



СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ И РЕАЛЬНОСТЬ: ОБЛАЧНЫЕ СРЕДЫ, МОБИЛЬНОСТЬ, БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ И АНАЛИТИКА, СОЦИАЛЬНЫЕ БИЗНЕС-СЕТИ И СООБЩЕСТВА.

Сергей Лихарев,
IBM Big Data Solutions



Новая эра определяется тремя стратегическими изменениями

Изменение 1

Данные становятся новым **натуральным ресурсом**, преобразуя индустрии и профессии.

Изменение 2

Развитие **облачных сред** преобразует ИТ и бизнес процессы в цифровые сервисы.

Изменение 3

Мобильность и социальность преобразуют способы **взаимодействия** – создавая ожидания безопасности и доверия в обмен на персональную информацию

Точка зрения IBM

Данные – новая основа для достижения конкурентного преимущества.

Точка зрения IBM

Облачные среды – путь к новым бизнес моделям.

Точка зрения IBM

Необходим систематический подход к организации взаимодействий.

Ключевые изменения в цифрах

Данные

1 триллион
связанных устройств
на планете будут
генерировать данные
в 2015 году

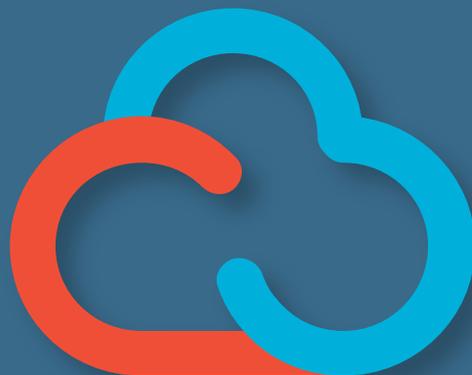
Мобильность

150 раз в день
средний пользователь
проверяет свой телефон

Социальный бизнес

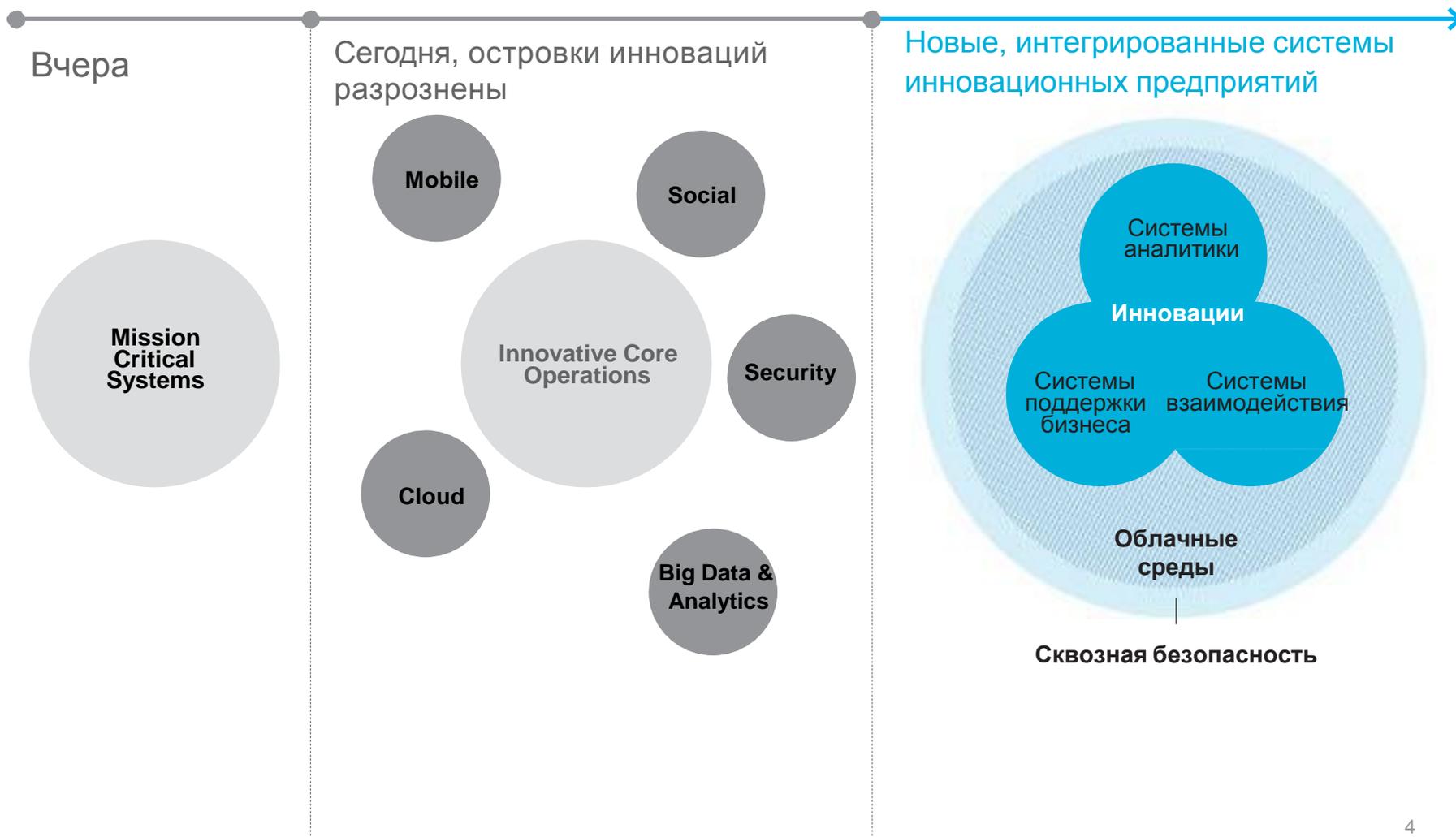
2
миллиарда
социальных
взаимосвязей
происходит
ежедневно

