

Приватность в современном мире

Брюс Шнайер

2009

Добро пожаловать в будущее, когда всё о вас сохраняется. В будущее, где все ваши действия записываются, ваши перемещения отслеживаются во времени и пространстве, а ваши разговоры не являются более эфемерными (забываемыми спустя короткое время). Это будущее принесла вам не какая-нибудь антиутопия в духе "1984-ого", а естественные тенденции компьютеров к производству данных. Данные это загрязнение информационного века. Это натуральный побочный продукт для каждого взаимодействия, производимого при помощи компьютеров. Они сохраняются вокруг нас навсегда, пока кто-то не удалит их. Они могут представлять ценность при повторном использовании, но это должно делаться с осторожностью. Иначе их побочный эффект будет токсичным.

Всего лишь сто лет назад люди игнорировали загрязнение в нашей гонке построения Индустриального Века, сегодня мы игнорируем данные в нашей гонке построения века информационного.

Всё в большей мере вы оставляете цифровые следы каждый свой день. Раньше вы заходили в книжный магазин и покупали книгу за наличные. Сегодня вы посещаете торговый портал Amazon и все ваши просмотры и покупки записываются. Вы пользовались мелочью для покупки билетов на поезд, сейчас ваша электронная карта проезда связана с вашим банковским счётом. Посещаемый вами магазин использует аналогичные карты для предоставления скидок, продавцы используют данные из них для изучения детальных профилей предпочтений покупателя.

Данные о вас собираются, когда вы делаете телефонный звонок, посылаете сообщение электронной почты, используете кредитную карту или посещаете web-сайт. Национальные идентификационные карты только обостряют эту проблему.

Всё больше компьютеризированных систем наблюдают за вами. Камеры наблюдения повсеместны в некоторых городах, и, со временем, технология распознавания лиц сможет идентифицировать личности людей. Автоматические сканеры автомобильных номерных знаков отслеживают передвижные средства в городах и парковках. Цветные принтеры, цифровые камеры и некоторые фотокопировальные машины имеют средства для встраивания идентификационных кодов. Наблюдение с воздуха используется в городах для нахождения зданий, нарушающих нормы регулирования и продавцами, интересующимися размером вашего дома или сада.

Как только бесконтактные радиочипы (RFID) станут более распространёнными, они тоже будут отслеживаться. Вас уже можно отследить по вашему сотовому телефону, даже если вы никогда не делали по нему звонка. Это массовая слежка: не по принципу «следуем вот за тем автомобилем», а «следим за каждым автомобилем».

Компьютеры хорошо подходят для проведения переговоров. Разговоры друг с другом при личной встрече эфемерны. Но спустя годы телефонные компании могут знать с кем вы говорили и как долго, только пока не то, что вы сказали. Сегодня вы используете чаты, электронную почту, текстовые сообщения, сайты социальных сетей. Ваш блог и портал Twitter.

Эти разговоры с семьёй, друзьями и коллегами могут быть записаны и сохранены.

Может быть сохранять эти данные очень дорого, но компьютерная память сегодня становится дешевле. Также дешевеет и компьютерная вычислительная мощность, всё больше данных подвергаются перекрёстному индексированию и корреляции и используется во вторичных целях. То что раньше было эфемерным, сейчас становится постоянным.

Кто собирает и использует эти данные зависит от местных законов. В США их собирают корпорации, они же затем покупают и продают большинство этой информации в маркетинговых целях.

В Европе больше чем корпорации, сбором данных занимаются власти. На обоих континентах правоохранительные органы хотят получить как можно больший доступ к этим данным как для расследований, так и для профилирования на основе данных.

В зависимости от страны, больше организаций собирают, хранят и делятся большим числом из этого. То ли ещё будет. Кейлоггеры – программы и аппаратные устройства уже могут записывать всё что вы печатаете; пройдёт всего несколько лет и уже можно будет записывать всё сказанное вами по мобильным телефонам.

«Лайф-рекордер», который вы можете прицепить себе на лацкан может записывать всё, что вы видите и слышать всё что находится неподалёку. Он будет продаваться как устройство обеспечения безопасности, на случай если на вас кто-то нападёт, чтобы это было всегда записано. Если это произойдёт, не случится ли так, что отказ надевать этот «записыватель жизни» будет использоваться в качестве свидетельства, что человек замысливает что-то нехорошее, как уже сейчас обвинители используют в суде факт того, что кто-то оставил дома свой сотовый телефон, как свидетельство того, что человек не хотел быть выслежен?

Вы живёте в уникальном времени истории: технологии уже здесь, но они ещё не взаимосвязаны между собой. Проверки идентификации обычное дело, но вы всё ещё показываете своё удостоверение личности. Скоро это будет происходить автоматически, наподобие автоматического опроса чипа в вашем кошельке на расстоянии или распознавания вашего лица камерой слежения.

Все эти камеры, сейчас видимые, будут размещаться во всё большем числе точек, где-бы вы не хотели их видеть. Эфемерные разговоры исчезнут и вы будете думать, что это нормально.

Ваши дети уже живут более публичной жизнью, чем вы. В вашем будущем нет никакой приватности, не только из-за тенденций властей создавать полицейское государство или преступных действий корпораций, а просто потому что компьютеры по своей природе производят данные.

Кардинал Ришелье сказал знаменитую фразу: "Если кто-то даст мне шесть строчек, написанных рукой самого честнейшего человека, я найду в этом что-нибудь, за что его можно повесить".

Если все ваши слова и действия будут сохранены для последующего рассмотрения, к ним могут быть применены другие правила. Общество работает как отлаженный механизм, поскольку переговоры эфемерны; поскольку люди имеют свойства забывать и потому что им не надо оправдываться за каждое произнесённое слово.

Разговоры это не тоже самое, что корреспонденция. Слова, произнесённые за утренним кофе, во время разговора в кафе или по коммуникатору BlackBerry это не официальная корреспонденция.

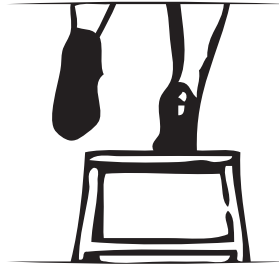
Образцы данных, показывающие «склонность к терроризму» не могут подменить собой настоящее расследование. Мы постоянно всё глубже разрушаем наши социальные нормы; это становится всё более отвратительным. Приватность это не только право всего-лишь спрятать что-то; это базовое право, которое имеет огромную ценность для демократии, свободы и нашей человечности.

Мы не можем остановить марш технологий, как мы не можем отменить изобретение автомобиля или сжигание угля. Мы истощали запасы природных ископаемых во времена индустриального века, что привело к загрязнению и изменило наш климат. Сейчас мы работаем над тем чтобы делать из этого выводы (при том, что мы до сих пор, естественно, используем ископаемое горючее).

Стоит только оглянуться назад на начало предыдущего века и покачать головой, сожалея о том, как люди игнорировали загрязнение, которое они вызывали; будущие поколения также оглянутся на нас живущих в первые десятилетия информационного века и осудят наши решения, связанные с неограниченным ростом производства данных.

Мы все вместе должны начать обсуждение этих глубоких социальных изменений и того, что они значат. И мы должны найти способ создать будущее для наших внуков, которым можно было бы гордиться.

Библиотека Анархизма
Антикопирайт и инфоанархизм



Брюс Шнайер
Приватность в современном мире
2009

https://www.schneier.com/essays/archives/2009/02/privacy_in_the_age_o.html
Перевод Сергея Матвеева, Privacy in the Age of Persistence

ru.anarchistlibraries.net