

ЕЩЕ
РАЗ
О
BIG
DATA



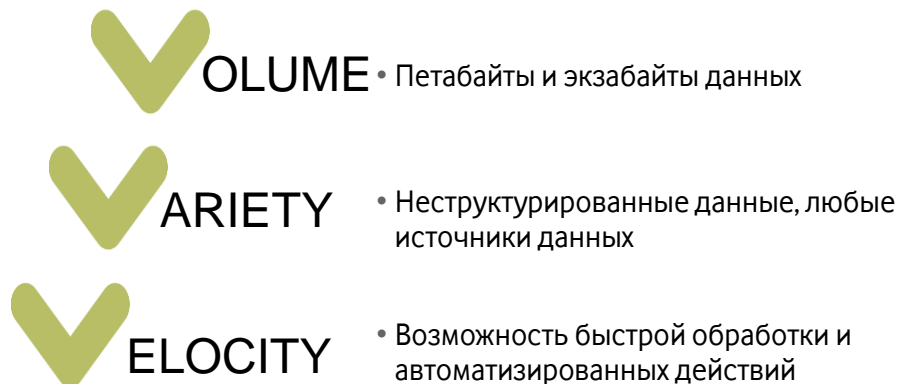
«The world's most valuable resource is no longer oil, but data»



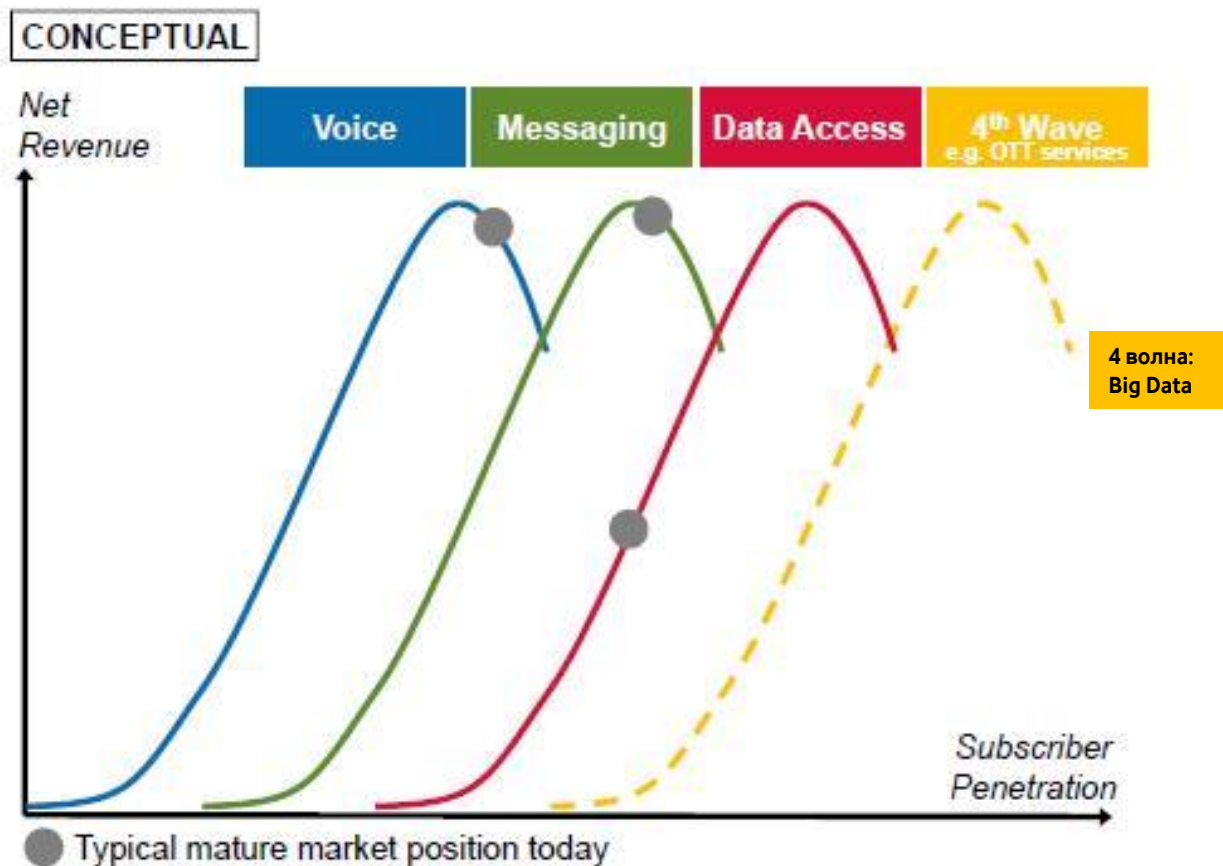
Что значит Big Data ?



