

OUCH!

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ...

- Безопасность вашего планшета
- Правила безопасности

Безопасность планшета

Обзор

Поздравляем с приобретением планшета! Это устройство позволяет быстро и легко общаться, совершать покупки, смотреть фильмы, играть в игры и участвовать во множестве других развлечений. Теперь планшет станет очень важной частью вашей жизни, возможно, даже вытеснит компьютер из нее; соответственно, нужно позаботиться о его безопасности.

Об авторе

У Лори Розенберг огромный опыт в разработке учебных материалов и тренингов по Информационной Безопасности для сотрудников и клиентов. Её страсть – поиск новых методов обучения и обмена знаниями. Вы можете найти её в Twitter [@InfoSecLori](#).

Безопасность вашего планшета

Вы удивитесь, но самую большую опасность для планшета представляют не хакеры, а вы сами. Дело в том, что вероятность потери или кражи планшета гораздо выше вероятности его взлома. Самое первое, что вы должны сделать - настроить автоматическую блокировку экрана. Это означает, что каждый раз перед использованием планшета вам нужно вводить сложный паролевый код, специальный жест разблокировки или получать доступ по отпечаткам пальцев. В случае кражи или потери планшета, никто не сможет получить доступ к нему - вся информация под защитой, включая вашу личную информацию, приложения и всё остальное. Поговорим о дополнительных мерах защиты вашего устройства:

1. Установите приложение или подключите услугу, позволяющую отслеживать местонахождения планшета через Интернет. В случае кражи или потери планшета вы сможете его найти или, в худшем случае, дистанционно подключиться и удалить все данные.
2. Регулярно обновляйтесь и настройте автоматическое обновление, что позволит всегда работать с последней версией операционной системы. Хакеры постоянно ищут слабые места в текущих версиях, и производители регулярно выпускают обновления, помогающие с ними бороться. Если вы используете последнюю версию операционной системы и регулярно обновляете, то риск взлома существенно ниже.

Безопасность планшета

3. Отнеситесь серьёзно к начальной конфигурации настроек, особенно настроек безопасности. Самой большой проблемой является возможность отслеживать ваше перемещение и местоположение. Мы настоятельно рекомендуем отключить эту опцию для всего, кроме приложений, которым это необходимо. Некоторым приложениям необходимо отслеживать ваше перемещение, например, мобильным картам или программам поиска ресторанов, но большинству приложений информация о местонахождении в реальном времени не нужна.
4. Большинство планшетов и приложений хранят данные на «Облаке». Иногда вы не можете знать о том, где эти данные хранятся и насколько надёжно. Маловероятно, что вы захотите, чтобы ваши личные фото были доступны всем, включая информацию о месте, где был сделан снимок. Поэтому по умолчанию, следует отключить функции публикации ваших данных с «облака» и подключать её только для каждого конкретного случая.
5. У планшетов есть функция синхронизации приложений с другими устройствами, например, смартфонами или ноутбуками. Эта функция очень удобна, но отнеситесь с осторожностью к тому, что вы захотите синхронизировать. После неудачной синхронизации можно обнаружить в рабочем браузере список всех сайтов, на которые вы заходили дома с планшета.



лучшие способы обеспечить безопасность планшета - настроить блокировку экрана, следить за настройками безопасности и регулярно обновляться.

Правила безопасности

Однажды вы обеспечили безопасность планшету, но как убедиться, что он все ещё под защитой? Вот некоторые правила, которые в этом помогут:

- Никогда не взламывайте (jailbreak) свой планшет. Взлом планшета сделает бесполезными большое число защитных механизмов и ваш планшет будет уязвим для атак.
- Загружайте приложения только из надёжных ресурсов. Для iPad следует использовать только приложения с iTunes. Компания Apple проверяет все приложения перед их размещением. Для Google

Безопасность планшета

мы рекомендуем загружать приложения только с Google Play, а для планшетов Amazon - Amazon App Store. Вы можете загрузить приложения с других сайтов, но они могут быть инфицированными. И, наконец, если вы больше не используете приложение, удалите его с планшета.

- Перед установкой приложения следует прочитать Соглашение пользователя, подобное тому, которое вы читали перед первой конфигурацией настроек, ведь приложение может потребовать изменения в настройках планшета. Внимательно относитесь к тому, какой доступ разрешаете получить приложениям. Например, действительно ли нужен доступ ко всему списку друзей и контактам конкретному приложению? Если вы сомневаетесь в надобности такого доступа, найдите другое приложение, соответствующее вашим потребностям. Также следует регулярно проверять настройки безопасности, не изменились ли они без вашего участия.

Ваш планшет – отличное устройство и мы хотим, чтобы он приносил только радость. Просто следует помнить эти несложные правила, которые помогут обеспечить безопасность в течение многих лет.

Узнайте Больше

Подпишитесь на OUCH! – ежемесячный журнал по информационной безопасности, получите доступ к архивам OUCH! и узнайте больше о решениях SANS в вопросах информационной безопасности на нашем сайте <http://www.securingthehuman.org>.

Ресурсы

- Безопасное использование мобильных приложений: <https://www.securingthehuman.org/ouch/2015#january2015>
- Парольные фразы: <https://www.securingthehuman.org/ouch/2015#april2015>
- Правила безопасной работы с «облаком»: <https://www.securingthehuman.org/ouch/2014#september2014>
- Утилизация мобильного устройства: <https://www.securingthehuman.org/ouch/2014#june2014>
- Ежедневные советы Института SANS: https://www.sans.org/tip_of_the_day.php

OUCH! выпускается Институтом SANS в рамках программы «Securing The Human». Распространение журнала регулируется [Creative Commons BY-NC-ND 4.0 license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/). Вы можете использовать и распространять журнал при условии, что ничего не будете менять. Для перевода или получения более подробной информации, пожалуйста, обращайтесь: ouch@securingthehuman.org

Редакция: Билл Уайман, Уолт Скривенс, Фил Хоффман, Боб Рудис
Русский перевод: Александр Котков, Ирина Коткова



securingthehuman.org/blog



[/securethehuman](https://securethehuman)



@securethehuman



securingthehuman.org/gplus