Облачные среды
обеспечивают
возможность инноваций
предприятиям всех
размеров



72%
руководителей говорят что
облачные среду будут
очень важны для их
бизнеса к 2016 году

Инновации будут реализовываться через интеграцию новых технологий и текущих систем



Лидеры будут использовать систематизированный и интегрированный подход к развитию инноваций



IBM создает и интегрирует:

Системы взаимодействия

Как используются возможности мобильных платформ и социальные возможности для изменения взаимодействия с клиентами, сотрудниками и обществом?

Системы аналитики

Как используются большие данные для получения конкурентного преимущества?

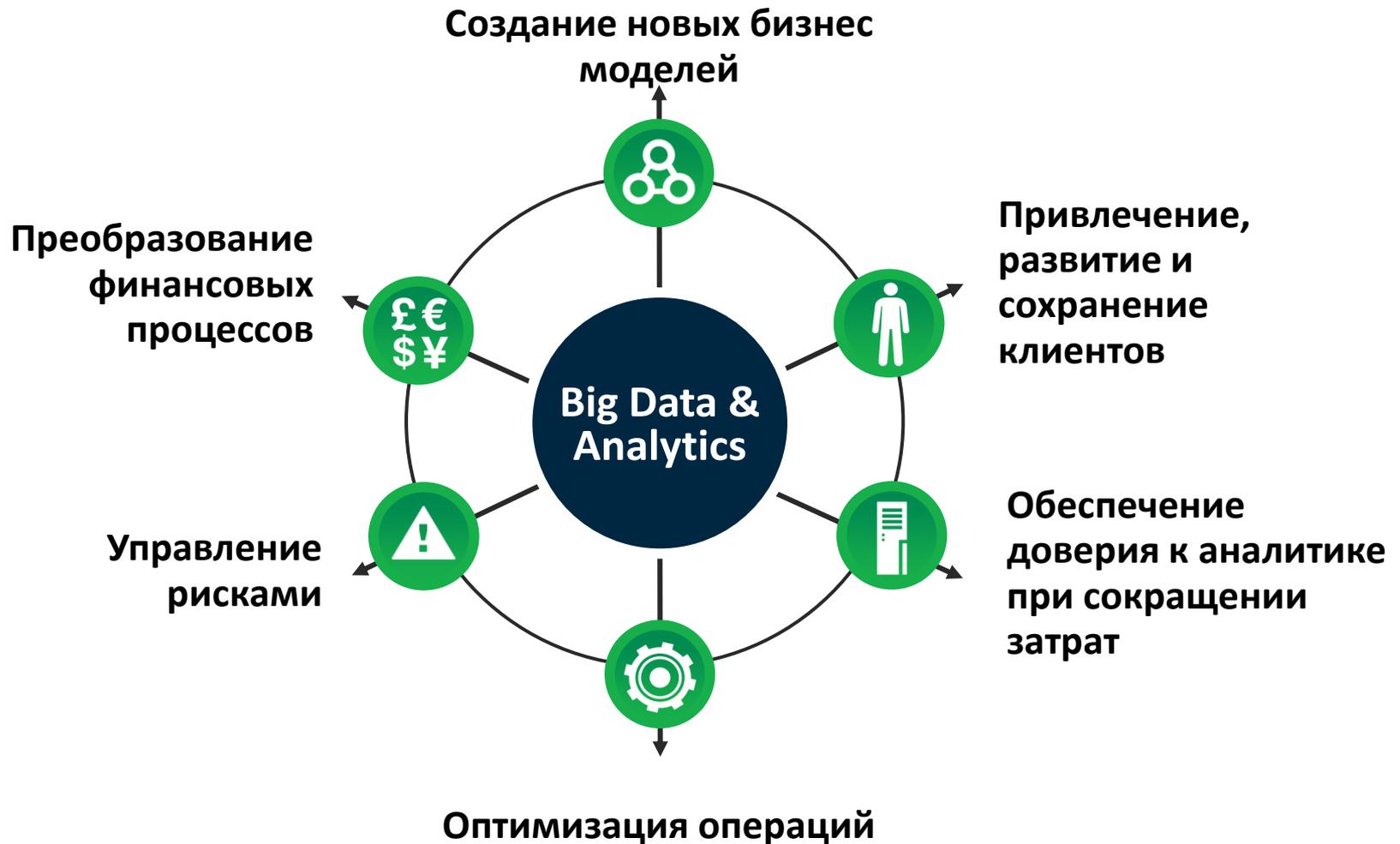
Системы поддержки бизнеса

Как изменяются существующие ИТ системы для удовлетворения требований новой эры?

