

Новость · 17 мая 2023, 11:05

# Администрация Telegram подтвердила существование уязвимости, которая позволяет получить доступ к камере пользователя без его ведома

Администрация *Telegram* подтвердила существование уязвимости, которая позволяет с помощью внедрения дополнительного кода в программу получить доступ к камере и микрофону пользователя без его ведома. Об этом представители социальной сети написали под тредом о проблеме приложения.

Как уточняется в комментарии, уязвимостью могут воспользоваться только те, у кого на компьютерах марки *Apple* установлено вредоносное программное обеспечение, имеющее права супер-пользователя (они позволяют снимать ограничения на взаимодействие с операционной системой). Проблема касается только приложений, которые были скачаны на *MacOS* из *App Store*.

Сейчас обновление *Telegram* находится на рассмотрении, добавила администрация мессенджера.

Инженер *Google* Дэн Рева еще в феврале обнаружил уязвимость. «Я не получал никакого ответа от *Telegram* больше месяца, несмотря на то, что несколько раз общался с ними», — написал Рева после того, как опубликовал инструкцию по внедрению в мессенджер кода для доступа к камере и микрофону.

Сотрудник *Google* объяснил, что для приложений, публикуемых в *App Store* для скачивания на телефоны с операционной системой *IOS*, существует правило, которое вынуждает разработчиков подписывать программу с разрешением *Hardened Runtime*. Этот механизм защищает целостность программного обеспечения, а также предотвращает определенные типы эксплойтов. Однако для *MacOS* такого требования нет.

В связи с этим в код приложения *Telegram* можно добавить *Dylib*, библиотеку с функциями захвата видео и сохранения записи на диск, написанную на языке *Objective-C*, который использует *Apple*. Потом приложение необходимо запустить через механизм *LaunchAgents*, выполняющий процессы в фоновом режиме.