

Мобильное приложение с «сюрпризом»

В соседних государствах фиксируется рост рассылок вредоносных файлов под различными предложениями. Наиболее актуальный пример - это «кадры с места ДТП». Такие сообщения сегодня распространяются преимущественно в мессенджере Telegram, в том числе через домовые, родительские и другие крупные чаты.

Схема работает следующим образом: в общий чат отправляют эмоциональное сообщение о якобы произошедшей аварии с участием знакомых людей и прикрепляют ссылку на группу с громким названием (например, «ДТП.Происшествия.18+»). В группе размещено несколько новостей и файл с записью происшествия, который по факту является вредоносной программой для Android.

Напоминаем владельцам Android, как распознать вредоносные APK-файлы и как защититься от них.

В операционной системе Android любое приложение будет иметь формат apk (Android Package Kit). APK-файл — это архив, внутри которого находятся все компоненты приложения.

Мошенники могут использовать разные APK-файлы для своих целей. Так, фишинговые APK-файлы маскируются под легальные приложения, которые после установки крадут пароли и платежные данные. Вирусные файлы получают доступ к SMS и банковским приложениям, подписывают жертву на платные услуги. Шпионские файлы скрыто записывают звонки, отслеживают местоположение и копируют переписки. APK-файлы также могут работать как бэкдоры, то есть позволять хакерам удаленно управлять устройством.

Android использует несколько механизмов для защиты пользователей от вредоносных APK. В первую очередь это встроенная система безопасности Google Play Protect, которая анализирует файлы перед установкой. Она работает при загрузке приложения и проверяет его цифровую подпись и поведенческий код. Однако часто мошенники присылают вредоносный APK жертвам в мессенджере и под разными предложениями убеждают установить файл.

Убедительно рекомендуем скачивать приложения только из проверенных источников (Google Play, Galaxy Store, Huawei AppGallery).

Сотрудники милиции рекомендуют гражданам быть бдительными и соблюдать меры безопасного общения в интернете.

Первый заместитель начальника-
начальник криминальной милиции
подполковник милиции
С.В.Питяков