

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год



«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Главное

28 января 2020 года

В ушедшем году продолжилась тенденция к появлению многокомпонентных угроз для устройств под управлением ОС Android. Вирусописатели все чаще переносят основные функции троянцев в отдельные модули, которые загружаются и запускаются уже после установки вредоносных приложений. Это не только снижает вероятность их обнаружения, но и позволяет создавать универсальные вредоносные программы, способные выполнять самый широкий спектр задач.

Google Play вновь стал источником распространения различных угроз. Несмотря на попытки компании Google защитить официальный каталог Android-приложений, злоумышленникам по-прежнему удается размещать в нем вредоносное, нежелательное и другое опасное ПО.

Высокую активность проявили троянцы-кликеры, которые приносили доход киберпреступникам как за счет автоматических переходов по ссылкам и рекламным баннерам, так и благодаря подписке жертв на дорогостоящие мобильные услуги. Появились новые рекламные троянцы, а также нежелательные рекламные модули, которые показывали агрессивную рекламу и мешали нормальной работе с Android-устройствами. Кроме того, широкое распространение вновь получили троянцы, которые скачивают и пытаются установить другие вредоносные приложения, а также ненужное ПО.

В течение года пользователи сталкивались с очередными Android-банкерами. Также владельцам Android-устройств угрожало ПО для кибершпионажа и всевозможные бэкдоры — троянцы, позволяющие контролировать зараженные устройства и по команде выполняющие различные действия.

Актуальной осталась проблема мошенничества. Почти каждый месяц специалисты компании «Доктор Веб» фиксировали появление новых приложений, созданных для обмана и кражи денег у пользователей Android-устройств. Одна из популярных схем на вооружении злоумышленников — создание веб-сайтов с поддельными опросами, участвовать в которых потенциальным жертвам предлагается за «вознаграждение».

Были обнаружены и новые вредоносные приложения, которые эксплуатировали критические уязвимости ОС Android.

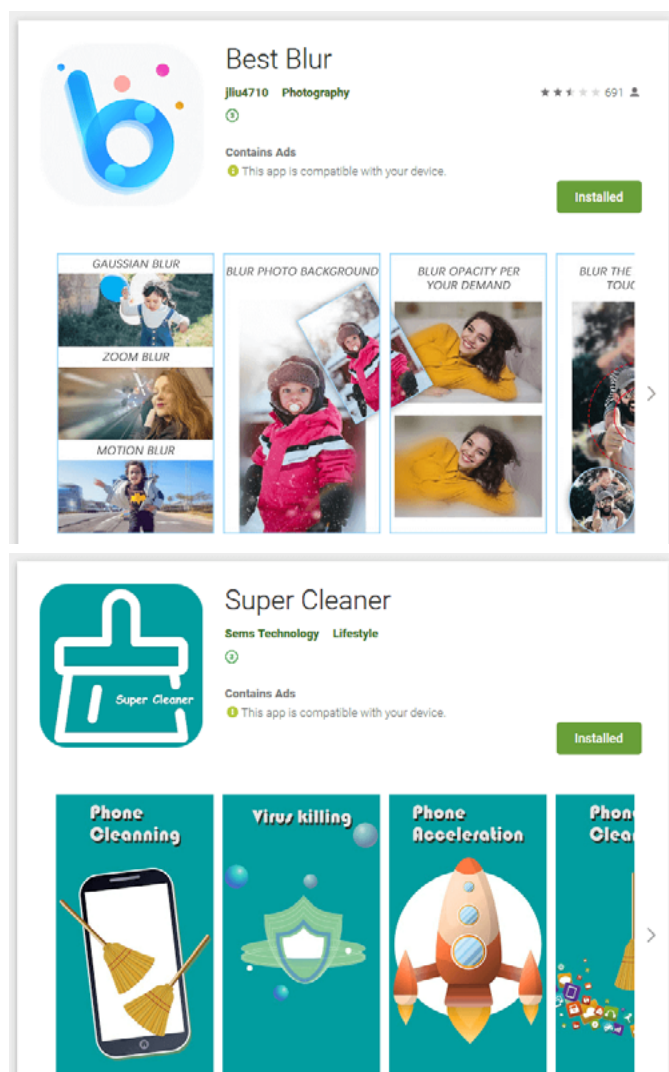
Тенденции прошедшего года

- Распространение угроз через каталог Google Play.
- Активность банковских троянцев.
- Появление новых вредоносных программ, помогающих злоумышленникам похищать деньги пользователей Android-устройств.
- Рост числа троянцев с модульной архитектурой, позволяющей им дольше оставаться незаметными.

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Наиболее интересные события 2019 года

В феврале вирусные аналитики «Доктор Веб» [выявили](#) в Google Play несколько десятков рекламных троянцев семейства [Android.HiddenAds](#), которые злоумышленники выдавали за программы для фотосъемки, редакторы изображений и видео, полезные утилиты, сборники обоев рабочего стола, игры и другое безобидное ПО. После установки те скрывали значки из списка программ на главном экране и создавали вместо них ярлыки. При удалении таких ярлыков у пользователей создавалось ложное впечатление, что и сами троянцы удалялись с устройств, однако на самом деле они продолжали скрытно работать и практически непрерывно показывали надоедливую рекламу.

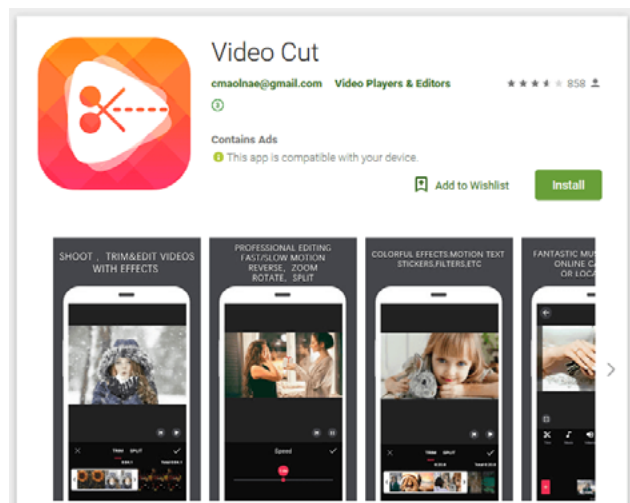


Узнайте больше

[Лаборатория-live](#) | [Вирусные обзоры](#) | [Горячая лента угроз](#) | [Вирусная библиотека](#)

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Наиболее интересные события 2019 года



Для более успешного распространения троянцев мошенники рекламировали их в популярных онлайн-сервисах Instagram и YouTube. В результате вредоносные программы загрузили почти 10 000 000 пользователей. В течение года злоумышленники активно применяли этот метод для распространения и других троянцев этого семейства.

В марте вирусные аналитики [обнаружили](#) скрытую функцию загрузки и запуска непроверенных модулей в популярных браузерах UC Browser и UC Browser Mini. Программы могли скачивать дополнительные плагины в обход Google Play, делая свыше 500 000 000 пользователей уязвимыми для потенциальных атак злоумышленников.

В апреле компания «Доктор Веб» [опубликовала](#) исследование опасного троянца [Android.Infection.Ads.1](#), который эксплуатировал критические уязвимости [Janus](#).