Большие данные и аналитика

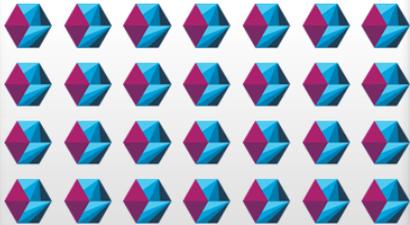
источник конкурентного
преимущества

Аналитика помогает решить ключевые бизнес задачи предприятия



Большие данные – все данные

Объем



Масштаб

Разнообразие



Много форм

Скорость



Потоки данных

Достоверность



Доверие

Аналитика: быть более правым, более часто



Использование всех доступных форм данных



Необходима новая архитектура работы с данными

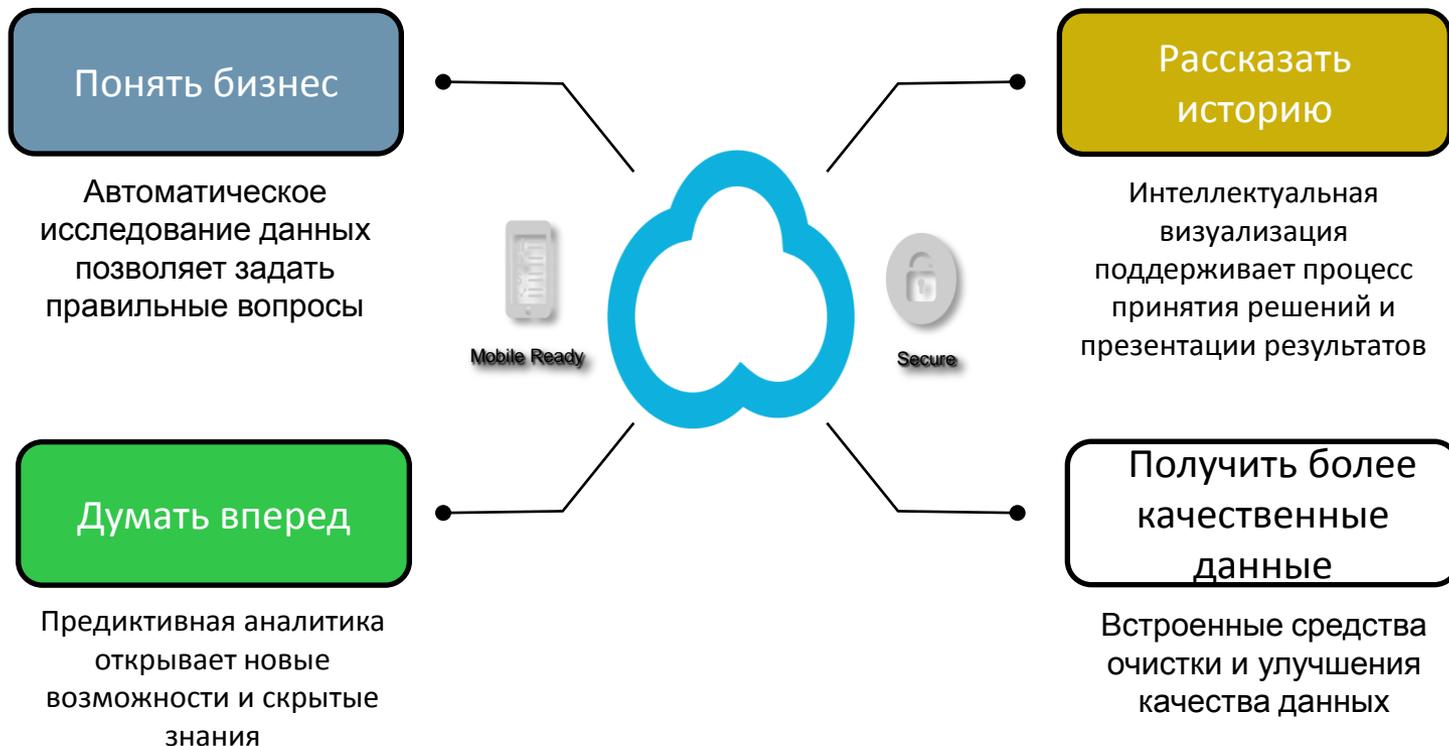
Все данные

Новые/расширенные приложения



IBM Watson Analytics – инновации в аналитике

Аналитика для большого круга пользователей
Упрощенный доступ и очистка данных
Доставка через облако для гибкости и скорости



Облачные среды

двигатель роста для
бизнеса



Облако меняет

способы
достижения
результатов



**Выбор ведущих
поставщиков услуг**



**Надежная
платформа для
композиции
сервисов**



**Гибридная среда с
возможностями само-
оптимизации**

Облако – это в том числе вызов для ИТ

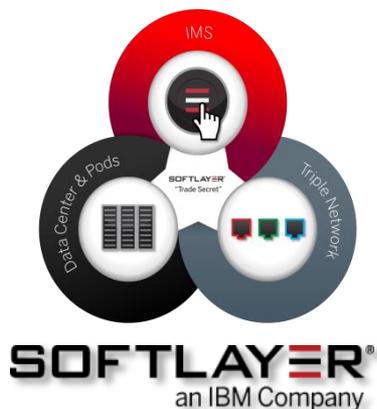
“My lines of business are **going outside** to get the applications they want, creating real issues for us.”

“We don’t have the resources or tools to provide developers with **instant access** to infrastructure.”

“We need a more cost effective way to **scale and maintain** our infrastructure.”

SoftLayer – глобальная облачная платформа

Инновации для облачных систем взаимодействия



- Платформа DevOps для развертывания систем взаимодействия
- Географически распределенная инфраструктура для развертывания облака любой сложности
- Развертывание приложений с богатым набором API



Выделенные и совместно используемые среды



Полный контроль, доступ и прозрачность



Отказоустойчивость и распределенная топография



Полный портфель по требованию во всех дата центрах

Облачная платформа для разработчиков: IBM Bluemix

Аналитика

Понять тенденции, выявить новые возможности или шаблоны поведения

Internet of Things

Простое подключение IoT и m2m устройств

Большие данные

От хранения в памяти до аналитики в Hadoop

Эластичность приложений

Масштабируемость под потребности

Мобильность

Доступ к данным + управление приложениями + контроль качества

Облачная интеграция

Безопасное соединение с источниками данных и интеграция приложений

Web и приложения

Богатый выбор средств разработки, сред исполнения и облачных сервисов

DevOps

Интегрированные средства разработки для мобильных и облачных приложений

Безопасность

Продвинутая безопасность приложений через сервисы защиты от угроз



Мобильность

изменение способов
взаимодействия

Что отличает лидеров в области мобильности?

