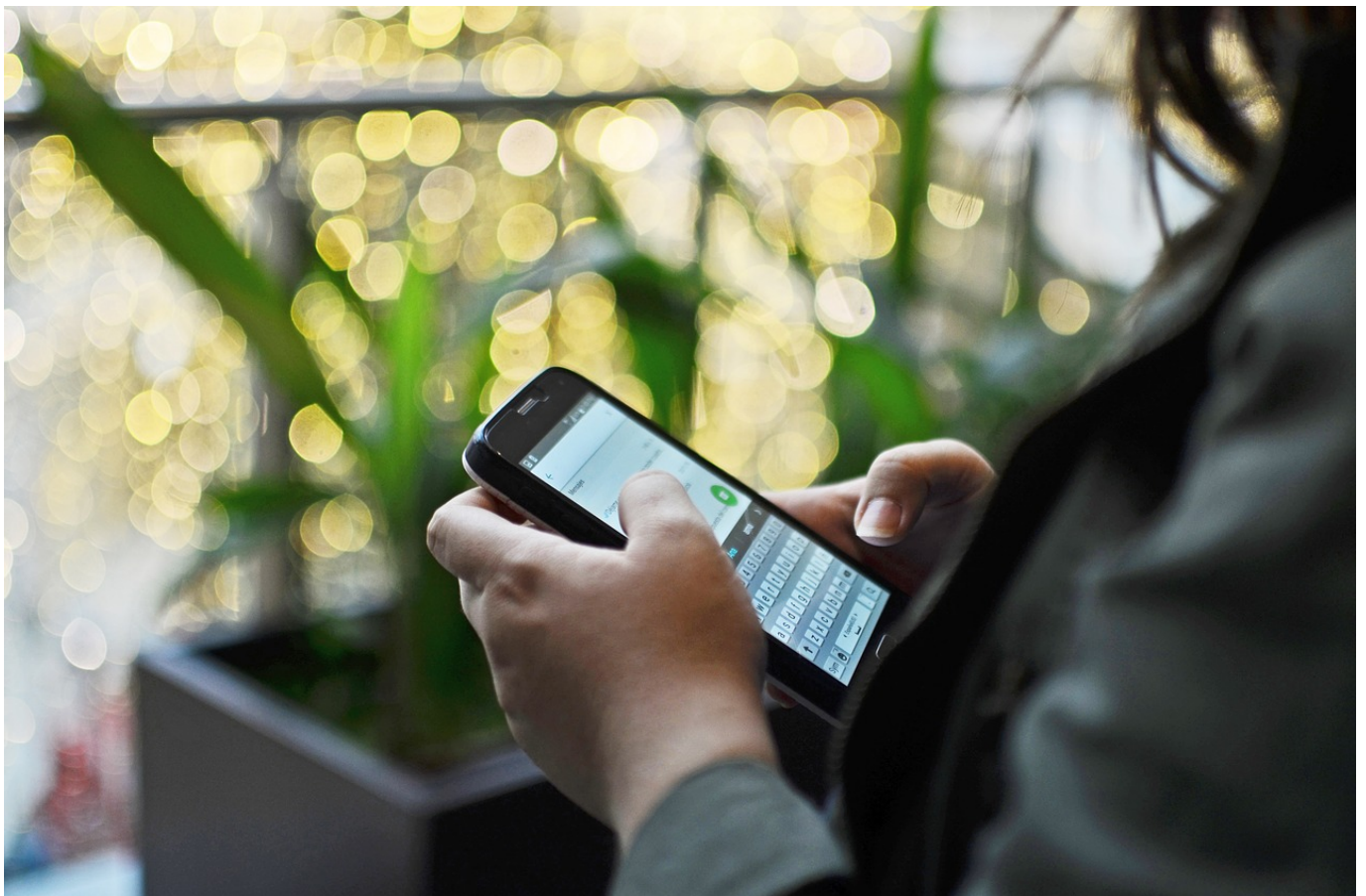


44000 слабых мест Швейцарии | 44000 points faibles de la Suisse

Автор: Лейла Бабаева, [Фрибург](#) , 27.02.2019.



Осторожность – прежде всего (rixabay)

Именно такую цифру назвали швейцарские эксперты, проанализировавшие ИТ-системы Конфедерации на предмет уязвимости. Это и многое другое обсуждают участники первого форума Swiss Cyber Security Days (англ.: Дни кибербезопасности в Швейцарии, SCSD).

| Des experts suisses ont nommé ce chiffre, ayant analysé le niveau de protection des systèmes IT de la Confédération. Les participants de la première édition des Swiss Cyber Security Days se sont réunis à Fribourg pour discuter ces questions.