Узнайте больше

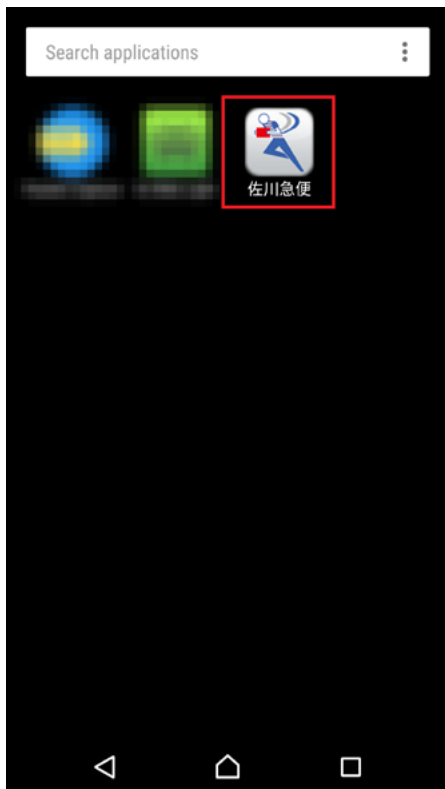
[Лаборатория-live](#) | [Вирусные обзоры](#) | [Горячая лента угроз](#) | [Вирусная библиотека](#)

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Наиболее интересные события 2019 года

2017-13156) и [EvilParcel](#) (CVE-2017-13315) в ОС Android для заражения и автоматической установки других приложений. Вирусописатели распространяли [Android.InfectionAds.1](#) через сторонние каталоги приложений, откуда его успели скачать несколько тысяч владельцев Android-устройств. Главная функция этого троянца — показ рекламных баннеров и подмена идентификаторов популярных рекламных платформ таким образом, что вся прибыль от демонстрации легальной рекламы в зараженных приложениях поступала не их разработчикам, а авторам [Android.InfectionAds.1](#).

В этом же месяце наши вирусные аналитики обнаружили модификацию банкера [Android.Banker.180.origin](#), атаковавшего японских пользователей. Троянец распространялся под видом приложения для отслеживания почтовых отправлений и после запуска скрывал свой значок.



Вирусописатели контролировали банкера через специально созданные страницы в социальной сети «ВКонтакте», на которых в поле «Деятельность» («Activities») в зашифрованном виде располагался адрес одного из управляющих серверов. [Android.Banker.180.origin](#) искал это поле с помощью регулярного выражения, расшифровывал адрес и подключался к серверу, ожидая дальнейших команд.

Троянец по команде злоумышленников перехватывал и отправлял СМС-сообщения, по-

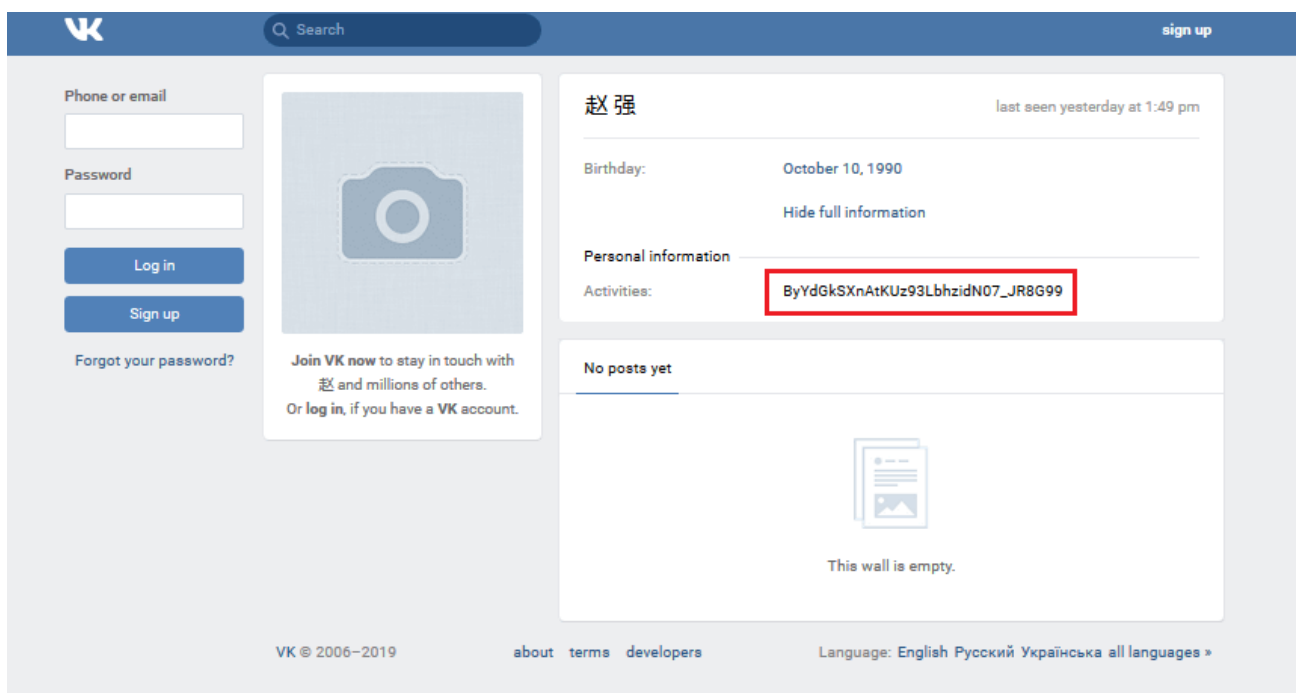
Узнайте больше

[Лаборатория-live](#) | [Вирусные обзоры](#) | [Горячая лента угроз](#) | [Вирусная библиотека](#)

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Наиболее интересные события 2019 года

казывал фишинговые окна, выполнял телефонные звонки и прослушивал окружение с использованием микрофона зараженного устройства. Также он мог управлять зараженными устройствами – например, самостоятельно включал Wi-Fi-модуль, устанавливал интернет-соединение через мобильную сеть и блокировал экран.

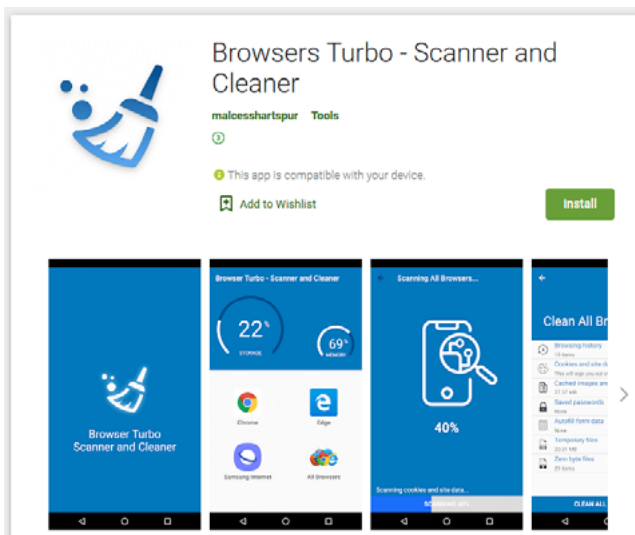
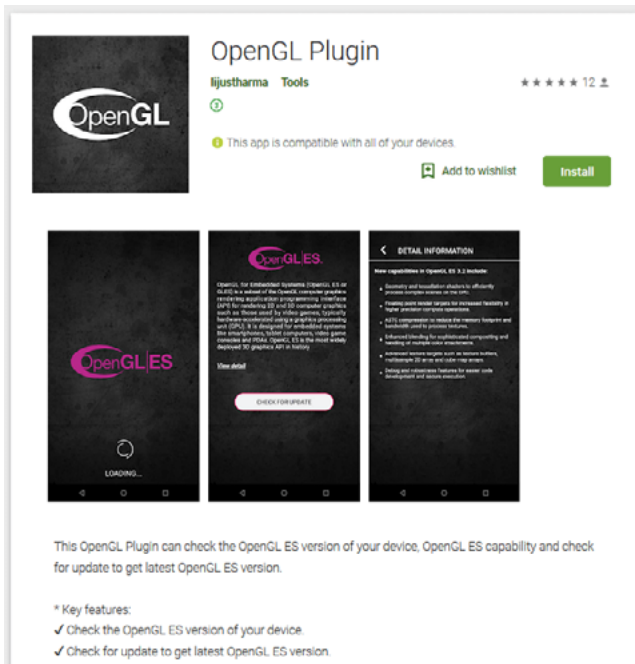


В июле вирусные аналитики [обнаружили и исследовали](#) опасного бэкдора [Android Backdoor.736.origin](#), который распространялся через Google Play под видом программы для обновления графического интерфейса OpenGL ES. Этот троянец, также известный под именем PWNDROID1, выполнял команды злоумышленников и шпионил за пользователями — собирал информацию о местоположении устройств, телефонных вызовах, контактах из телефонной книги, пересылал на сервер хранящиеся на устройствах файлы. Кроме того, он мог загружать и устанавливать приложения и показывать фишинговые окна, чтобы украсть логины, пароли и другие конфиденциальные данные.

