

План статьи журнала «Популярная механика»

1. Количество данных, производимых людьми ежедневно
2. Метаданные и снабжение меткой всех данных
3. Службы, которым АНБ передает полученные данные

Тезисы статьи журнала «Популярная механика»

Автор не указан

Что АНБ делает с нашими личными данными?

Согласно недавним исследованиям, проведенным компанией IBM, человечество порождает ежедневно 2,5 квинтиллиона байтов информации. В эту сумму включается записанная информация — фотографии, видеоролики, сообщения в социальных сетях, текстовые файлы, записи телефонных разговоров, финансовые отчеты и результаты научных экспериментов. Сюда же отнесены и те данные, которые существуют лишь несколько секунд — такие, как содержание телефонных разговоров или чатов по скайпу.

Главный принцип в обработке данных — снабжение каждого фрагмента меткой, и на основе этих метаданных компьютерные алгоритмы смогут выявлять интересующие службу безопасности связи. Метаданные — это данные, описывающие другие данные. В цифровом мире этикетка, наклеенная на фрагмент данных, будет называться меткой. Снабжение данных меткой — это обязательный первый шаг в их обработке, поскольку именно метка позволяет аналитику классифицировать и организовывать имеющуюся информацию для ее дальнейшей обработки и анализа. Метки позволяют совершать манипуляции с фрагментами данных, не вникая в их содержание.

АНБ имеет право перлюстрировать международные каналы связи и собирает огромнейшие объемы данных. Это триллионы фрагментов

различных сообщений, которые люди пишут по всему свету. Агентство не занимается охотой на преступников, террористов или шпионов, которых выявляют с помощью его работы, а просто сливает полученную информацию другим правительственным службам — Пентагону, ФБР и ЦРУ.