

«Доктор Веб»:

обзор вирусной активности для мобильных устройств в апреле 2023 года



14 июня 2023 года

Согласно данным статистики детектирований Dr.Web для мобильных устройств Android, в апреле 2023 года пользователи сталкивалась с рекламными троянскими программами семейства Android.HiddenAds на 16,13% реже, а с представителями семейства Android.MobiDash — на 40,42% чаще, чем в марте. При этом данный тип вредоносных приложений остается одним из наиболее распространенных для платформы Android.

На 27,89% сократилась активность шпионских троянских программ. Чаще всего на защищаемых устройствах вновь обнаруживались различные варианты трояна-шпиона (в том числе Android.Spy.5106 и Android.Spy.4498), скрытого в некоторых неофициальных модификациях мессенджера WhatsApp.

По сравнению с мартом количество атак банковских троянских программ возросло на 32,38%, а вредоносных приложений-вымогателей Android.Locker — на 14,83%.

В течение апреля вирусные аналитики компании «Доктор Веб» выявили в каталоге Google Play очередные вредоносные приложения-подделки из семейства Android.FakeApp, которые злоумышленники использовали в различных мошеннических схемах. Кроме того, киберпреступники распространяли через Google Play троянскую программу из семейства Android.Joker — она подписывала жертв на платные услуги.

ГЛАВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ АПРЕЛЯ

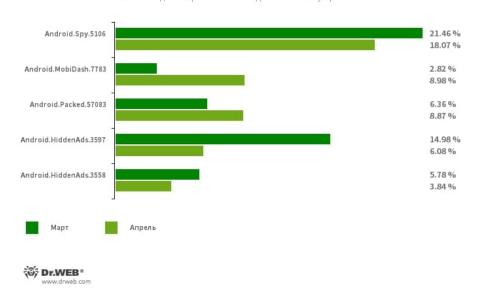
- Рост активности рекламных троянских программ Android.MobiDash
- Снижение активности рекламных троянских программ Android. HiddenAds
- Рост активности банковских троянских приложений и программ-вымогателей
- Появление очередных угроз в каталоге Google Play



По данным антивирусных продуктов Dr.Web для Android

Наиболее распространенные вредоносные программы

согласно статистике детектирований Dr.Web для мобильных устройств Android



Android.Spy.5106

Троянская программа, представляющая собой видоизмененные версии неофициальных модификаций приложения WhatsApp. Она может похищать содержимое уведомлений, предлагать установку программ из неизвестных источников, а во время использования мессенджера — демонстрировать диалоговые окна с дистанционно настраиваемым содержимым.

Android.MobiDash.7783

Троянская программа, показывающая надоедливую рекламу. Она представляет собой программный модуль, который разработчики ПО встраивают в приложения.

Android.Packed.57083

Детектирование вредоносных приложений, защищенных программным упаковщиком ApkProtector. Среди них встречаются банковские трояны, шпионское и другое вредоносное ПО.

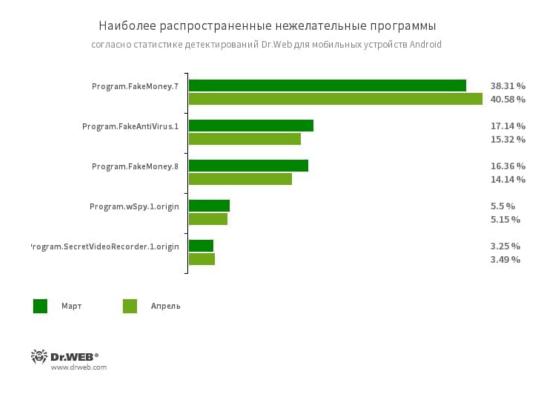
Android Hidden Ads 35597

Android.HiddenAds.3558

Троянские программы для показа навязчивой рекламы. Представители этого семейства часто распространяются под видом безобидных приложений и в некоторых случаях устанавливаются в системный каталог другим вредоносным ПО. Попадая на Android-устройства, такие рекламные трояны обычно скрывают от пользователя свое присутствие в системе — например, «прячут» значок приложения из меню главного экрана.



По данным антивирусных продуктов Dr.Web для Android



Program.FakeMoney.7 Program.FakeMoney.8

Детектирование приложений, якобы позволяющих зарабатывать на выполнении тех или иных действий или заданий. Они имитируют начисление вознаграждений, причем для вывода «заработанных» денег требуется накопить определенную сумму. Даже когда пользователям это удается, получить выплаты они не могут.