Уже в ноябре наши специалисты выявили новую модификацию этого бэкдора. Она тоже распространялась через официальный каталог программ ОС Android, но на этот раз злоумышленники выдавали троянца за утилиту для настройки и ускорения работы браузера.

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Наиболее интересные события 2019 года

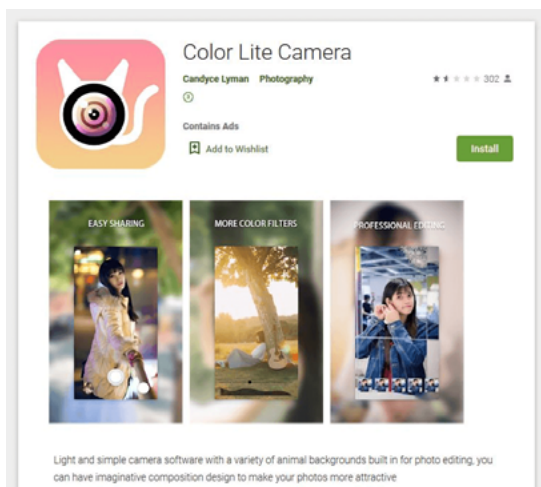


В конце лета вирусные аналитики «Доктор Веб» обнаружили троянца-кликера [Android.Click.312.origin](https://www.drweb.com/en/press-releases/android-click-312-origin), которого загрузили порядка 102 000 000 пользователей. Кликер был встроен в самые разнообразные приложения — аудиоплееры, словари, сканеры штрих-кодов, онлайн-карты и другие, в общей сложности более чем в 30 программ. По команде управляющего сервера [Android.Click.312.origin](https://www.drweb.com/en/press-releases/android-click-312-origin) загружал сайты с рекламой и другим сомнительным содержанием.

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Наиболее интересные события 2019 года

Осенью наши специалисты выявили других троянцев семейства Android.Click — Android.Click.322.origin, Android.Click.323.origin и Android.Click.324.origin. Они не только загружали сайты с рекламой, но и подписывали жертв на дорогостоящие мобильные услуги. Эти троянцы действовали избирательно и выполняли вредоносные функции лишь на устройствах пользователей из определенных стран. Программы, в которые были встроены кликеры, злоумышленники защитили специальным упаковщиком, а сами троянцы «притворялись» известными рекламно-аналитическими платформами, чтобы снизить вероятность своего обнаружения.



В октябре в Google Play был найден банковский троянец Android.Banker.352.origin, который распространялся под видом официального приложения криптобиржи YoBit. При

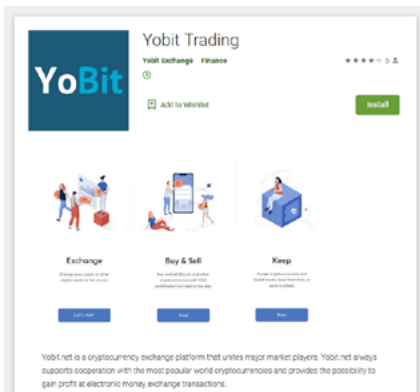
Узнайте больше

[Лаборатория-live](#) | [Вирусные обзоры](#) | [Горячая лента угроз](#) | [Вирусная библиотека](#)

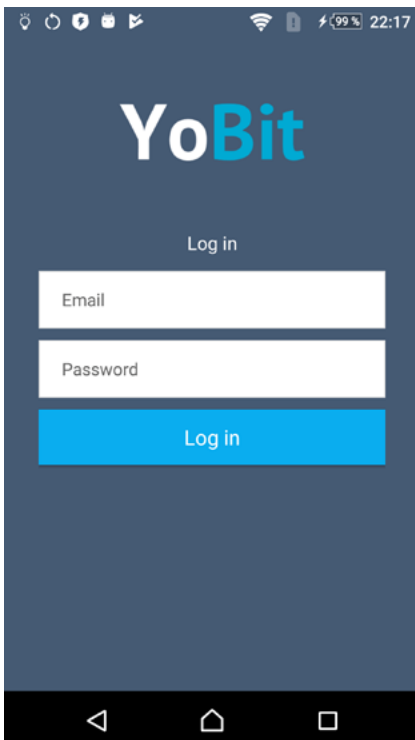
«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Наиболее интересные события 2019 года

запуске он показывал поддельное окно авторизации и похищал вводимые логины и пароли клиентов биржи. Затем банкир демонстрировал сообщение о временной недоступности сервиса.



[Android.Banker](https://www.androidbanker.com).352.origin перехватывал коды двухфакторной аутентификации из СМС, а также коды доступа из email-сообщений. Кроме того, он перехватывал и блокировал уведомления от различных мессенджеров и программ-клиентов электронной почты. Все украденные данные троянец сохранял в базу Firebase Database.

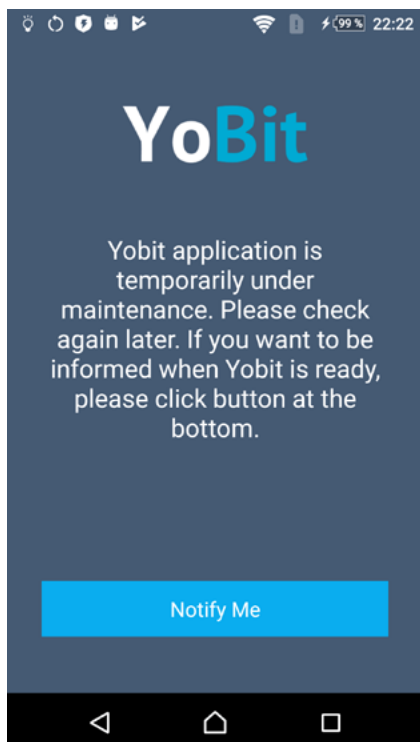


Узнайте больше

[Лаборатория-live](#) | [Вирусные обзоры](#) | [Горячая лента угроз](#) | [Вирусная библиотека](#)

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Наиболее интересные события 2019 года



В ушедшем году возросла активность троянцев семейства [Android.RemoteCode](#). Эти вредоносные приложения по команде злоумышленников загружают дополнительные модули и произвольный код, которые затем запускают на исполнение. По сравнению с 2018 годом они обнаруживались на устройствах пользователей на 5,31% чаще.

