

Huawei: Большая Ставка на Большие Данные

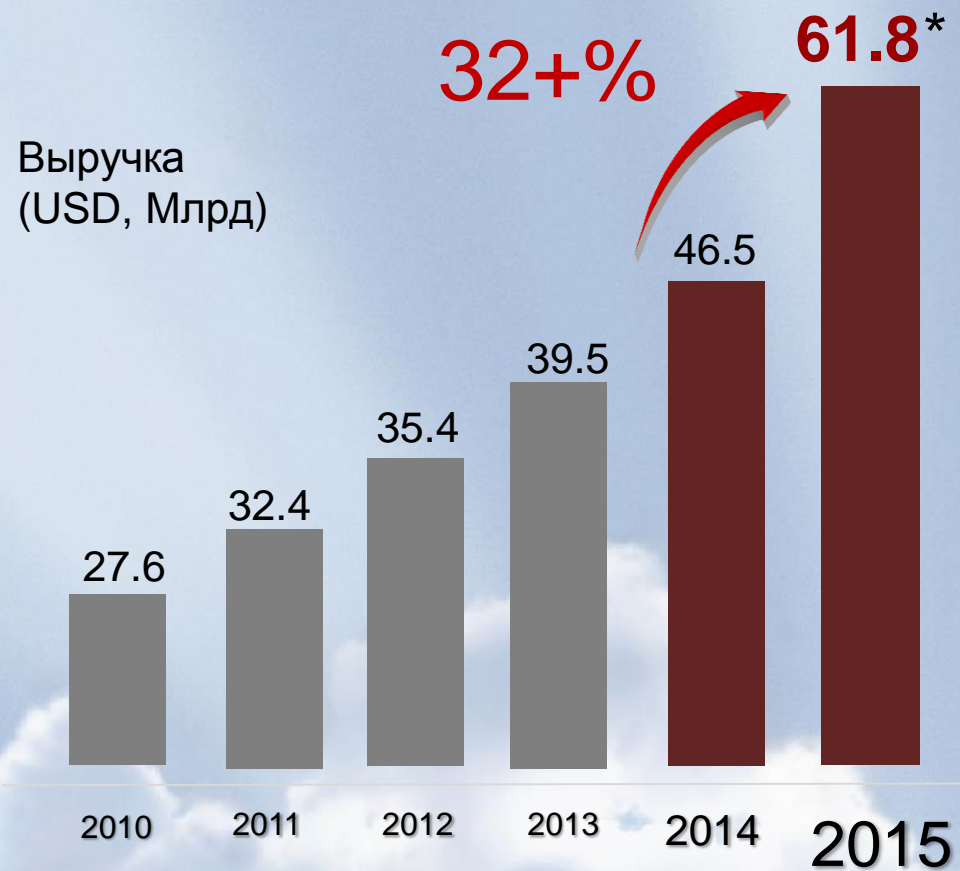
>>> **Пётр Предтеченский**
Petr.Predtechensky@huawei.com

Март 2016

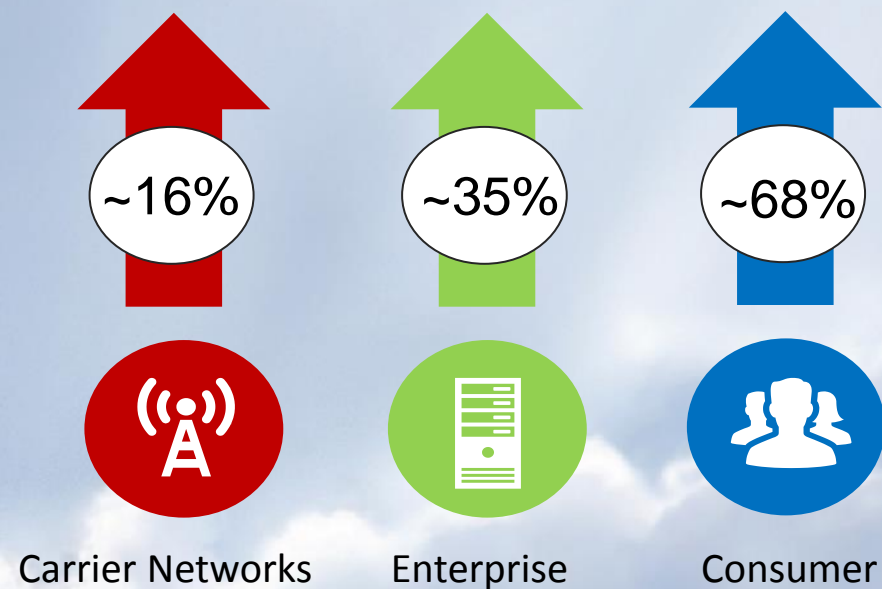
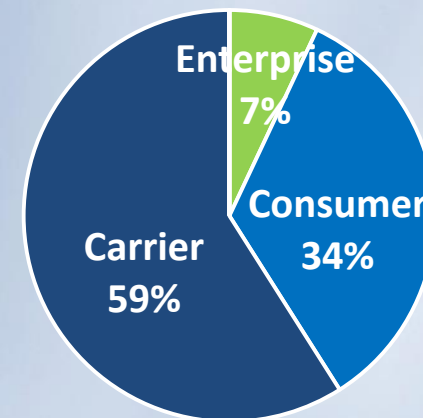
Большие Данные о Huawei