Program.FakeAntiVirus.1

Детектирование рекламных программ, которые имитируют работу антивирусного ПО. Такие программы могут сообщать о несуществующих угрозах и вводить пользователей в заблуждение, требуя оплатить покупку полной версии.

Program.wSpy.1.origin

Коммерческая программа-шпион для скрытого наблюдения за владельцами Android-устройств. Она позволяет злоумышленникам читать переписку (сообщения в популярных мессенджерах и СМС), прослушивать окружение, отслеживать местоположение устройства, следить за историей веб-браузера, получать доступ к телефонной книге и контактам, фотографиям и видео, делать скриншоты экрана и фотографии через камеру устройства, а также имеет функцию кейлоггера.



По данным антивирусных продуктов Dr.Web для Android

Program.SecretVideoRecorder.1.origin

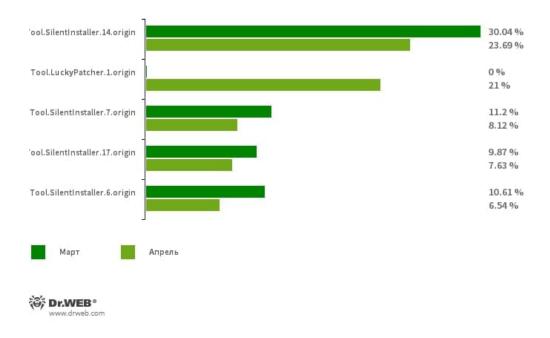
Детектирование различных версий приложения для фоновой фото- и видеосъемки через встроенные камеры Android-устройств. Эта программа может работать незаметно, позволяя отключить уведомления о записи, а также изменять значок и описание приложения на фальшивые. Такая функциональность делает ее потенциально опасной.



По данным антивирусных продуктов Dr.Web для Android

Наиболее распространенные потенциально опасные программы

согласно статистике детектирований Dr.Web для мобильных устройств Android



Tool.SilentInstaller.14.origin Tool.SilentInstaller.7.origin Tool.SilentInstaller.17.origin Tool.SilentInstaller.6.origin

Потенциально опасные программные платформы, которые позволяют приложениям запускать APK-файлы без их установки. Они создают виртуальную среду исполнения, которая не затрагивает основную операционную систему.

Tool.LuckyPatcher.1.origin

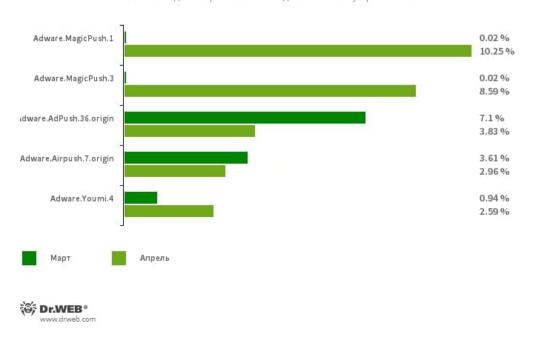
Утилита, позволяющая модифицировать установленные Android-приложения (создавать для них патчи) с целью изменения логики их работы или обхода тех или иных ограничений. Например, с ее помощью пользователи могут пытаться отключить проверку root-доступа в банковских программах или получить неограниченные ресурсы в играх. Для создания патчей утилита загружает из интернета специально подготовленные скрипты, которые могут создавать и добавлять в общую базу все желающие. Функциональность таких скриптов может оказаться в том числе и вредоносной, поэтому создаваемые патчи могут представлять потенциальную опасность.



По данным антивирусных продуктов Dr.Web для Android

Наиболее распространенные рекламные программы

согласно статистике детектирований Dr.Web для мобильных устройств Android



Adware.MagicPush.1 Adware.MagicPush.3

Рекламные модули, встраиваемые в Android-приложения. Они демонстрируют всплывающие баннеры поверх интерфейса операционной системы, когда эти программы не используются. Такие баннеры содержат вводящую в заблуждение информацию. Чаще всего в них сообщается о якобы обнаруженных подозрительных файлах, либо говорится о необходимости заблокировать спам или оптимизировать энергопотребление устройства. Для этого пользователю предлагается зайти в соответствующее приложение, в которое встроен один из этих модулей. При открытии программы пользователь видит рекламу.

Adware.AdPush.36.origin

Рекламный модуль, который может быть интегрирован в Android-программы. Он демонстрирует рекламные уведомления, вводящие пользователей в заблуждение. Например, такие уведомления могут быть похожи на сообщения от операционной системы. Кроме того, этот модуль собирает ряд конфиденциальных данных, а также способен загружать другие приложения и инициировать их установку.