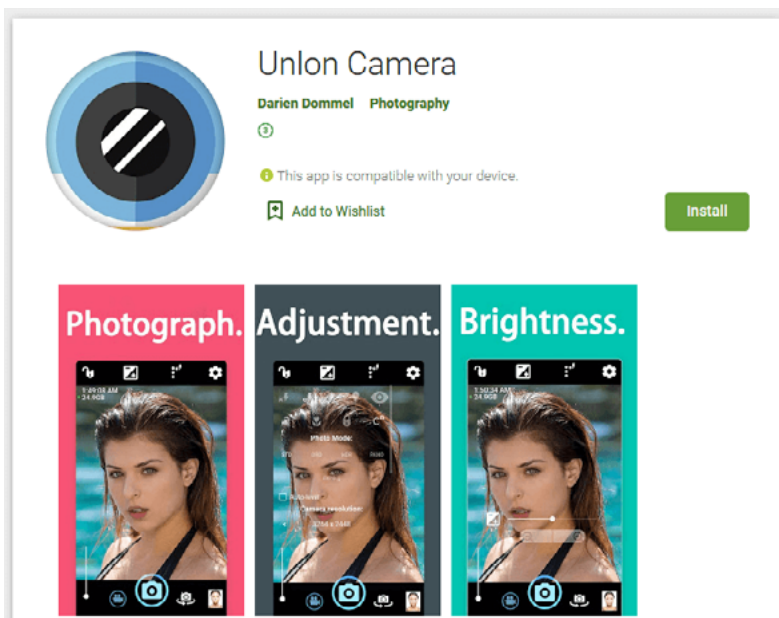
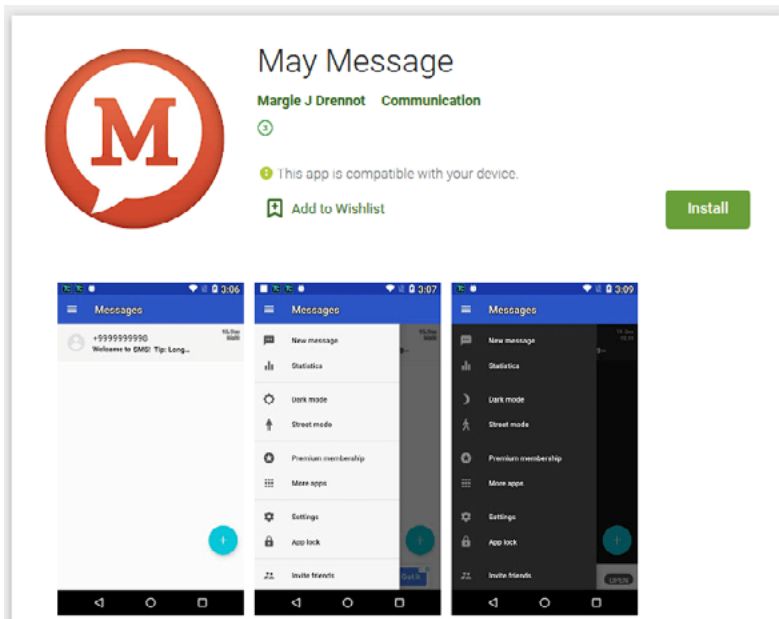
Кроме того, в сентябре стало известно о новом семействе троянцев [Android.Joker](#). Они тоже могли скачивать и запускать произвольный код, а также загружали веб-сайты и подписывали жертв на платные услуги. Чаще всего эти троянцы распространялись под видом приложений для фотосъемки, редактирования фото и видео, мессенджеров, игр, сборников изображений и полезных утилит для оптимизации работы Android-устройств. За несколько месяцев вирусные аналитики «Доктор Веб» выявили множество различных модификаций этих вредоносных программ.

Узнайте больше

[Лаборатория-live](#) | [Вирусные обзоры](#) | [Горячая лента угроз](#) | [Вирусная библиотека](#)

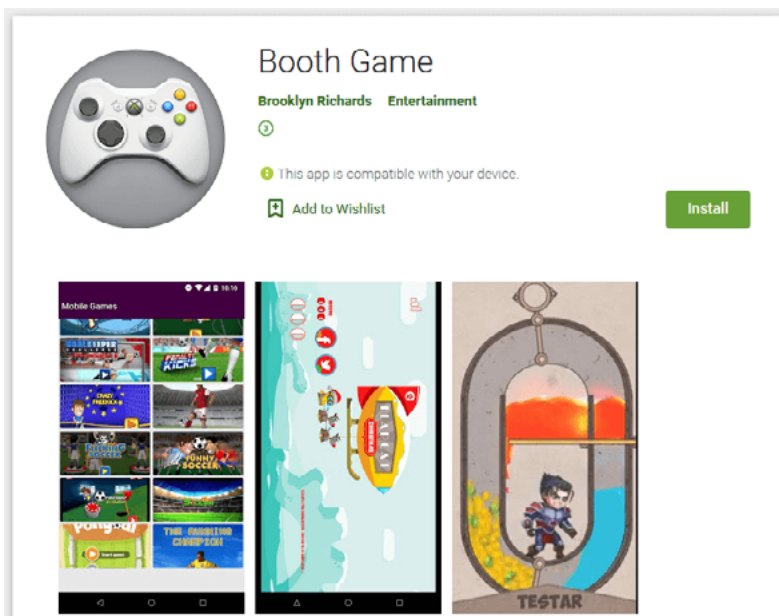
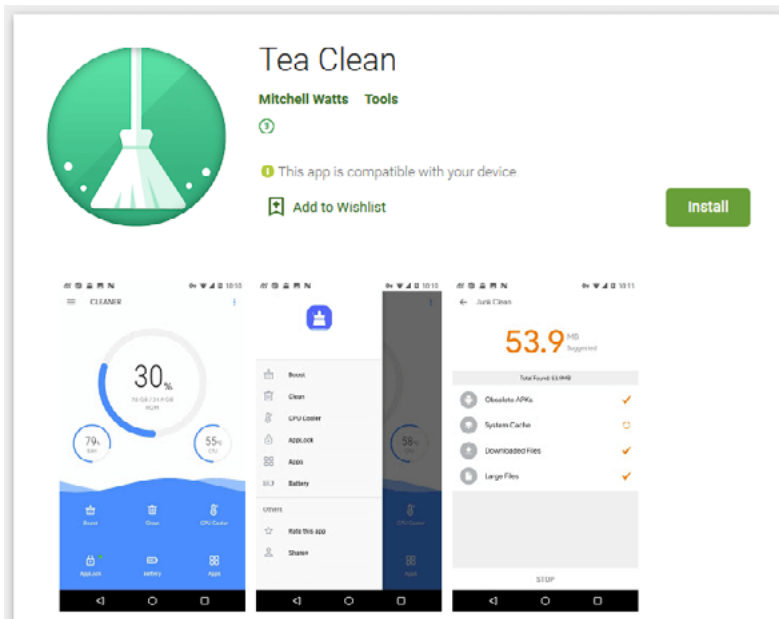
«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Наиболее интересные события 2019 года



«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Наиболее интересные события 2019 года



«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Статистика

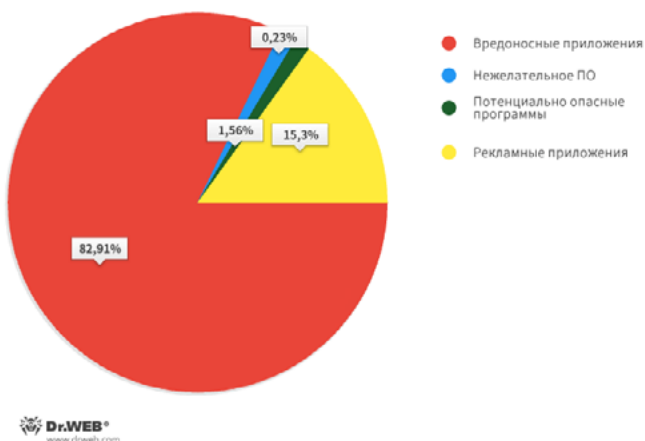
В 2019 году антивирусные продукты Dr.Web Для Android обнаружили на устройствах пользователей 19 367 317 угроз — на 40,9% меньше, чем годом ранее. Пик распространения троянцев, нежелательных и потенциально опасных программ, а также рекламного ПО, пришелся на январь. До середины лета их активность снижалась, однако в июле и августе опять возросла. Затем число детектированных вновь стало уменьшаться и достигло минимума в декабре.

Динамика обнаружения угроз на Android-устройствах



Подавляющее большинство угроз составили всевозможные троянцы. На втором месте расположились рекламные программы и плагины. На третьем и четвертом местах со значительным отставанием оказалось потенциально опасное и нежелательное ПО.