Большие данные (англ. *big data*) в информационных технологиях — серия подходов, инструментов и методов обработки структурированных и неструктурированных данных огромных объёмов и значительного многообразия для получения воспринимаемых человеком результатов...*



Впереди новая волна развития

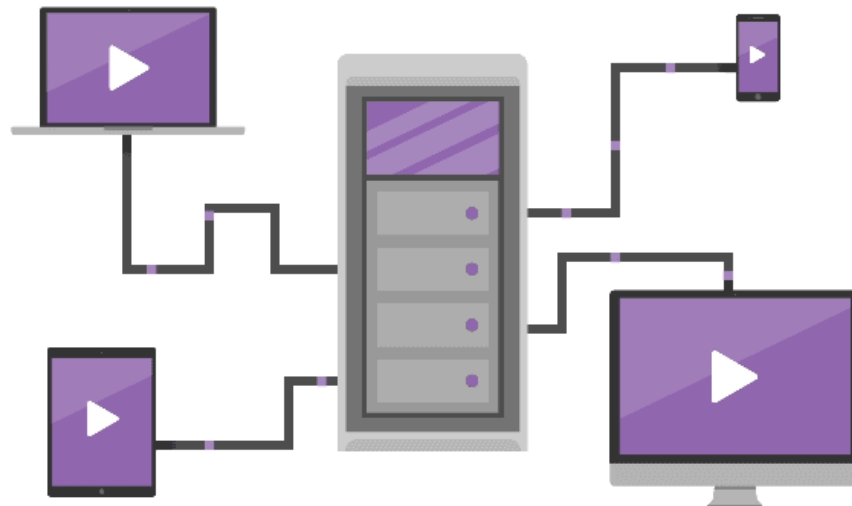




Более 300 Терабайт данных в сутки проходит через нашу сеть



5 440 Flash Drive
64 Gb



594 млн.мин общения



97 000 часов видео



44 млн. треков
MONATIK



365 млрд LIKE



Новые взгляд на абонента после проведения Big DATA аналитики



- Любит путешествовать
- Музыка и кино онлайн
- Новости
- Молодая семья

1.5 GB/month

- Социальная активность
- Пользователь Cloud
- Пользователь OTT
- Покупки в интернете

1.5 GB/month



По результатам анализа на рынке есть явный внешний спрос на аналитику Big Data

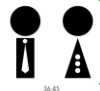


Пилот для сети магазинов (парфюмерия, бытовая химия и т.д.)