По данным антивирусных продуктов Dr.Web для Android

Adware.Airpush.7.origin

Представитель семейства рекламных модулей, встраиваемых в Android-приложения и демонстрирующих разнообразную рекламу. В зависимости от версии и модификации это могут быть рекламные уведомления, всплывающие окна или баннеры. С помощью данных модулей злоумышленники часто распространяют вредоносные программы, предлагая установить то или иное ПО. Кроме того, такие модули передают на удаленный сервер различную конфиденциальную информацию.

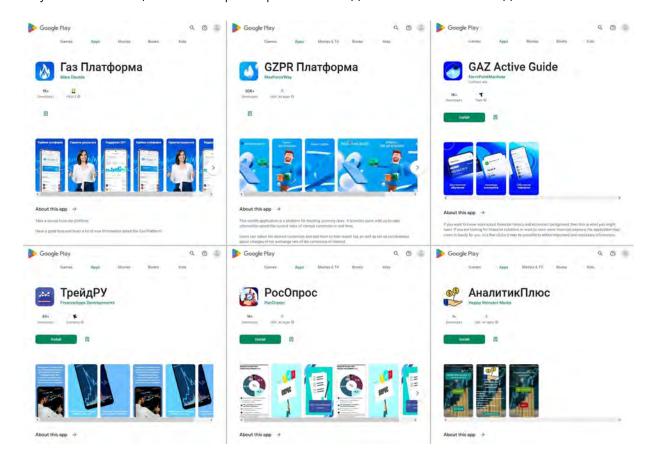
Adware. Youmi. 4

Детектирование нежелательного рекламного модуля, который размещает рекламные ярлыки на главном экране Android-устройств.



Угрозы в Google Play

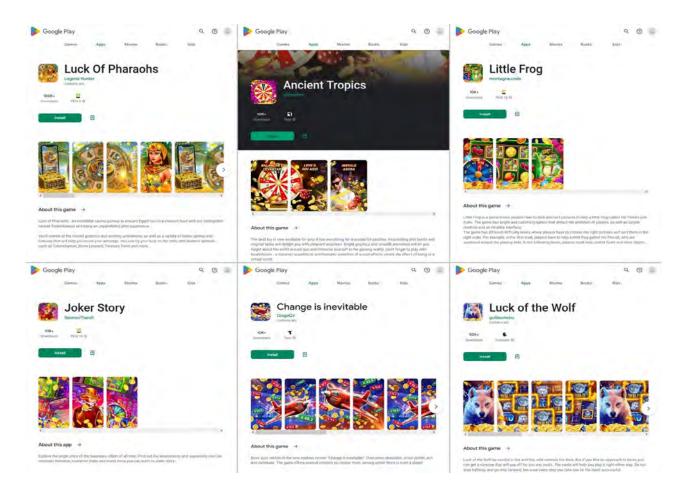
В апреле 2023 года вирусные аналитики компании «Доктор Веб» обнаружили в каталоге Google Play более 30 вредоносных программ семейства Android.FakeApp. Часть из них (Android.FakeApp.1320, Android.FakeApp.1329, Android.FakeApp.1331, Android.FakeApp.1336, Android.FakeApp.1340, Android.FakeApp.1347 и прочие) распространялась под видом приложений финансовой тематики. Например, различных справочников и пособий по инвестированию, инструментов для торговли, программ для участия в опросах и т. д. Однако их настоящей функцией была загрузка мошеннических сайтов, через которые злоумышленники пытались получить от потенциальных жертв персональные данные и похитить их деньги.



Другие программы этого типа распространялись под видом игр, например — Android.FakeApp.1322, Android.FakeApp.1326, Android.FakeApp.1330, Android.FakeApp.1334, Android.FakeApp.1337 и Android.FakeApp.26.origin. Вместо ожидаемой функциональности они могли загружать сайты онлайн-казино.



Угрозы в Google Play

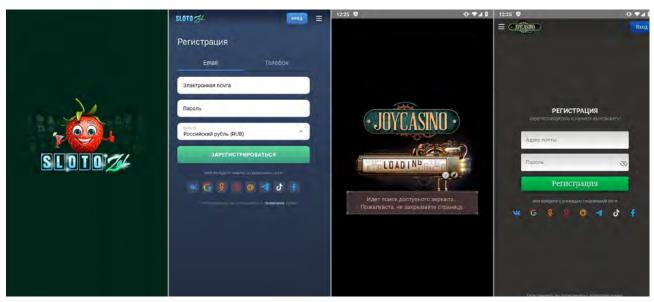


Примеры их двойственного поведения представлены ниже. В первом случае в них доступна игровая функциональность, во втором — происходит загрузка целевых сайтов.