Распределение Android-угроз по типу



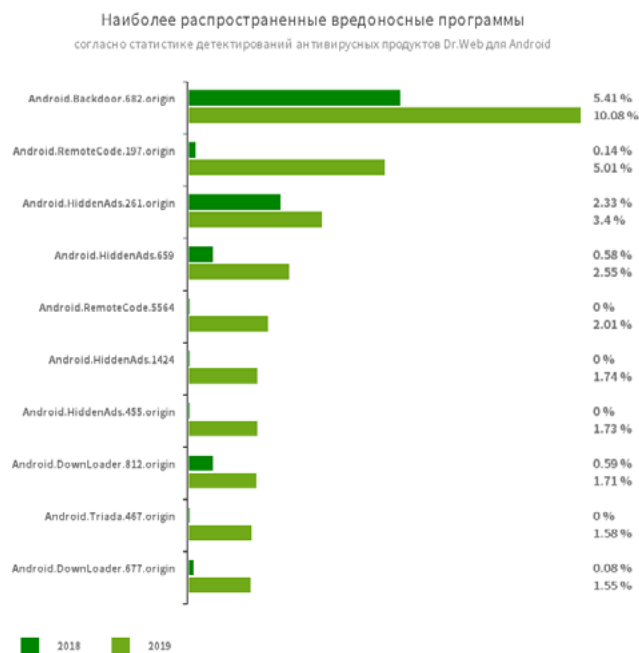
Согласно статистике детектированных, наиболее распространенными вредоносными программами стали рекламные троянцы и троянцы, которые скачивали и запускали или устанавливали другие вредоносные приложения, а также выполняли произвольный код. Кроме того, широкое распространение получили бэкдоры, позволяющие злоумышленникам дистанционно управлять зараженными устройствами и шпионить за пользователями.

Узнайте больше

[Лаборатория-live](#) | [Вирусные обзоры](#) | [Горячая лента угроз](#) | [Вирусная библиотека](#)

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Статистика



[Android.Backdoor.682.origin](#)

Бэкдор, который выполняет команды злоумышленников и позволяет им контролировать зараженные мобильные устройства.

[Android.RemoteCode.197.origin](#)

[Android.RemoteCode.5564](#)

Троянцы, которые загружают и выполняют произвольный код. Распространяются под видом игр и полезных программ.

[Android.HiddenAds.261.origin](#)

[Android.HiddenAds.659](#)

[Android.HiddenAds.1424](#)

[Android.HiddenAds.455.origin](#)

Троянцы, показывающие навязчивую рекламу. Чтобы их было сложнее удалить, после установки скрывают свой значок из списка приложений в меню главного экрана Android.

[Android.Triada.467.origin](#)

Многофункциональный троянец, выполняющий разнообразные вредоносные действия.

[Android.DownLoader.677.origin](#)

Троянец-загрузчик, скачивающий на Android-устройства другие вредоносные приложения.

Узнайте больше

[Лаборатория-live](#) | [Вирусные обзоры](#) | [Горячая лента угроз](#) | [Вирусная библиотека](#)

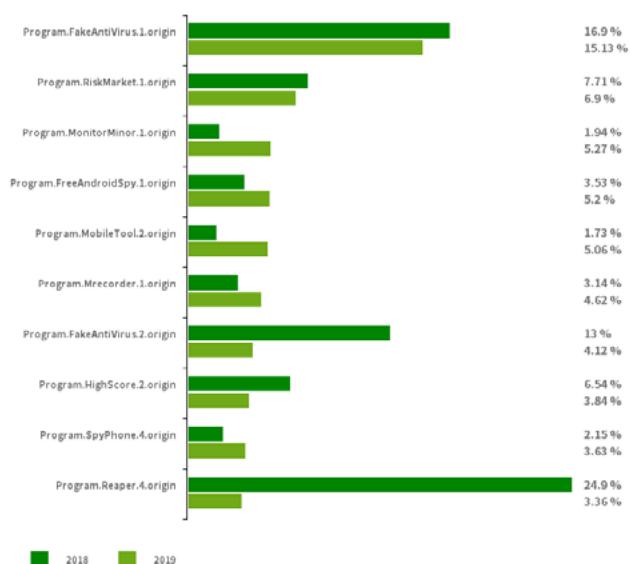
«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Статистика

Одними из самых распространенных нежелательных программ стали приложения, предназначенные для слежки за пользователями. Такое ПО незаметно собирает конфиденциальные сведения — СМС-переписку, информацию о телефонных разговорах, сообщениях из социальных сетей, местоположении устройств, посещаемых сайтах, хранимых на устройствах файлах и т. п. и может использоваться для кибершпионажа.

Кроме того, пользователи сталкивались с программами, имитирующими работу антивирусов, а также сомнительными каталогами приложений, через которые распространялись троянцы и пиратские копии бесплатного ПО, продаваемого злоумышленниками за деньги.

Наиболее распространенные нежелательные программы
согласно статистике детектирования антивирусных продуктов Dr.Web для Android



[Program.FakeAntiVirus.1.origin](#)

[Program.FakeAntiVirus.2.origin](#)

Детектирование рекламных приложений, которые имитируют работу антивирусного ПО.

[Program.MonitorMinor.1.origin](#)

[Program.MobileTool.2.origin](#)

[Program.FreeAndroidSpy.1.origin](#)

[Program.MobileTool.2.origin](#)

[Program.SpyPhone.4.origin](#)

Программы, которые следят за владельцами Android-устройств и могут использоваться для кибершпионажа.

Узнайте больше

[Лаборатория-live](#) | [Вирусные обзоры](#) | [Горячая лента угроз](#) | [Вирусная библиотека](#)

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Статистика

Program.RiskMarket.1.origin

Магазин приложений, который содержит троянские программы и рекомендует пользователям их установку.

Program.HighScore.2.origin

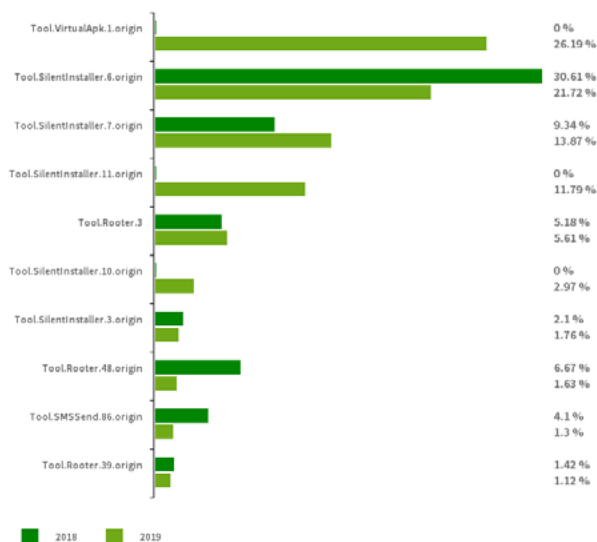
Каталог приложений, в котором через отправку дорогостоящих СМС предлагается оплатить установку доступных в Google Play бесплатных программ.

Program.Reaper.4.origin

Программа, предустанавливаемая на некоторые модели Android-смартфонов. Она без ведома пользователей собирает и передает на удаленный сервер технические сведения об устройствах и данные об их местоположении.

Наиболее часто детектируемыми потенциально опасными приложениями стали утилиты, позволяющие запускать программы без их предварительной установки, а также ПО для получения root-полномочий.

Наиболее распространенные потенциально опасные программы
согласно статистике детектированных антивирусных продуктов Dr.Web для Android



[Tool.VirtualApk.1.origin](#)

[Tool.SilentInstaller.6.origin](#)

[Tool.SilentInstaller.7.origin](#)

[Tool.SilentInstaller.11.origin](#)

[Tool.SilentInstaller.10.origin](#)

[Tool.SilentInstaller.3.origin](#)

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Статистика

Потенциально опасные программные платформы, которые позволяют приложениям запускать арк-файлы без их установки.

Tool.Rooter.3

Tool.Rooter.48.origin

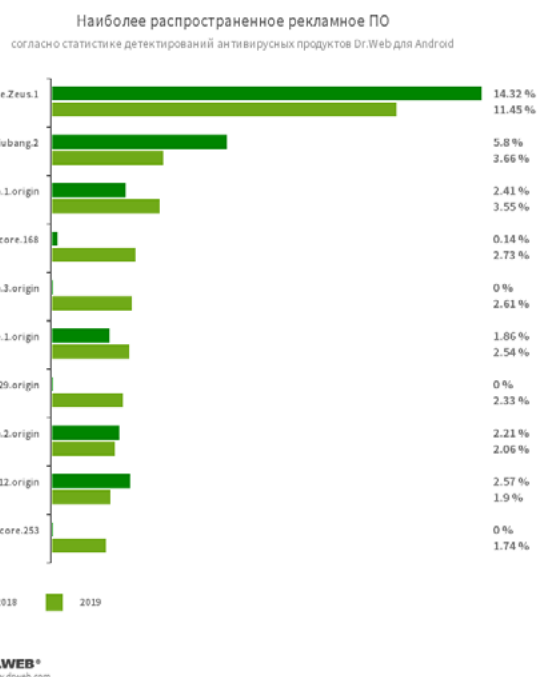
Tool.Rooter.39.origin

Утилиты для получения root-полномочий на Android-устройствах. Их могут использовать как злоумышленники, так и вредоносные программы.