01.01.0001 0:00



Возможность получение аналитики в любом крупном городе



Аналитика в разрезе гендерных признаков и интересов



Выделение целевой аудитории



Аналитика существующих клиентов сети

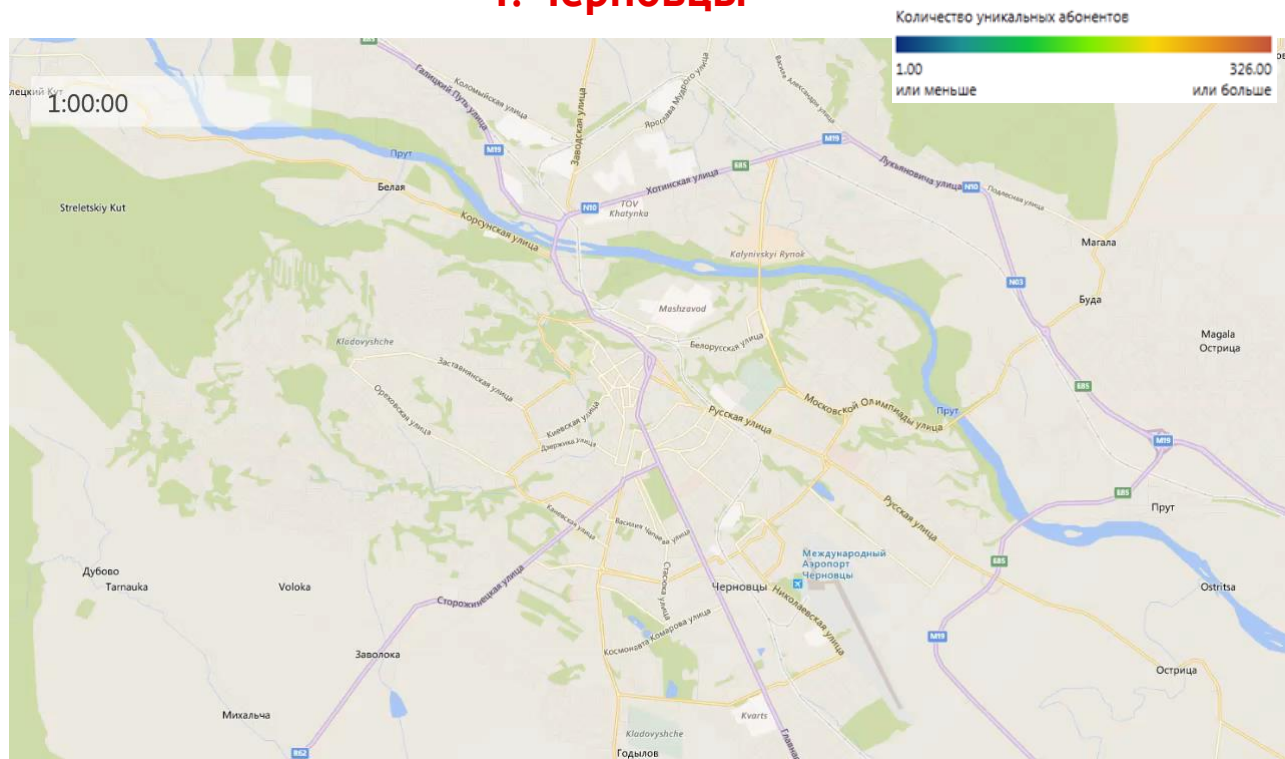
| Время | Sex | | | ARPU | | | Interested* | |
|-----------------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|-------------|--------|
| | female | male | unknown | low | medium | high | yes | no |
| morning [08-12] | 3 205 | 2 954 | 2 396 | 1 634 | 3 515 | 3 406 | 668 | 7 887 |
| day [12-18] | 4 154 | 3 934 | 3 291 | 2 252 | 4 716 | 4 411 | 918 | 10 461 |
| evening [18-24] | 4 255 | 4 068 | 3 221 | 2 069 | 4 869 | 4 606 | 1 042 | 10 502 |

*косметика, парфюмерия, бытовая химия, хозяйств. товары, средства гигиены, детские товары, детские игрушки



Активность людей в ночное время (с 01:00 до 05:00)

Г. Черновцы



Данная тепловая карта была построена на данных об активности абонентов в выходные дни.

На карте заметны нагруженные участки и на основе этих данных можно скорректировать движение общественного транспорта в ночное время.



Определение новых перспективных мест строительства розницы



С помощью построения математической модели (методом опорных векторов) были определены стратегические места для строительства магазинов в г. Киев

Также с помощью построения математической модели были определены места, где существует потенциал развития текущей розницы





Спасибо