется Firefox, и используется наш внутренний черный список, созданный на основе анализа ~ 2 000 000 приложений! Кроме того, TrackerControl поддерживает настраиваемые списки блокировки.

Этот подход выявляет компании, стоящие за отслеживанием, позволяет выборочно блокировать отслеживание, и раскрывает цели отслеживания, такие как аналитика или реклама.

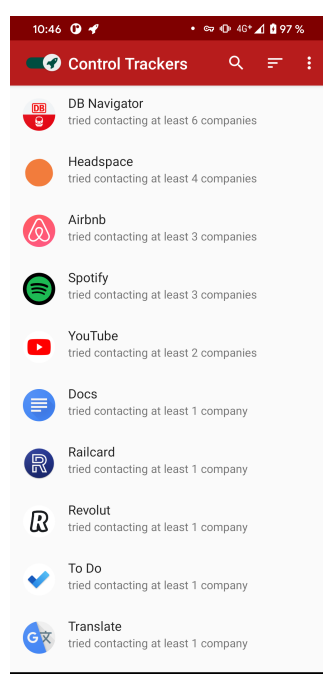
Приложение также направлено на ознакомление с вашими правами в соответствии с Законом о защите данных, например Общим регламентом

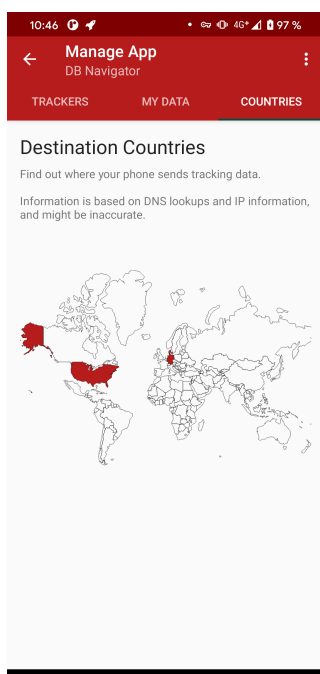
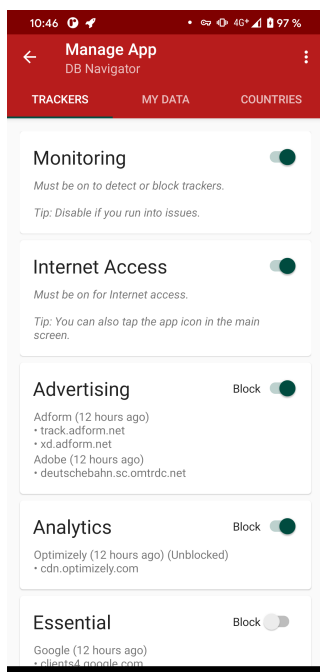
ЕС о защите данных (GDPR).

Под капотом TrackerControl использует функции Android VPN, для анализа сетевых коммуникаций приложений локально на устройстве Android. Это достигается через локальный сервер VPN, чтобы TrackerControl мог анализировать сетевой трафик.

Root не требуется, другие VPN или частный DNS не поддерживаются. Внешний VPN-сервер не используется, чтобы ваши данные были в безопасности! TrackerControl даже защищает вас против DNS-маскировки, популярного метода скрытия трекеров на веб-сайтах и в приложениях.

TrackerControl всегда будет бесплатным и открытым исходным кодом, это исследовательский проект.



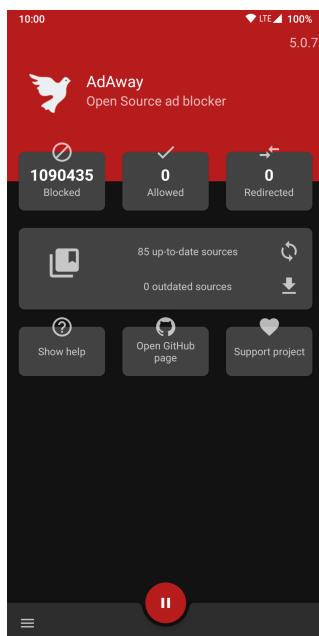


---

**AdAway:** <https://github.com/AdAway/AdAway/releases>

AdAway - это блокировщик рекламы с открытым исходным кодом для Android, использующий файл hosts.