Tool.SMSSend.86.origin

Приложение для рассылки СМС-сообщений.

Среди рекламного ПО наибольшее распространение получили программные модули, которые показывали баннеры и видеорекламу поверх интерфейса других программ и операционной системы. Они мешали нормальной работе с Android-устройствами и могли привести к значительным расходам, если у пользователей были ограниченные тарифные планы на передачу данных в Интернете.



Adware.Zeus.1

Adware.Jiubang.2

Adware.Toofan.1.origin

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Статистика

[Adware.Patacore.168](#)

Adware.Gexin.3.origin

[Adware.Patacore.1.origin](#)

[Adware.AdPush.29.origin](#)

Adware.Gexin.2.origin

[Adware.Leadbolt.12.origin](#)

[Adware.Patacore.253](#)

Рекламные модули, встраиваемые разработчиками ПО в приложения для их монетизации. Такие модули показывают надоедливые уведомления с объявлениями, баннеры и видеорекламу, которые мешают работе с устройствами. Кроме того, они могут собирать конфиденциальную информацию и передавать ее на удаленный сервер.

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Банковские троянцы

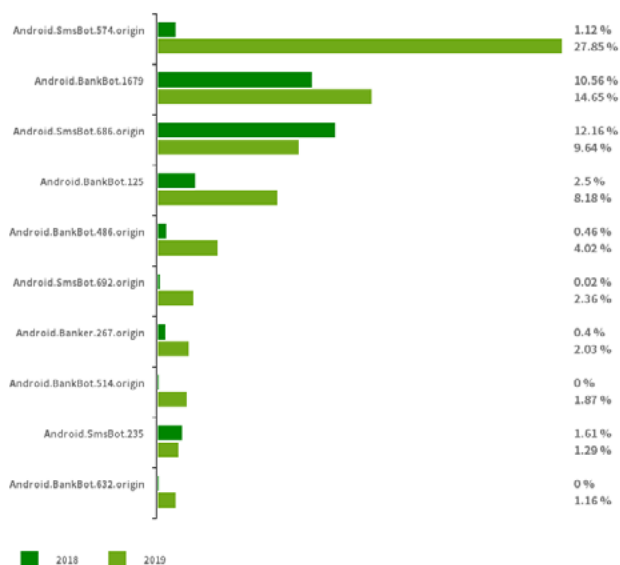
Согласно статистике детектирования антивирусными продуктами Dr.Web для Android, за последние 12 месяцев банковские троянцы обнаруживались на Android-устройствах свыше 428 000 раз. Пик распространения этих вредоносных программ пришелся на первое полугодие, после чего их активность постепенно снижалась.

Количество обнаружений банковских троянцев на Android-устройствах в 2019 году



Чаще всего пользователям угрожали банкиеры семейств [Android.BankBot](#), [Android.SmsBot](#) и [Android.Banker](#). Десять наиболее распространенных в прошедшем году Android-банкеров представлены на следующей диаграмме:

Банковские троянцы, наиболее часто встречавшиеся на Android-устройствах в 2019 году



[Android.SmsBot.574.origin](#)
[Android.SmsBot.686.origin](#)
[Android.SmsBot.692.origin](#)

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Банковские троянцы

[Android.SmsBot](#).235

Троянские программы, которые выполняют команды злоумышленников. Способны перехватывать и отправлять СМС-сообщения, демонстрировать мошеннические окна и уведомления, а также выполнять другие вредоносные действия. Многие из них используются для кражи денег с банковских карт.

[Android.BankBot](#).1679

[Android.BankBot](#).125

[Android.BankBot](#).486.origin

[Android.BankBot](#).514.origin

[Android.BankBot](#).632.origin

Представители семейства многофункциональных банковских троянцев, способных выполнять широкий спектр вредоносных действий. Их основная задача — похищение логинов, паролей и другой ценной информации, необходимой для доступа к счетам пользователей.

[Android.Banker](#).267.origin

Банкер, который показывает фишинговые окна и крадет конфиденциальные сведения. Уже на протяжении нескольких лет пользователей атакуют различные модификации банковского троянца Flexnet, который по классификации Dr.Web относится к семейству [Android.ZBot](#). Эта опасная вредоносная программа угрожала владельцам Android-устройств и в 2019 году. Вирусописатели распространяют ее при помощи СМС-спама, предлагая потенциальным жертвам загрузить и установить популярные игры и программы.

Попадая на устройства, Flexnet крадет деньги как с банковских счетов, так и со счетов мобильных телефонов. Для этого троянец проверяет баланс доступных счетов и отправляет несколько СМС-сообщений с командами на перевод денег. Таким образом злоумышленники могут не только выводить средства с карт жертв на свои карты, но и оплачивать различные услуги (например, хостинг-провайдеров) и совершать внутриигровые покупки в популярных играх. Подробнее об этом банкере рассказано в [публикации](#) нашей компании.

За последние 12 месяцев банковские троянцы атаковали жителей многих стран. Например, пользователям из Японии вновь угрожали многочисленные модификации троянцев семейства [Android.Banker](#), которые киберпреступники распространяют через поддельные сайты почтовых компаний и курьерских служб доставки.

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Банковские троянцы

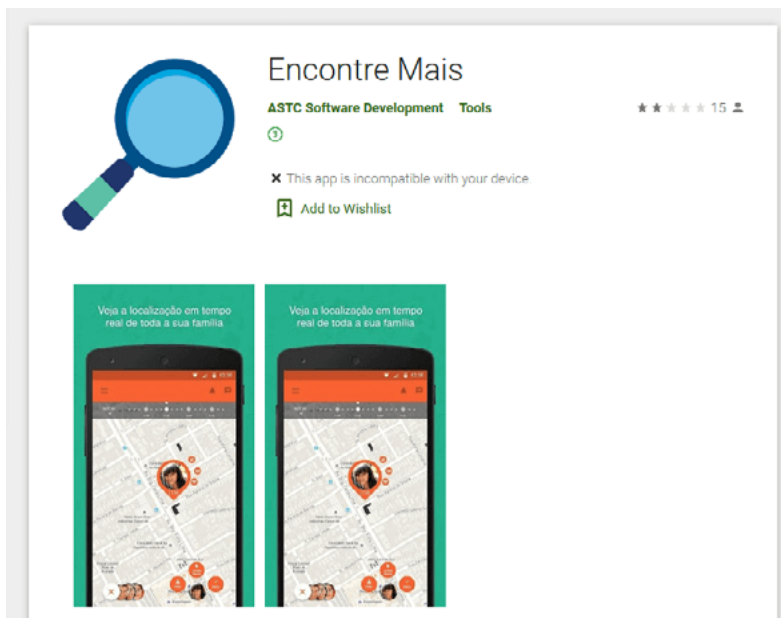
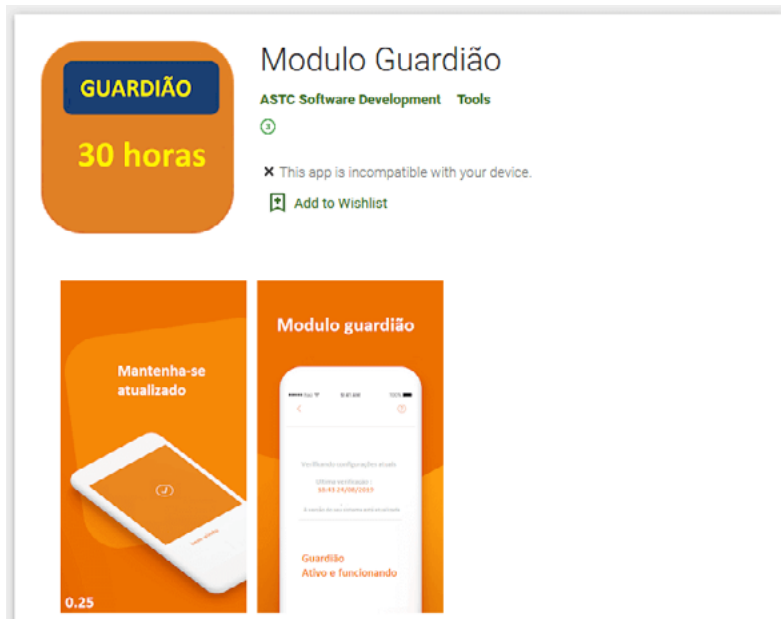