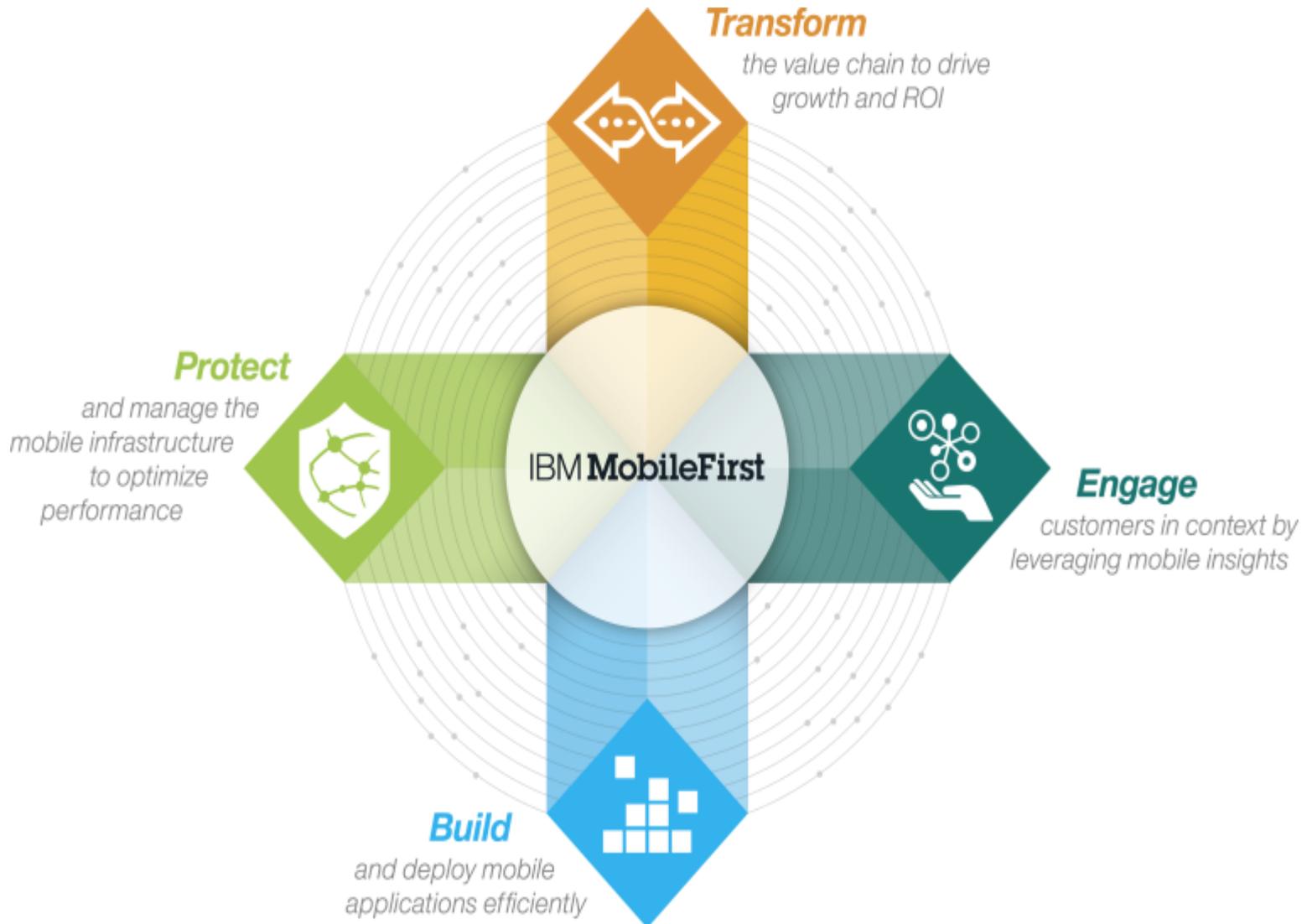
1 Они **СОЗДАЮТ** приложения, которые дают доступ к основным бизнес функциям через мобильные устройства

2 Они **ЗАЩИЩАЮТ** и управляют мобильной инфраструктурой для оптимизации производительности

3 Они используют аналитику для **ВОВЛЕЧЕНИЯ** клиентов вне зависимости от местоположения

4 Они используют мобильность для фундаментального **ПРЕОБРАЗОВАНИЯ** способа ведения бизнеса

IBM MobileFirst - проверенные решения для мобильной организации



Социальный бизнес

раскрытие потенциала
социальных
взаимодействий и
повышение продуктивности

IBM Verse помогает вернуть контроль над рабочим днем

Традиционная почта

Слишком много приложений и видов:
inbox, calendar, to-do's, social...