Угрозы в Google Play

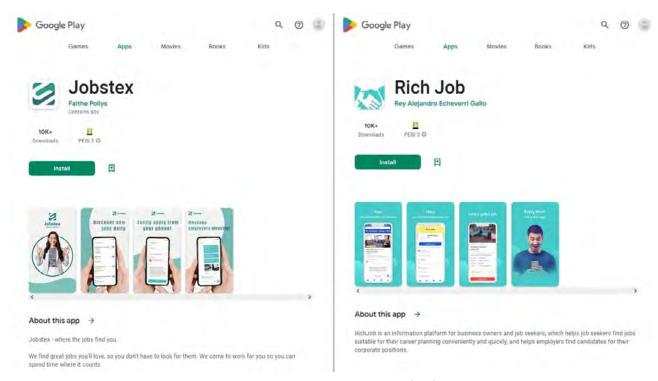




Кроме того, наши специалисты выявили очередные мошеннические программы, которые злоумышленники выдавали за инструменты для поиска вакансий. Эти представители семейства Android.FakeApp, добавленные в вирусную базу Dr.Web как Android.FakeApp.1324 и Android.FakeApp.1307, предлагали пользователям указать персональные данные в специальной форме или связаться с «работодателями» через мессенджеры.



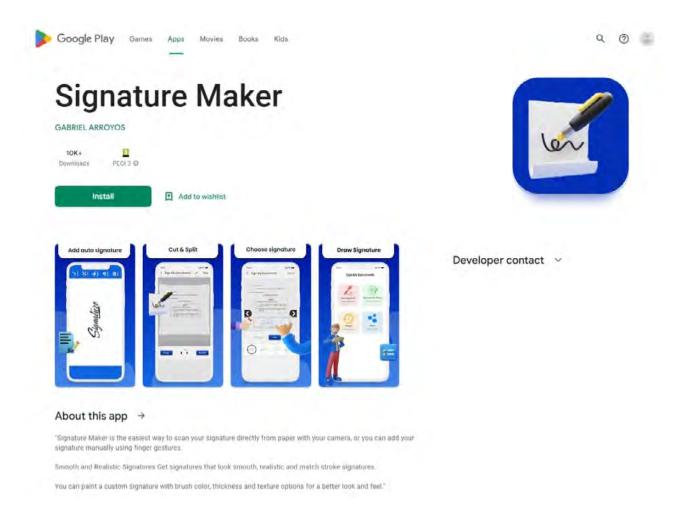
Угрозы в Google Play



Вместе с тем злоумышленники распространяли через Google Play троянскую программу Android. Joker. 2106, которая подписывала жертв на платные услуги. Она скрывалась в приложении для создания подписей и работы с ними.



Угрозы в Google Play



Для защиты Android-устройств от вредоносных и нежелательных программ пользователям следует установить антивирусные продукты Dr.Web для Android.



О компании «Доктор Веб»

«Доктор Веб» — российский производитель антивирусных средств защиты информации под маркой Dr.Web. Продукты Dr.Web разрабатываются с 1992 года. Компания — ключевой игрок на российском рынке программных средств <u>обеспечения базовой потре</u>бности бизнеса— безопасности информации. «Доктор Веб» — один из немногих антивирусных вендоров в мире, владеющих собственными уникальными технологиями детектирования и лечения вредоносных программ. Компания имеет свою антивирусную лабораторию, глобальную службу вирусного мониторинга и службу технической поддержки. Стратегической задачей компании, на которую нацелены усилия всех сотрудников, является создание лучших средств антивирусной защиты, отвечающих всем современным требованиям к этому классу программ, а также разработка новых технологических решений, позволяющих пользователям встречать во всеоружии любые виды компьютерных угроз.

Полезные ресурсы

Центр противодействия кибер-мошенничеству

Пресс-центр

Официальная информация | Контакты для прессы | Брошюры | Галерея

Контакты

Центральный офис 125124, Россия, Москва, 3-я улица Ямского Поля, д.2, корп.12А www.антивирус.рф | www.drweb.ru | free.drweb.ru | www.av-desk.ru «Доктор Веб» в других странах





