Для получения дополнительной информации посетите <https://adaway.org>.



---











**App Manager:** <https://github.com/MuntashirAkon/AppManager/releases>


Еще один менеджер пакетов Android и программа просмотра, но ...

- Бесплатное программное обеспечение с лицензией GPLv3+
- Материальный дизайн (и приятный интерфейс)
- Никаких бесполезных разрешений
- Не подключается к Интернету (требуется разрешение для режима ADB)
- Отображает как можно больше информации в главном окне
- Перечисляет действия, приемники вещания, службы, поставщиков, разрешения, подписи, общие библиотеки и т. Д. Любого приложения.
- Запуск (экспортируемых) действий, создание (настраиваемых) ярлыков
- Блокируйте любые действия, широковебательные приемники, службы или поставщиков, которые вам нравятся, с помощью встроенного импорта / экспорта, а также поддержки импорта Watt и Blocker (требуется root)
- Отзыв разрешений считается опасным (требуется root / ADB)
- Отключить приложения, которые считаются опасными (требуется root / ADB)
- Поиск трекеров в приложениях и список (все или только) классы отслеживания (и их дампы кода)
- Генерация динамического манифеста для любого приложения
- Просмотр / редактирование / удаление общих настроек любого приложения (требуется root)
- Отображение запущенных процессов / приложений (требуется root / ADB)
- Отображение информации об использовании вашего приложения,

использовании данных и хранилище приложения (требуется разрешение «Доступ к использованию»)

- APK-файлами можно делиться (отсюда и использование провайдера)
- Очистить данные приложения или кеш приложения (требуется root / ADB)
- Пакетные операции: очистить данные приложения, отключить запуск в фоновом режиме, отключить / убить / удалить приложения
- Операции в один клик: блокировка рекламы / компонентов трекера, блокировка компонентов по подписи, блокировка нескольких операций приложения

Onboard packages				🔍		⋮	
	<b>SkyView</b> com.tft.skyview 30/04/2020 7 days C:\Microsoft\Win10-Mobile Dev\O-Terminal Eleven\1-Albuquerque...	10125	3.6.3 User SDK 28 SHA256:RSA				
	<b>Solid Explorer</b> pl.solidexplorer2 17/05/2020 11 days C:\Kryocraft\Goodwell	10171	2.7.20 User SDK 29 SHA256:RSA				
	<b>Solid Explorer Unlocker</b> pl.solidexplorerunlocker 05/05/2020 C:\N-Android\O\Android\O\Android.L\Mountain View\ST+Californ...	10107	1.2 User SDK 21 SHA1:withRSA				
	<b>SoterService</b> com.tencent.sotersoterserver 01/01/2009 C:\N-Android\O\Android\O\Android.L\Mountain View\ST+Californ...	1000	9 System SDK 28 MD5:withRSA				
	<b>Spotify</b> com.spotify.music 24/05/2020 0 days C:\rock555\DO\O\Android Freedom Unit\O\O\Android Freedom Inc.L\...	10115	8.5.56.1186 User# SDK 28 SHA256:withRSA				
	<b>Squirle</b> com.android.theme.icon.squirle 01/01/2009 C:\N-Android\O\Android\O\Android.L\Mountain View\ST+Californ...	10028	1.0 System0 SDK 29 SHA1:withRSA				
	<b>Storage Manager</b> com.android.storagemanager 01/01/2009 C:\N-Android\O\Android\O\Android.L\Mountain View\ST+Californ...	10094	10 System SDK 29 SHA1:withRSA				
	<b>Styles &amp; wallpapers</b> com.android.wallpaper 01/01/2009 C:\N-Android\O\Android\O\Android.L\Mountain View\ST+Californ...	10095	10 System SDK 29 SHA1:withRSA				
	<b>Syncthing</b> com.nutomic.syncthingandroid 23/04/2020 C:\N-Android\O\Android\O\Android.L\OROS\ST+OROS\C\4K	10103	1.4.2 User SDK 28 SHA1:withRSA				
	<b>System Tracing</b> com.android.tracetr 01/01/2009	10072	1.0 System SDK 29				