Не знаем на чем сфокусироваться

Трудно найти то что нужно

Трудно поделиться контентом

Непродуктивно, много стресса



IBM Verse

Интегрированное, чистая и понятная среда, доступная отовсюду

Ключевые действия на основе приоритетов и моделей поведения

Быстрый интеллектуальный поиск

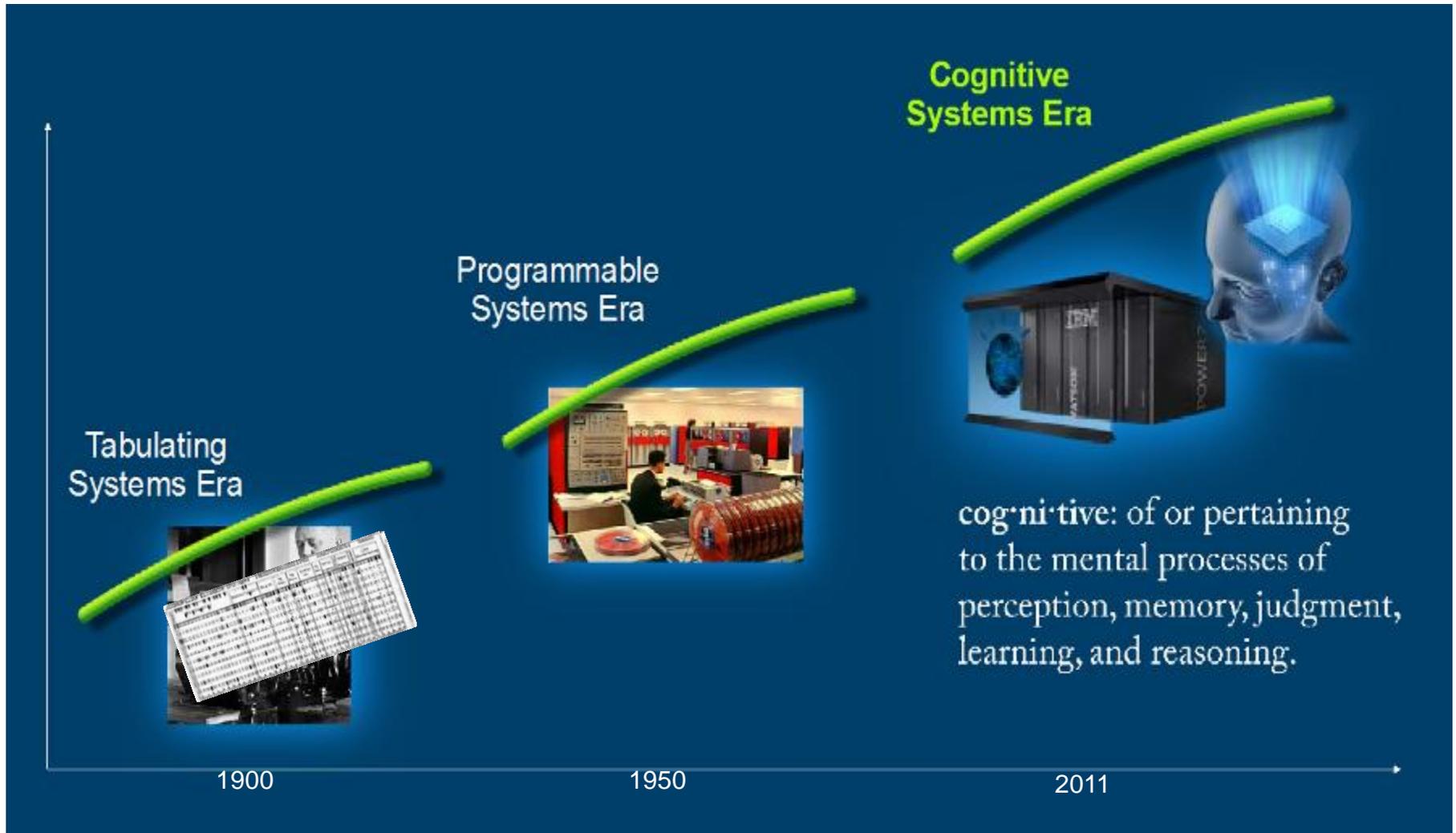
Публикация контента за 2 клика или при отсылке письма