В августе и октябре специалисты «Доктор Веб» выявили в Google Play банковров [Android.Banker.346.origin](#) и [Android.Banker.347.origin](#), предназначенных для владельцев Android-устройств из Бразилии. Эти опасные вредоносные приложения, представлявшие собой модификации **обнаруженных** в 2018 году троянцев, использовали специальные возможности (Accessibility Service) ОС Android. С их помощью они похищали информацию из СМС-сообщений, в которых могли быть одноразовые коды и другие конфиденциальные данные. Кроме того, по команде злоумышленников троянцы открывали фишинговые страницы.



«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Банковские троянцы

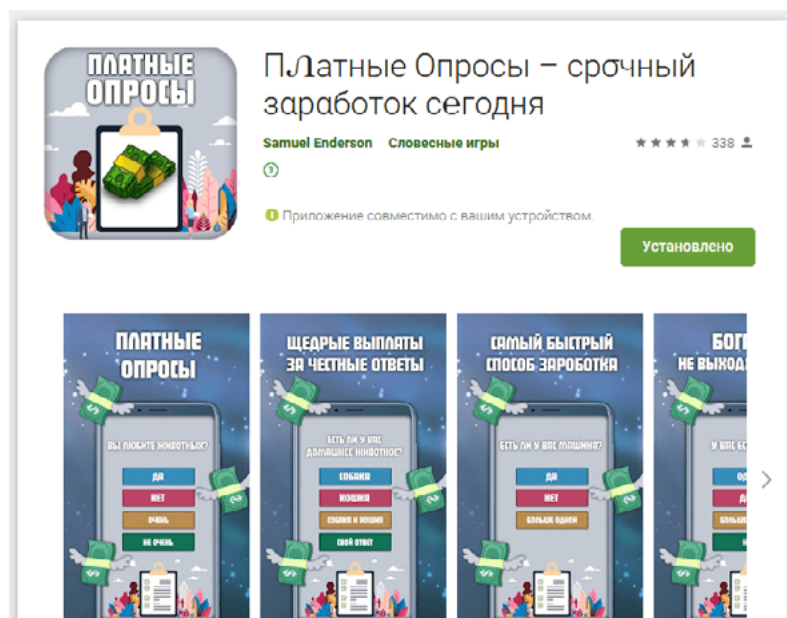


«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Мошенничество

Киберпреступники продолжают использовать вредоносные программы в различных мошеннических схемах. Например, они создают троянцев, которые загружают веб-сайты, где потенциальным жертвам предлагается пройти тесты или принять участие в опросах, ответив на несколько простых вопросов. За это мошенники обещают пользователям денежное вознаграждение. Однако чтобы получить его, те якобы должны выполнить проверочный или иной платеж – например, для «подтверждения личности» или оплаты «комиссии» за перевод. На самом деле эти деньги поступают киберпреступникам, и жертвы не получают никакого вознаграждения.

Android-троянцы семейства [Android FakeApp](#), которые используются в этой схеме, получили широкое распространение еще в 2018 году, и за последние 12 месяцев наши вирусные аналитики вновь фиксировали их активность, которая выросла на 96,27%. Злоумышленники размещают большинство таких вредоносных приложений в каталоге Google Play, которому многие пользователи доверяют. Поэтому владельцы Android-устройств, которые ищут способы быстро и легко заработать, не догадываются, что устанавливают не безопасные программы, а троянцев.



Узнайте больше

[Лаборатория-live](#) | [Вирусные обзоры](#) | [Горячая лента угроз](#) | [Вирусная библиотека](#)



«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Мошенничество

ПЛАТНЫЕ ОПРОСЫ

Платные Опросы – на путевку за два дня

Michael Washington Словесные игры ★★★★★ 102

Приложение совместимо с вашим устройством.

Установлено

ПЛАТНЫЕ ОПРОСЫ

ЩЕДРЫЕ ВЫПЛАТЫ ЗА ЧЕСТНЫЕ ОТВЕТЫ

САМЫЙ БЫСТРЫЙ СПОСОБ ЗАРОБОТКА

БОГА НЕ ВЫХОДИТ

ЛЮБИТЕ ЛИ ВЫ ЖИВОТНЫХ?

ЕСТЬ ЛИ У ВАС ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ?

КАКОЙ ВАШ ЛЮБИМЫЙ НАПИТОК?

КАКОЕ ВЫ ПРЕДПРИИМСТВО?

ДА

НЕТ

ОЧЕНЬ

НЕ СЧЕТЬ

ДА

НЕТ

ОЧЕНЬ

НЕ СЧЕТЬ

ЧАЙ

КОФЕ

ВОДА

ДРУГОЕ

П

И

Р

Д

ПРОЙДИ ОПРОС

ПОЛУЧИ БАБОС!

Опрос за бабос

Danlecausa Образование ★★★★★ 132

Приложение совместимо с вашим устройством.

Установлено

УСТАНОВИ!

ПРОЙДИ ОПРОС

ПОЛУЧИ БАБОС!

КАКОЙ НАПИТОК ВАМ ПОНРАВИТСЯ?

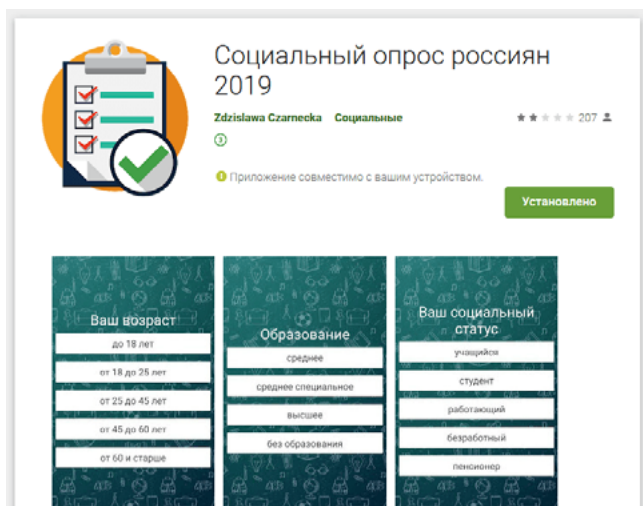
Алкоголь

СПАСИБО ВАМ ЗА ОТВЕТЫ НА ЭТО ОЧЕНЬ ВАЖНО

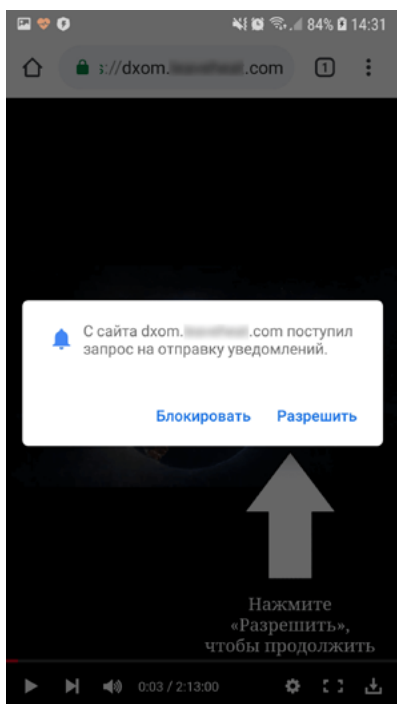
Узнайте больше

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Мошенничество



В начале лета специалисты компании «Доктор Веб» [обнаружили](#) другую вредоносную программу этого семейства, которая получила имя [Android.FakeApp.174](#). Она распространялась под видом официальных приложений популярных магазинов. [Android.FakeApp.174](#) загружал в браузере Google Chrome веб-сайты, с которых выполнялись перенаправления на страницы партнерских программ. Там под видом неких проверок пользователям предлагалось разрешить получать уведомления с этих сайтов.