App Info	
	
<b>Spotify</b> com.spotify.music Version 8.5.56.1186 (58990703)	
User App Large heap Stopped	
Uninstall Disable Manifest Exodus Shared Prefs	
PATHS & DIRECTORIES	
Source Directory	<a href="#">/data/app/ com.spotify.music-3M9sQYNkMSWpEZK70pcelw==/ base.apk</a>
Data Directory	<a href="#">/data/user/0/com.spotify.music</a>
Device-protected Data Directory	<a href="#">/data/user_0/com.spotify.music</a>
Native JNI Library Directory	<a href="#">/data/app/ com.spotify.music-3M9sQYNkMSWpEZK70pcelw==/lib/ arm</a>
SDK	
Max	28
Min	16
Flags	FLAG_HARDWARE_ACCELERATED





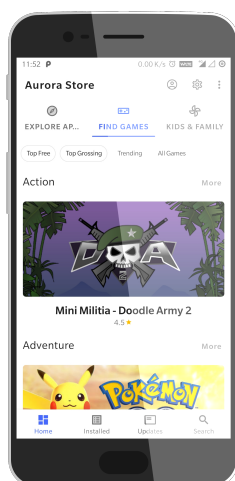
---

**AuroraStore:** <https://gitlab.com/AuroraOSS/AuroraStore/-/releases>

Aurora Store - это неофициальный клиент FOSS для Google Play Store с элегантным дизайном.

Aurora Store не только загружает, обновляет и ищет приложения, также как Play Store, но и предоставляет пользователю новые функции.

Тем, кто озабочен конфиденциальностью, для работы Aurora Store не требуется проприетарная структура Google (шпионское ПО?); Он отлично работает с GooglePlayService или без MicroG них . Тем не менее, те, кто все еще полагается на эти услуги, также могут использовать Aurora Store !



**LTECleanerFOSS:** <https://github.com/TheRedSpy15/LTECleanerFOSS/releases>

Устали от обилия средств для чистки телефонов в игровом магазине? Устал от них очень теньевые? Устали от них ничего не делать? Устали от рекламы? Устали платить? Я тоже.

Просто существует слишком много приложений, которые утверждают, что ускоряют работу вашего устройства. На самом деле они ничего не делают.

LTE Cleaner предназначен только для очистки вашего телефона путем удаления файлов, которые можно безопасно удалить, что не только освобождает много места, но и улучшает вашу конфиденциальность. Поскольку LTE Cleaner удаляет файлы .log, которые хорошо регистрируют, что вы делаете.

LTE Cleaner на 100% бесплатен, с открытым исходным кодом, без рекламы и удаляет все, на что претендует.



---

**Riseup VPN:** <https://f-droid.org/ru/packages/se.leap.riseupvpn/>  
[https://0xacab.org/leap/bitmask\\_android](https://0xacab.org/leap/bitmask_android)

RiseupVPN - это приложение для простого и безопасного зашифрованного общения. Приложение представляет собой индивидуальную сборку Bitmask.

Эта версия предварительно сконфигурирована с одним доверенным провайдером - коллективом Riseup - и позволяет использовать анонимный VPN без какой-либо ручной настройки.

Шифрование и безопасная маршрутизация всего сетевого трафика через серверы Riseup позволяют RiseupVPN предотвратить многие формы цензуры и наблюдения.

---

**IceCatMobile:** <https://f-droid.org/en/packages/org.gnu.icecat>

<https://git.savannah.gnu.org/cgit/gnuzilla.git>

Браузер, использующий механизм компоновки Геско для отображения веб-страниц, который реализует текущие и ожидаемые веб-стандарты. Это бесплатный ребрендинг программного обеспечения последней версии Firefox-ESR.

Этот браузер удовлетворяет требования полностью свободного ПО.