Уверенный Рост с 2010



* Внутренняя оценка, не аудированная



Инвестиции в RnD

\$7.7 Млрд (в 2015)

\$38.7 Млрд (с 2005 по 2015)

79,000 сотрудников в 16 выделенных R&D центрах**

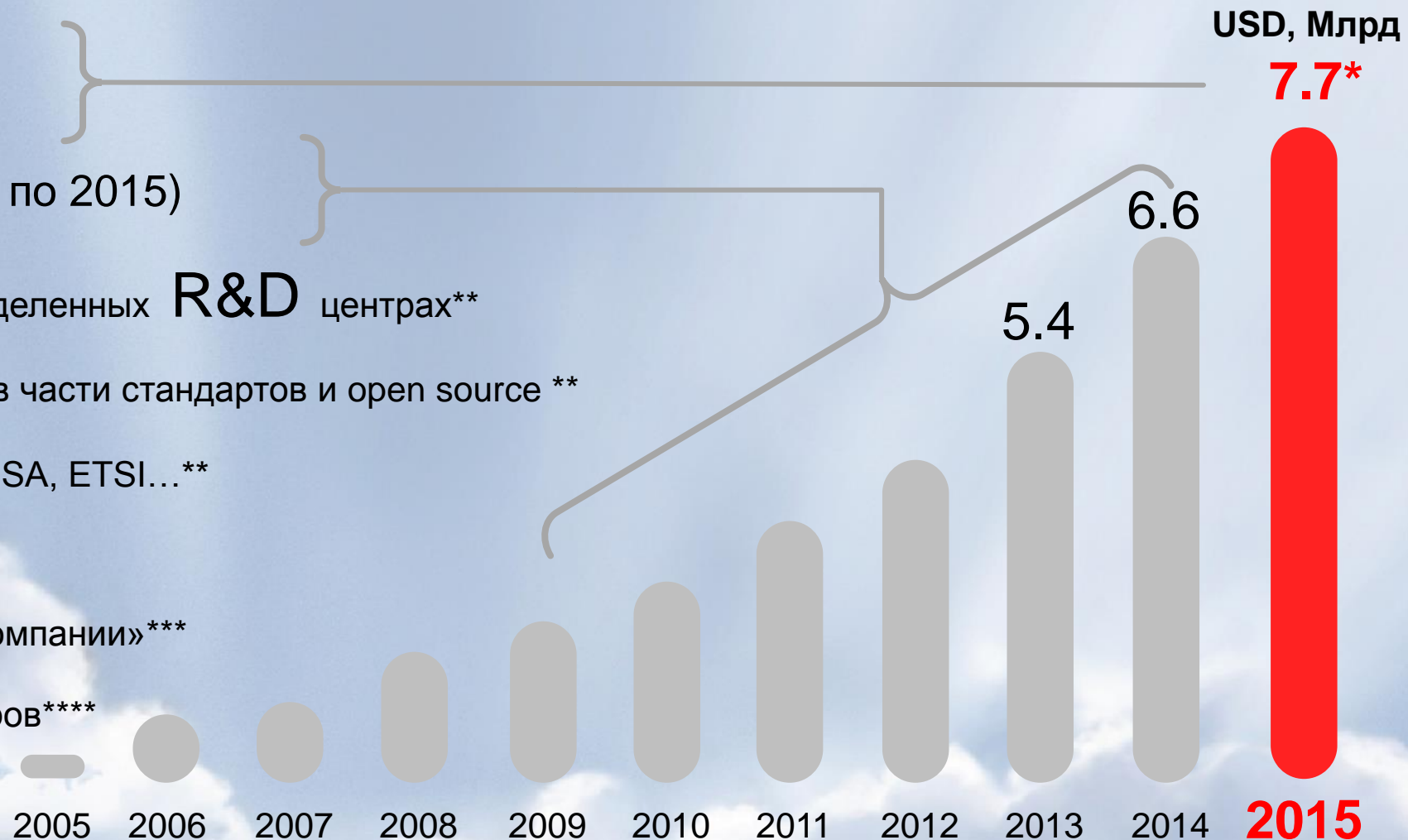
Членство в 300+ организациях в части стандартов и open source **

