

## Швейцарские бункеры-серверные | Bunkers suisses avec des serveurs

Автор: Лейла Бабаева, [Женева-Берн](#), 27.11.2019.



(© rts.ch)

Часть бывших военных бункеров Швейцарии были переоборудованы в дата-центры разных компаний, но бум в этой сфере уже прошел в связи с задержкой пересмотра закона о защите данных (LPD).

Certains bunkers de l'armée suisse ont été convertis en centres de données de différentes sociétés, mais l'essor de ce marché est déjà passé, en raison du retard pris dans la révision de la loi sur la protection des données.

Bunkers suisses avec des serveurs

### Хорошее начало

Со времен Второй мировой войны в Конфедерации осталось 8 тыс. построек, предназначенных для сдерживания вражеского вторжения. Часть небольших фортов

уже нашли новых владельцев, среди которых – фирмы, работающие в сфере защиты цифровых данных. На жестких дисках, надежно спрятанных в переоборудованных бункерах, хранится информация, принадлежащая банкам, фармацевтическим гигантам и транснациональным корпорациям. Около двух десятилетий Швейцария была идеальным местом для хранения конфиденциальных данных: стабильная политическая обстановка, передовые технологии, гарантия защиты – открыть бункеры с серверами можно только по решению Федерального суда или кантонального судьи.

Среди компаний, разместивших свои дата-центры в старых бункерах – швейцарская фирма Artmotion, обеспечивающая шифрование данных, [Protonmail](#), предлагающая электронные почтовые ящики с повышенным уровнем защиты, и Mount 10, которая называет себя швейцарским Форт-Ноксом. Другие компании Конфедерации не утруждали себя обустройством бункеров и разместили серверы в городах. Например, SafeHost хранит информацию в Женеве, Глане и Аванше.

### **Неприятный сюрприз**

Швейцарское законодательство в сфере защиты данных считалось одним из лучших в течение почти 25 лет, а тот факт, что альпийская республика не входит в ЕС, было гарантией, что информация клиентов не будет передана 28 государствам-членам Евросоюза. Число запросов от разных компаний, желающих хранить свои данные в Швейцарии, росло каждый год, пока в 2018-м в ЕС не вступил в силу Европейский регламент о защите данных ([RGPD](#)), положения которого отличаются большей строгостью, чем положения LPD.

Кроме устаревшего законодательства, есть и другая проблема. Информация в Конфедерации не защищена от кражи на сто процентов независимо от того, где она хранится: на серверах в городе или в горах под толщей гранита, за бронированными дверьми. Одна из самых серьезных кибератак была совершена на оборонный концерн [Ruag](#) в мае 2016 года. Осенью 2017-го хакеры украли данные 800 тыс. клиентов Swisscom (имена, адреса, номера телефонов и даты рождения).

### **Кто ворует данные?**

Согласно отчету Cyberthreat Handbook, подготовленному аналитиками французской группы Thales и американской компании Verint, в мире насчитывается 66 основных хакерских группировок. 49% из них сформированы государствами или получают поддержку от правительств, выполняют задачи в области кибершпионажа, дестабилизации политической обстановки и саботажа. 26% – «хактивисты», т.е. хакеры, движимые идеологическими, религиозными или политическими соображениями. 20% – киберпреступники, желающие заработать на своей ИТ-компетенции, а 5% – кибертеррористы.

### [Швейцария](#)

Статьи по теме

[В Швейцарии недостаточно защищены данные пользователей?](#)

[Все хотят использовать наши данные, но кто будет их защищать?](#)

[Бетонный монстр проснется 19 мая](#)

[Microsoft создаст хранилища данных в Швейцарии](#)

---

**Source URL:**

<https://nashgazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/shveycarskie-bunkery-servernye>