

В Швейцарии хотят обуздать интернет вещей | Internet des choses à brider en Suisse

Auteur: Лейла Бабаева, [Берн](#) , 05.11.2014.



В мире – все больше подключенных устройств (tdg.ch)

Швейцарские политики обеспокоены массовым распространением электронных устройств, подключенных к интернету, телефонным или другим сетям. Такое обилие создает потенциальную угрозу для пользователей и большие возможности для пиратов.

| Des politiciens suisses sont inquiets à cause du nombre accru des objets connectés et des dérives possibles.

Internet des choses à brider en Suisse

«Умные устройства» теперь можно встретить везде: это не только смартфоны, но и электробытовые приборы, и автомобили, и очки дополненной реальности, «поумнели» даже жилые и административные здания.

Желая защитить швейцарских пользователей, член социалистической партии Жан-Кристоф Швааб выступил с предложением об ограничении нежелательных соединений. Политик стремится к тому, чтобы владельцы подключенных устройств могли избежать слежки за собой или незаконного получения их паролей и других секретных данных. Федеральный совет, разделяя точку зрения парламентария, готов рассмотреть возможные меры по обеспечению цифровой безопасности, пишет газета Tribune de Genève.

Такой шаг не назовешь несвоевременным, так как проблема с умными устройствами весьма серьезна. Во-первых, гаджеты могут обмениваться данными без ведома их владельца и сообщать о своем местоположении. А тот, кто хорошо разбирается в информационных технологиях, способен проникнуть в память смартфона или планшета, и узнать, кем является их владелец, с кем он общается, и многое другое, о чем владелец, возможно, не рассказывает вообще никому. Во-вторых, многие устройства подключены по умолчанию, а их хозяин, даже узнав об этом, не всегда в состоянии разорвать соединение, что может быть расценено, как покушение на право собственности и интеллектуальные права.

Согласно исследованию американской компании Cisco, производителя сетевого оборудования, в 2015 году в мире будет 15 миллиардов подключенных устройств. В прошлом году два американских специалиста в области информационной безопасности в качестве эксперимента «подчинили» себе на расстоянии автомобиль Toyota Prius, который, как и многие другие современные машины, начинен электроникой. В результате автомобиль перестал слушаться водителя, руль поворачивался вопреки его воле, машина ускоряла и снижала скорость, как того хотели «пираты». Если добавить к этому найденную возможность превратить гироскоп смартфона в микрофон, передающий речь владельца пиратам (возможность еще не доработана, но она есть), крайне слабую защищенность многих камер видеонаблюдения, доказанную специалистами американской компании Qualys, а также вероятность того, что злоумышленники возьмут под контроль телевизор, холодильник и другие приборы, подключенные к интернету, то перспективы вырисовываются устрашающие. При этом не стоит бояться самих устройств – производителям лишь необходимо создавать более защищенные товары, отметил Филипп Эшлен, основатель швейцарской консалтинговой компании Objectif Sécurité, работающей в сфере безопасности информационных систем.

Исходя из этих соображений, Жан-Кристоф Швааб считает, что возможность для владельца временно или навсегда прерывать соединение, не отыскивая такую возможность в настройках устройства, будет вполне законна и своевременна. Ведь сегодня операция по разъединению требует немалых усилий, так как производители устройств нередко маскируют соединения, которые устанавливаются по умолчанию, и не всегда заботятся о безопасности, так как покупателей часто привлекают совсем другие характеристики товара. По мнению политика, каждое появляющееся на швейцарском рынке устройство следовало бы сконструировать таким образом, чтобы отключение от сети можно было выполнить в любой момент.

[интернет](#)

Статьи по теме

[У взрослого интернета – взрослые проблемы](#)
[Швейцарская разведка к кибератаке готова?](#)
[Кибербезопасность и управление интернетом – взгляд из Женевы глазами международных экспертов](#)

Source URL: <https://dev.nashgazeta.ch/node/18709>