280+ ключевых позиций в IEEE-SA, ETSI... **

50,377 патентов**

Рейтинг «Самые Инновационные Компании»***

TOP 100 Мировых Инноваторов****



*: Внутренняя оценка, не аудированная

** : На 31 Декабря 2015

***: Рейтинг Boston Consulting Group 2014

****: Рейтинг Thomson Reuters 2014

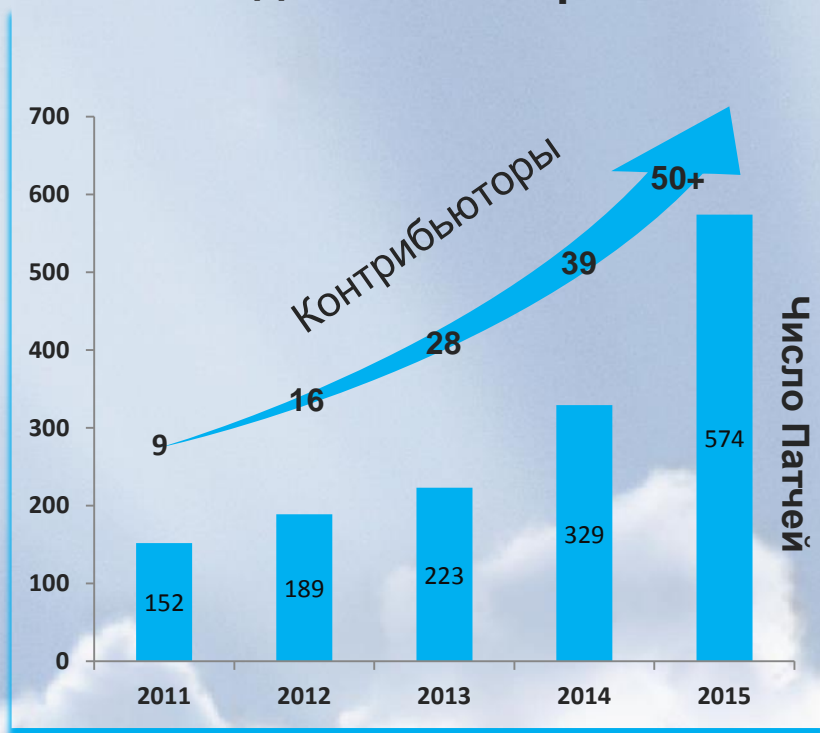
Центры R&D Huawei в области Big Data



Общее Количество Data Scientists: 120+

Вклад в Развитие Hadoop

Вклад Huawei в Apache



- **No.1** ICT Company Certified Commercial Release
- **No.4** in Spark Contributions in 2015
- Open Source of Spark SQL on HBase



- **30+** Contributors; 1000+ Patches Contributed
- **No.3** in Hadoop Contributions in 2015
- Open Source of StreamCQL

Проекты в Области Больших Данных

Операторы Связи

- Telefonica Brazil
- Vodafone UK / Germany
- Telenor Pakistan
- PLDT Philippine
- Mobily Saudi
- STC Saudi
- China Unicom
- China Mobile