Вовлеченные и обеспеченные мощным инструментом сотрудники

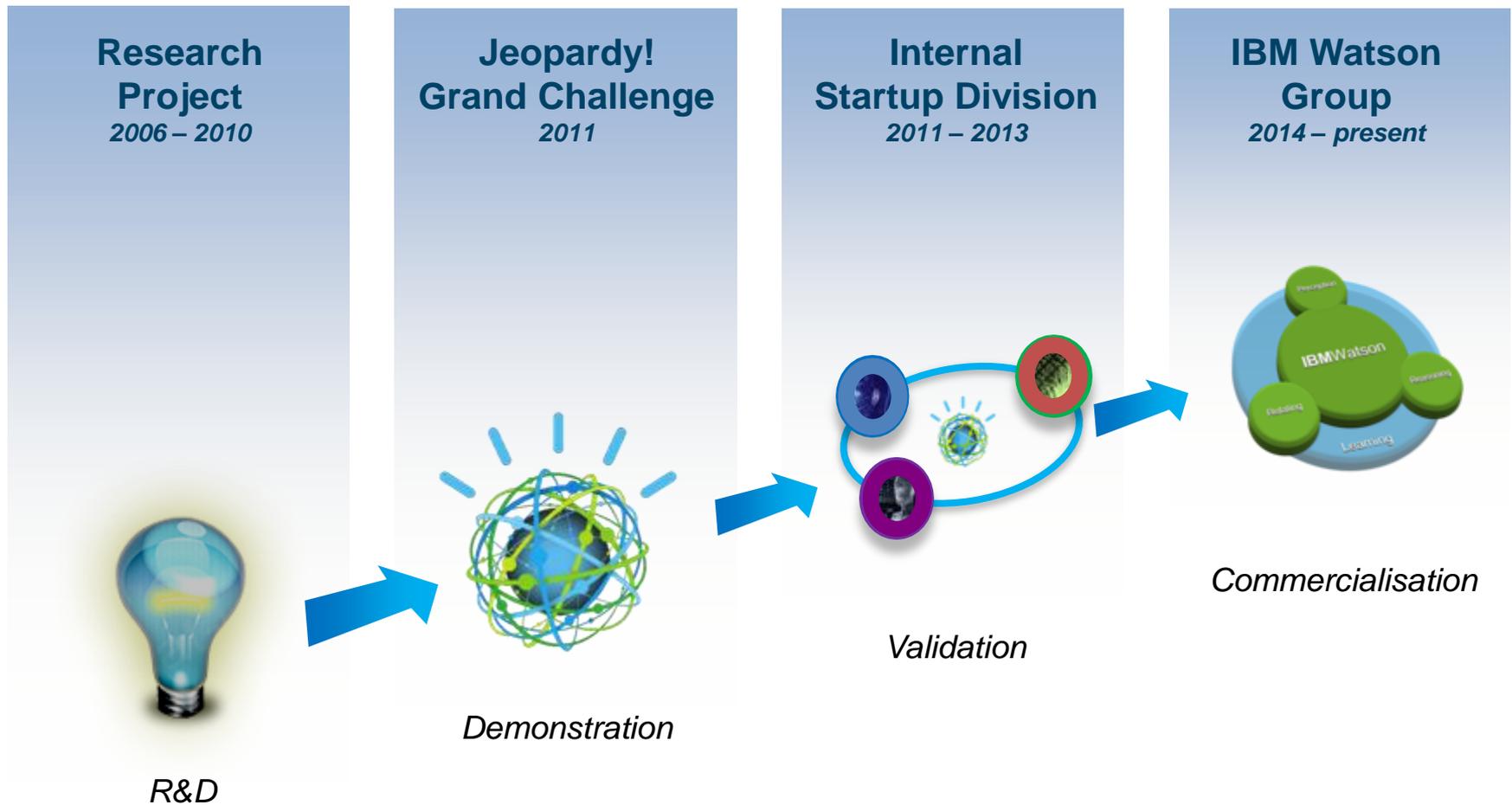


Mail reimaged for a new way to work.

Новая эра – эра КОГНИТИВНЫХ СИСТЕМ



IBM Watson из эксперимента превратился в бизнес подразделение





Chef Watson сегодня готовит для вас!



IBM SolutionsConnect

от стратегии к практике

«Усиливая конкурентные преимущества в эпоху разумных решений»

4 марта 2015 года | Баку, отель “Fairmont Baku”

