

Эксперты нашли самый уязвимый маршрутизатор

08 июля [поделиться](#)



[Главная](#) > [Эксперты нашли самый уязвимый маршрутизатор](#)

Насколько защищен ваш маршрутизатор попытались понять в Институте коммуникаций. Результаты ужасают.



Боковая панель маршрутизатора

Насколько актуальна ваша версия ПО

127 маршрутизаторов от 7 брендов решили проверить в немецком Институте коммуникаций Фраунгофера (FKIE). Результаты гласят, что 46 из них не обновлялись больше года, а в одном случае – около 5 лет. Во всех моделях были найдены десятки, а в некоторых, сотни уязвимостей. Даже если роутеры обновлялись, ошибки в прошивке оставались, делая ПО уязвимым для атак.

Доступность обновлений

Большинство из проверенных устройств использовали старые версии Linux, безопасность которых не обновлялась, как минимум, с 2016 года. Все рекорды побил Linksys WRT54G. Его версия ядра Linux была выпущена в 2002 году.

При этом представитель Института заявил, что Linux регулярно обновляет функциональные возможности своего ядра. Вся вина лежит на фирмах, которые должны были интегрировать разработки в свой производственный процесс, но не сделали этого.

Ключи и пароли

Некоторые фирмы допускали использование 3-5 секретных ключей в каждой прошивке. А в модели Netgear R6800 обнаружили целых 13 ключей.

На фоне тотальной некомпетенции выделяется компания AVM. Их маршрутизаторы используют более современную версию Linux и в них не используют криптографические ключи.

Ученых поразили встроенные пароли во многих моделях. В большинстве приборов используются очень простые пароли. В отдельных случаях данные для ввода настолько закодированы, что у пользователей нет возможности вносить свои изменения.

По результатам исследования в лидеры по степени защиты попали компании Netgear и ASUS. Список аутсайдеров более обширен: Zixel, Linksys, TP-Link, D-Link. AVM находится посередине списка. Несмотря на выгодное отличие от других в вопросе использования ключей и ОС, этот бренд немного не дотягивает до ASUS и Netgear по другим параметрам.

Читайте также: Xiaomi выпустил недорогие [смартфоны Redmi](#). Также ранее мы писали о том, что Майкрософт выпустила приложение, которое [восстанавливает удаленные данные](#).

Теги:

[Кибербезопасность](#)