Банки

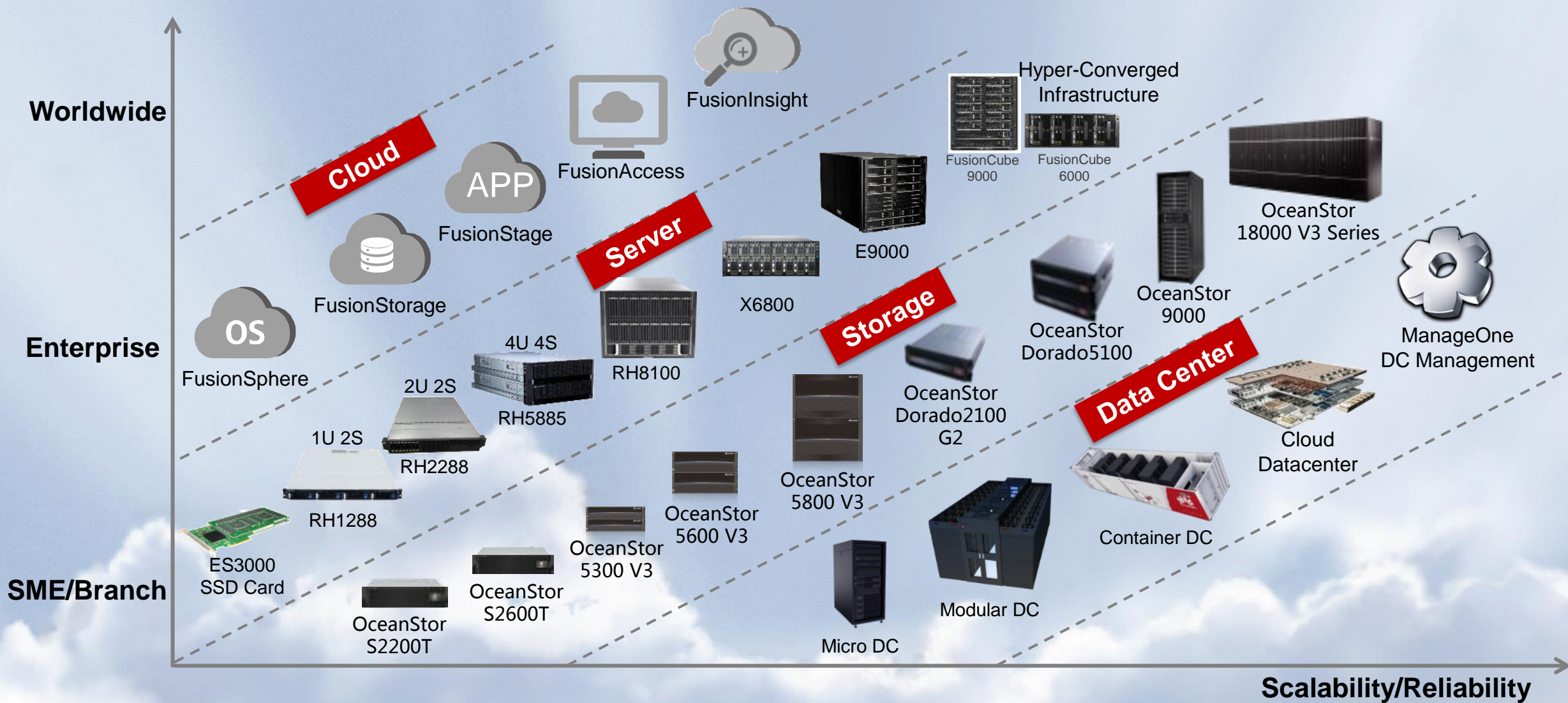
- Commercial Merchants Bank of China
- Construction Bank of China
- Industrial and Commercial Bank of China

Big Data Business Practice

- ▶ 100+ key projects in progress, and 40+ of them in delivery
- ▶ Use case library is established , 200+ goes on live