44000 points faibles de la Suisse

Есть ли жизнь без интернета? Эта шутливая фраза на самом деле вполне серьезна. Всемирная паутина настолько пронизала всю нашу жизнь, что трудно представить, как обойтись без нее. Мы узнаем новости и погоду в интернете, находим развлечения там же, советуемся друг с другом на форумах, учимся, работаем... Есть мнение, что сегодня не обязательно знать много – вся информация в сети. Что-то понадобилось – открыл Google и узнал о нравах Древнего Египта, участниках битвы при Гастингсе или о том, как повесить полку на бетонную стену. Сторонники такой точки зрения уверяют, что интернет и технологии никуда не исчезнут, все останется при нас и будет только развиваться.

Надеемся, что будет именно так, но ведь новейшими технологиями пользуются не только законопослушные граждане, но и злоумышленники. И чем более совершенные средства оказываются в их руках, тем больше вреда они способны причинить. Сегодня можно легко представить, что кто-то отключил интернет отдельной стране или всей планете. Вряд ли это случится, но это возможно. Что тогда будут делать те, кто каждую мелочь узнают из всемирной паутины? Будут ломать голову над тем, как же включается электрическая зубная щетка?

На подобные темы размышляют и швейцарские эксперты, которые собрались на форуме «Швейцарские дни кибербезопасности», проходящем во Фрибурге. В списке участников есть и специалисты из других стран, включая одного из ведущих мировых экспертов в сфере информационной безопасности Евгения Касперского, компания которого предлагает пользователям известную программу-антивирус. Директор бернской компании Dreamlabs Technologies Николя Майенкур рассказал в интервью телерадиокомпании RTS, насколько Швейцария уязвима перед возможными кибератаками.

Сотрудники Dreamlabs Technologies обнаружили 44 тыс. слабых мест. В список входят серверы, системы управления водопроводом и электросетями, поездами и самолетами. В качестве примера Николя Майенкур привел Heartbleed – ошибку в программном обеспечении OpenSSL, дающую возможность несанкционированно читать память на сервере или на компьютере пользователя, в том числе для извлечения закрытого ключа сервера. Информация об уязвимости была опубликована в апреле 2014 года, но на сегодня в Швейцарии – более 500 серверов, программное обеспечение которых не было обновлено для устранения ошибки.

Столь неутешительный вывод говорит о том, что власти пока не занимаются этой проблемой всерьез. В то же время, Николя Майенкур отметил, что решать эти вопросы должно не только государство, но также компании и частные лица. Из-за бешеного ритма компьютеризации всех сфер нашей жизни, включая появление интернета вещей, «пострадать может не только ваш домашний компьютер, сервер или ваше предприятие. Хакеры могут получить доступ к автомобилям, поездам, самолетам и инфраструктурам. В любую секунду может прекратиться подача воды или отключиться электричество. Возможно все», – заключил Николя Майенкур свой мрачный прогноз.

По его словам, отсутствие решительных мер по предотвращению таких ситуаций объясняется тем, что наше общество слишком быстро стало применять последние разработки, и поэтому у пользователей еще не сформировалась привычка думать о собственной кибербезопасности. Необходимо изменить отношение людей к этим проблемам.

Действительно, защищать себя от кибератак сегодня почти так же важно, как и пользоваться солнцезащитным кремом в жаркий летний день на пляже, носить защитную одежду на производстве или запереть дом, уходя на работу. Наверное, государства правильно сделают, если, несмотря на развитие техники и компьютеров, всегда будут сохранять возможность ручного управления стратегически важными инфраструктурами. Мы живем в эпоху, когда победа определяется не численностью армии, а тем, в чьем распоряжении оказались кнопки «вкл.», «выкл.» и «удалить». Поэтому, чем больше развиваются технологии, тем ценнее становятся знания в памяти человека, а не хранящиеся где-то в глубинах интернета.

[Швейцария](#)

[Швейцария](#)

Статьи по теме

[Швейцария задолжала хакерам](#)

[Кибербезопасность и управление интернетом – взгляд из Женевы глазами международных экспертов](#)

[В Швейцарии воруют в киберпространстве](#)

[Женева станет столицей мировой кибербезопасности?](#)

Source URL:

<https://dev.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/44000-slabyh-mest-shveyarii>