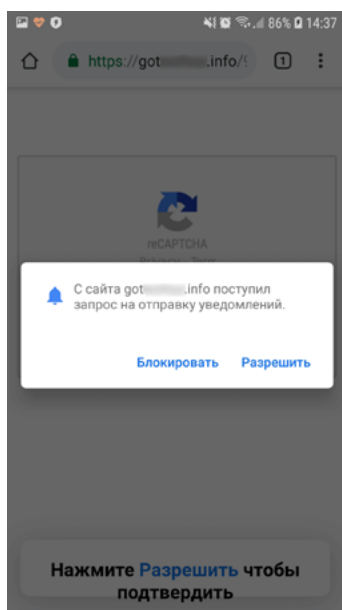


Узнайте больше

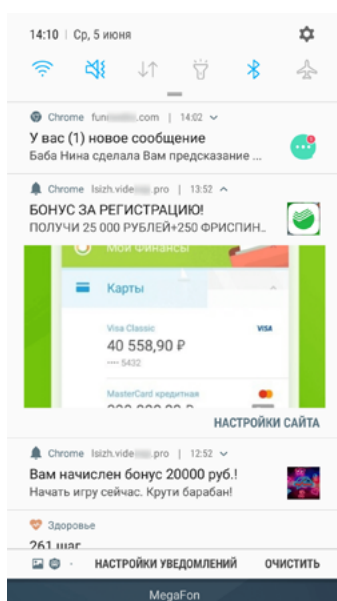
[Лаборатория-live](#) | [Вирусные обзоры](#) | [Горячая лента угроз](#) | [Вирусная библиотека](#)

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Мошенничество



В случае согласия (и фактической подписки на веб-уведомления) жертвам начинали приходить многочисленные сообщения, часто похожие на уведомления от известных и надежных приложений или онлайн-сервисов, – например, банковских программ, социальных сетей и мессенджеров. При нажатии на такие сообщения владельцы устройств перенаправлялись на веб-сайты с сомнительным содержанием — онлайн-казино, мошенническими опросами, «розыгрышами призов» и т. п.

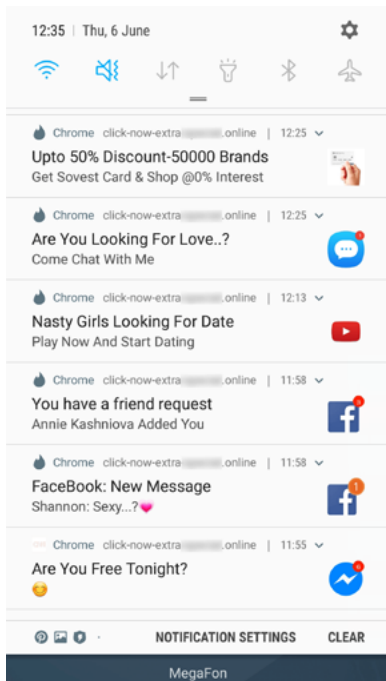
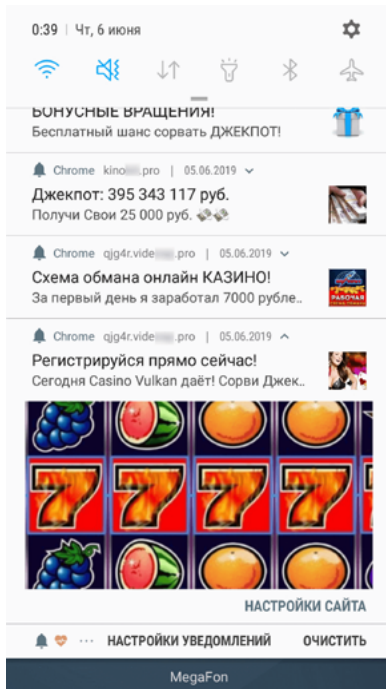


Узнайте больше

[Лаборатория-live](#) | [Вирусные обзоры](#) | [Горячая лента угроз](#) | [Вирусная библиотека](#)

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Мошенничество

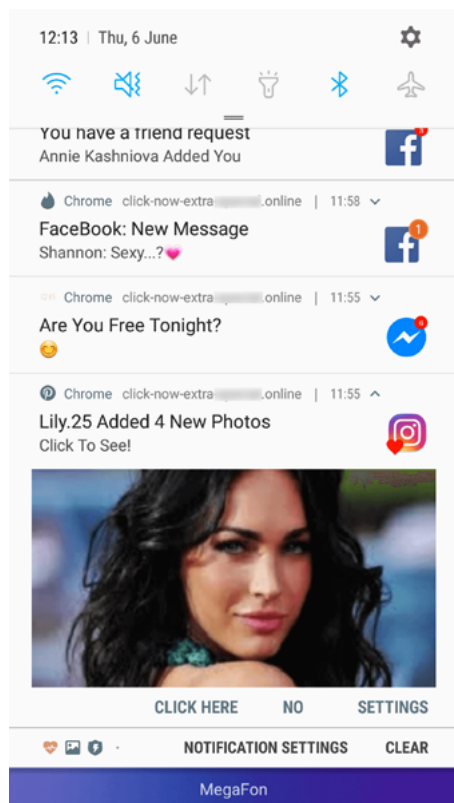


Узнайте больше

[Лаборатория-live](#) | [Вирусные обзоры](#) | [Горячая лента угроз](#) | [Вирусная библиотека](#)

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Мошенничество



«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

Перспективы и тенденции

В наступившем году одной из главных угроз для владельцев Android-устройств по-прежнему останутся банковские троянцы. Продолжится их эволюция и тенденция к трансформации многих из них в универсальные вредоносные программы, которые в зависимости от нужд киберпреступников будут решать самые разные вредоносные задачи. Дальнейшее развитие получат механизмы защиты троянцев и сокрытия вредоносного кода.

Злоумышленники продолжают организовывать таргетированные атаки, а пользователи вновь столкнутся с угрозой кибершпионажа и утечками конфиденциальных данных. Актуальной останется и проблема агрессивной рекламы. Появится больше вредоносных и нежелательных приложений, которые будут демонстрировать надоедливые баннеры и уведомления, а также троянцев, которые будут без спроса скачивать и пытаться установить рекламируемые приложения.

Возможно появление новых троянцев-майнеров и выявление новых случаев внедрения вредоносных программ в прошивки Android-устройств. Кроме того, пока в ОС Android не будут внесены изменения, продолжат появляться троянцы, эксплуатирующие специальные возможности (Accessibility Service) во вред пользователям.

«Доктор Веб»: обзор вирусной активности для мобильных устройств за 2019 год

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 обеспечения базовой потребности 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

[ВебиОметр](#) | [Центр противодействия кибер-мошенничеству](#)

Пресс-центр

[Официальная информация](#) | [Контакты для прессы](#) | [Брошюры](#) | [Галерея](#)

Контакты

Центральный офис

125040, Россия, Москва, 3-я улица Ямского поля, вл. 2, корп.12а

www.drweb.ru | www.антивирус.рф | free.drweb.ru | www.av-desk.ru

[«Доктор Веб» в других странах](#)



© ООО «Доктор Веб»,
2003-2020

Узнайте больше

[Лаборатория-live](#) | [Вирусные обзоры](#) | [Горячая лента угроз](#) | [Вирусная библиотека](#)