E2E Решение для Больших Данных



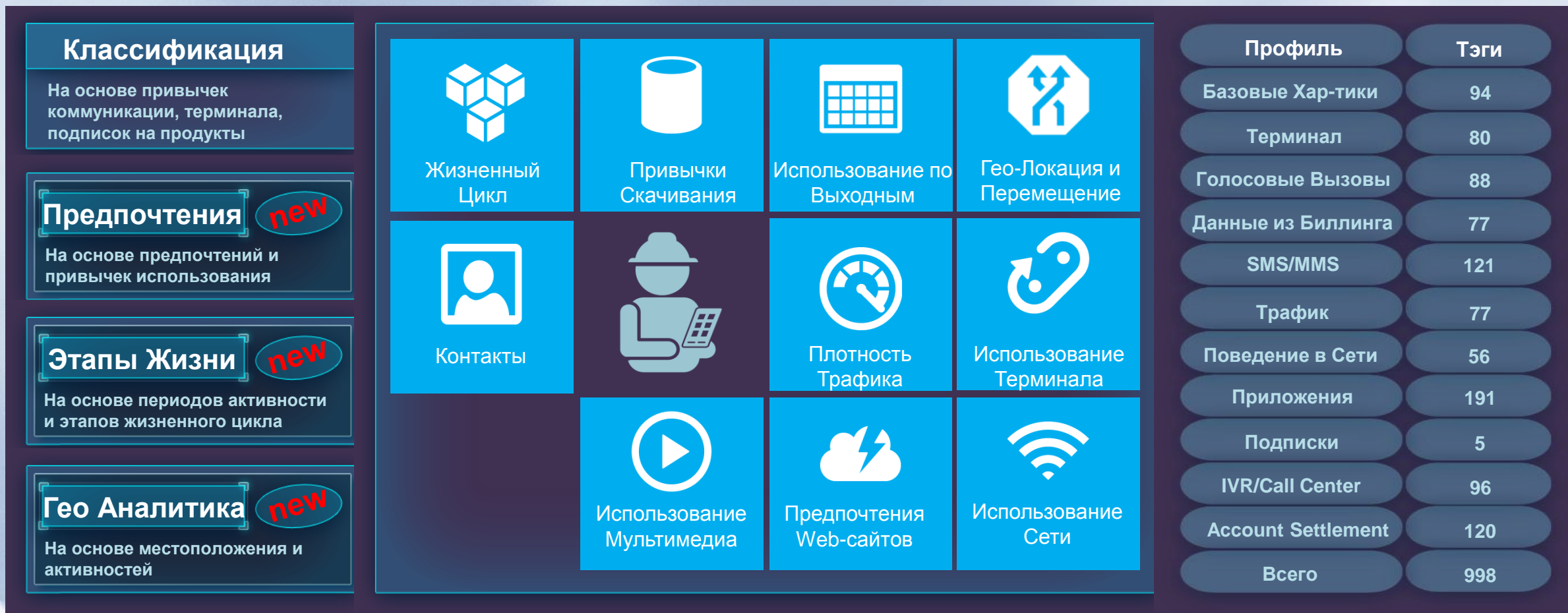
Платформа Big Data: FusionInsight



Каталог Сценариев ООТВ



Сегментация Абонентов: Вид на 360°



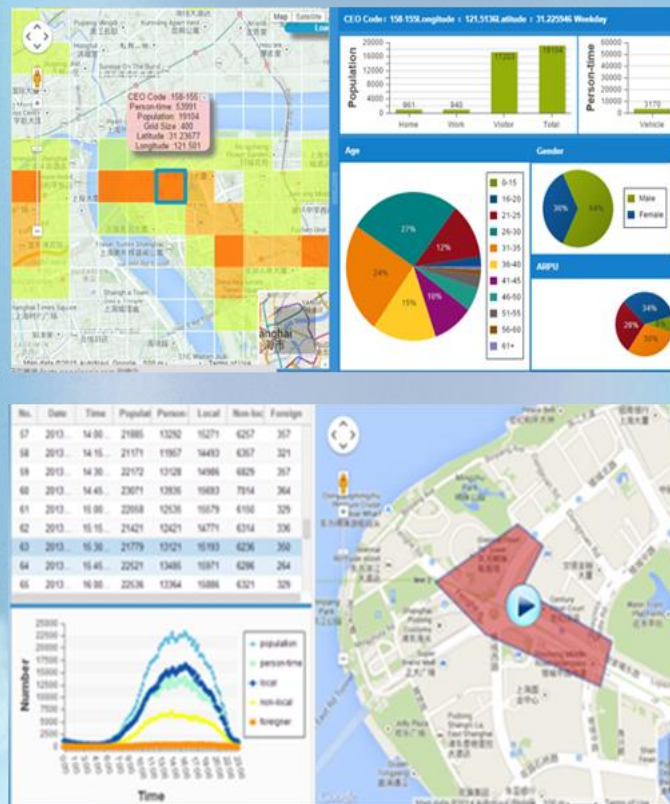
Монетизация для Digital Footprint



Оценка Внешней Рекламы



- Ценовая Стратегия для агентств
- Предложения по Размещению



Оптимизация Точек Ритейла



Оценка каналов продаж & рекомендации по размещению точек на основании:

