

На самом ли деле Apple коллекционировала пользовательские файлы, или же дело в чём-то другом?

Исследователи безопасности из компании Synactiv выяснили причину недавнего сбоя в iOS — это операционная система, разработанная компанией Apple, которая применяется исключительно на устройствах этой компании, таких как iPhone, iPad и iPod. Она представляет собой закрытую экосистему, обеспечивающую пользователей интерфейсом с сенсорным управлением, множеством приложений из App Store и высокой степенью интеграции между устройствами и сервисами Apple. iOS славится своей безопасностью, стабильностью и интуитивно понятным интерфейсом, который делает устройства Apple популярными среди различных категорий пользователей." data-html="true" data-original-title="iOS" >iOS, из-за которого у пользователей встроенной галереи внезапно восстанавливались фотографии, удалённые месяцы и даже годы назад. Проблема, как оказалось, была связана с багом в самой системе, а не в iCloud, как предполагалось ранее.

С момента выхода публичной бета-версии iOS 17.5 некоторые пользователи iPhone начали сообщать о внезапном появлении на их устройствах удалённых фотографий. Эта ошибка затем попала и в финальную версию системы, что вызвало многочисленные жалобы на таких форумах, как Reddit.

«У меня четыре фотографии с 2010 года, которые постоянно появляются как последние загруженные в iCloud. Я удалял их уже несколько раз», — написал один из пользователей. «Такая же ситуация, фото с сентября 2022 года внезапно появилось в разделе недавних», — отметил другой затронутый багом владелец iPhone.

Поскольку восстановленные фотографии были намного старше 30 дней, на которые настроен раздел «Недавно удалённые», стало очевидно, что проблема кроется гораздо глубже. Некоторые даже обвинили Apple Inc. – американская корпорация, которая занимается производством персональных и планшетных компьютеров, телефонов, аудиоплееров и программного обеспечения. Наиболее известные продукты компании это линейка персональных компьютеров Macintosh, мобильные телефоны iPhone, планшетные компьютеры iPad, операционная система Mac OS X, медиаплеер для проигрывания и систематизации аудио и видеофайлов iTunes, набор мультимедийного программного обеспечения iLife, набор приложений iWork, web-браузер Safari и мобильная операционная система Apple iOS.

 Международное исследовательское агентство Millward Brown признало торговую марку Apple самым дорогим брендом в мае 2011 года. В начале августа 2011 года Apple стала самой дорогой компанией по рыночной капитализации, которая составляла \$338,8 млрд 10

августа." data-html="true" data-original-title="Apple" >Apple в том, что она намеренно хранит удалённые данные, собирая подробное цифровое досье на каждого пользователя iCloud.

Тем не менее, специалисты из Synactiv разобрали обновление iOS 17.5.1, чтобы выявить внесённые изменения. Они сравнили файлы и обнаружили значительные различия в «PhotoLibraryServices», особенно в функции «PLModelMigrationActionRegistration_17000».

В ходе анализа выяснилось, что в последнем обновлении Apple удалила процедуру в функции, отвечающую за сканирование и повторный импорт фотографий из файловой системы, что и приводило к переиндексации старых файлов с их последующим возвращением в галерею.

«На основе этого кода можно сказать, что фотографии, которые снова появлялись в галерее, всё это время находились в файловой системе и были просто обнаружены новой миграционной процедурой, добавленной в iOS 17.5», — пояснили в Synactiv.

Хотя это открытие и стало успокоением для тех пользователей, которые считали, что Apple хранит их удалённые файлы в облаке, оно также указало и на другую проблему — что удалённые файлы могут оставаться в локальной памяти до тех пор, пока их блоки не будут перезаписаны новыми данными.

Это означает, что даже сброс устройства перед продажей не убережёт владельцев яблочных устройств от потенциального риска, если новый хозяин вдруг захочет поблочно восстановить удалённые файлы из внутреннего хранилища. Хотя, справедливости ради, этот риск применим к любым современным устройствам, включая смартфоны на Android и компьютеры на Windows.

По итогу, исправление столь резонансного бага было выпущено вместе с iOS 17.5.1. Сейчас пользователям продукции Apple, если они обновились, можно уже не опасаться, что их пикантные фотографии вдруг вновь всплывут в галерее устройства.