- анализа перемещения людей (на основе Grid);
- опыта агентств;



Данные для Банковского Сектора

综合信用评分

Общая Оценка



评分时间 2015-03-27 13:00

信用雷达

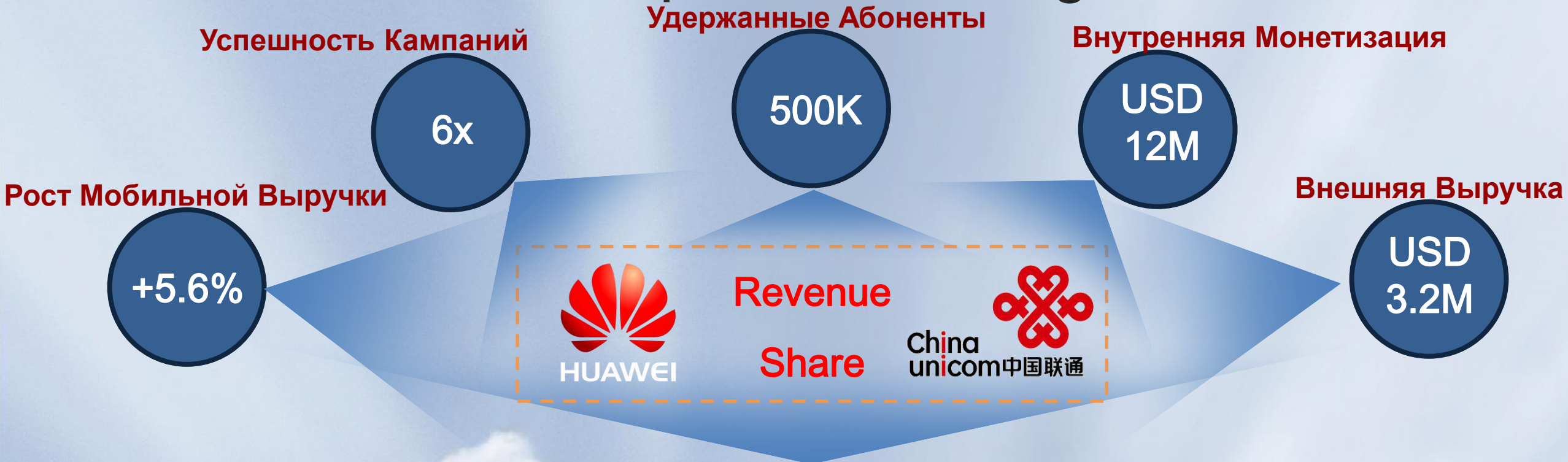
Основные Составляющие

История Баланса



评分时间 2015-03-27 13:00

Инновационный Проект в Shanghai Unicom



Удержание Абонентов	Прогнозирование Оттока	Прогнозирование Жалоб	Рекомендации Продуктов	Add-on Продажи	Продвижение Бизнеса
Оптимизация Сети	Инвестиции В Сеть	Анализ «Отток-Покрытие»	Выбор Мест Для Сайтов	Оценка Наружной Рекламы	Монетизация Данных

Проекты в России



Облачное Решение в Москве

Передача Компетенции по Big Data

- Быстрое Обновление ПО
- Готовые Пакеты Сценариев
- Удаленная Поддержка Аналитиками

Поддержка Российских Проектов

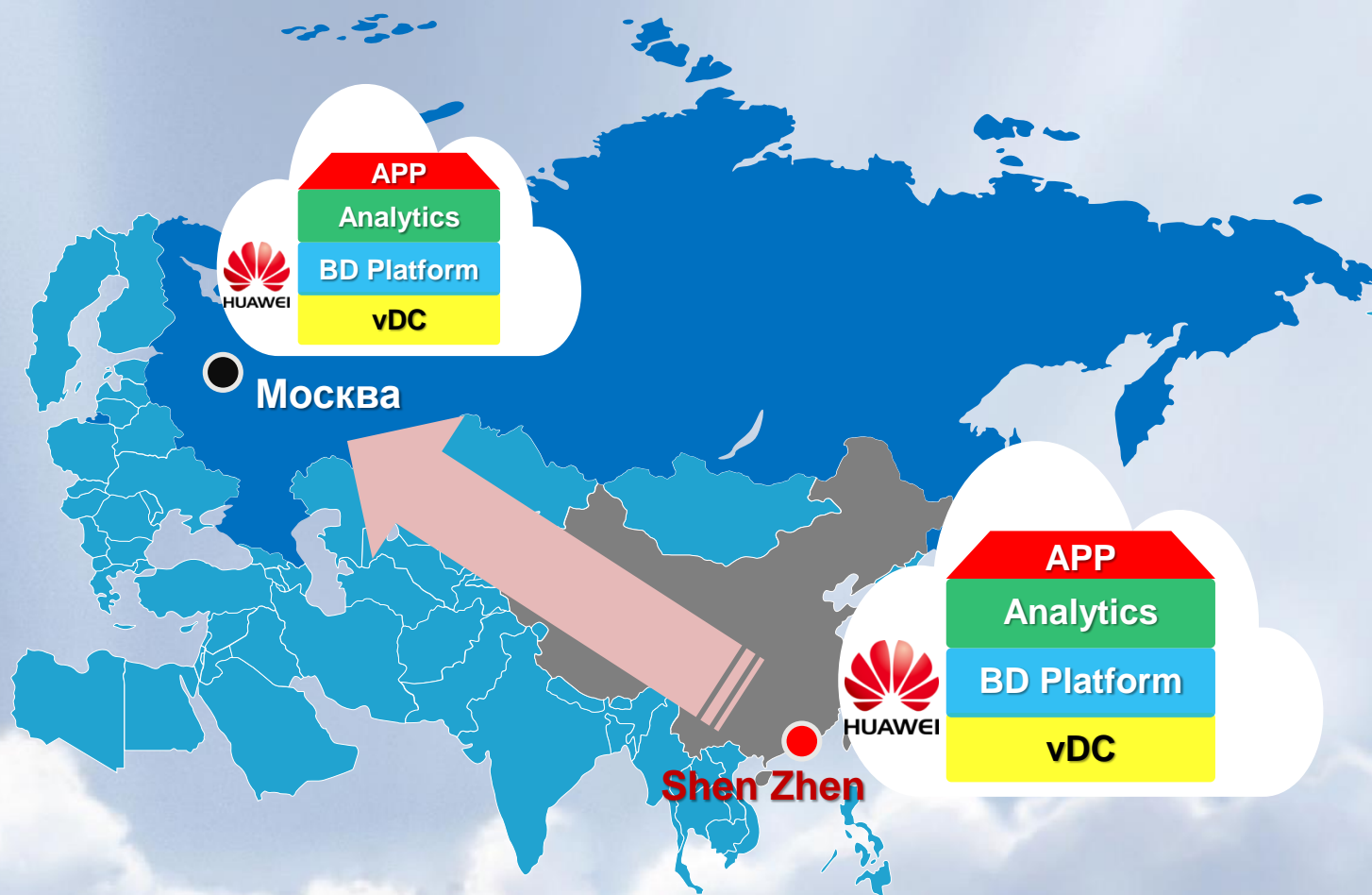
Партнерство с Локальными Игроками

Big Data R&D в России

10+ Data Scientists (число растет)

2 Глобальных Темы Исследований

Пилотные Проекты с Операторами



Заключение

- E2E Решение для Больших Данных;
- Пакеты Аналитики OOTB для Telco;
- ПО FusionInsight в Trial на 100 Дней!
 - ✓ <http://support.huawei.com>;
 - ✓ Регистрация;
 - ✓ Support > Product Support > Carrier IT > Cloud & Data Center > FusionInsight Hadoop > FusionInsight HD

Спасибо!

Copyright©2016 Huawei Technologies Co., Ltd. All Rights Reserved.

The information in this document may contain predictive statements including, without limitation, statements regarding the future financial and operating results, future product portfolio, new technology, etc. There are a number of factors that could cause actual results and developments to differ materially from those expressed or implied in the predictive statements. Therefore, such information is provided for reference purpose only and constitutes neither an offer nor an acceptance. Huawei may change the information at any time without notice.