

BIG DATA как часть стратегии безопасности

Дмитрий Шепелявый

Зам.генерального директора, SAP СНГ



BIG DATA в банках



Предупреждение
инсайдерских угроз



Совершенствование
внутренних процессов



Скоринг



Лояльность к бренду



Управление
рисками в реальном времени



Социальная
аналитика



Персонализированные
сервисы



Управление ресурсами



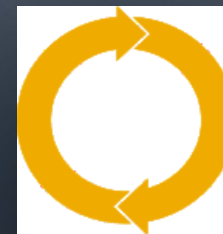
Предупреждение
мошенничества



Оперативная отчетность

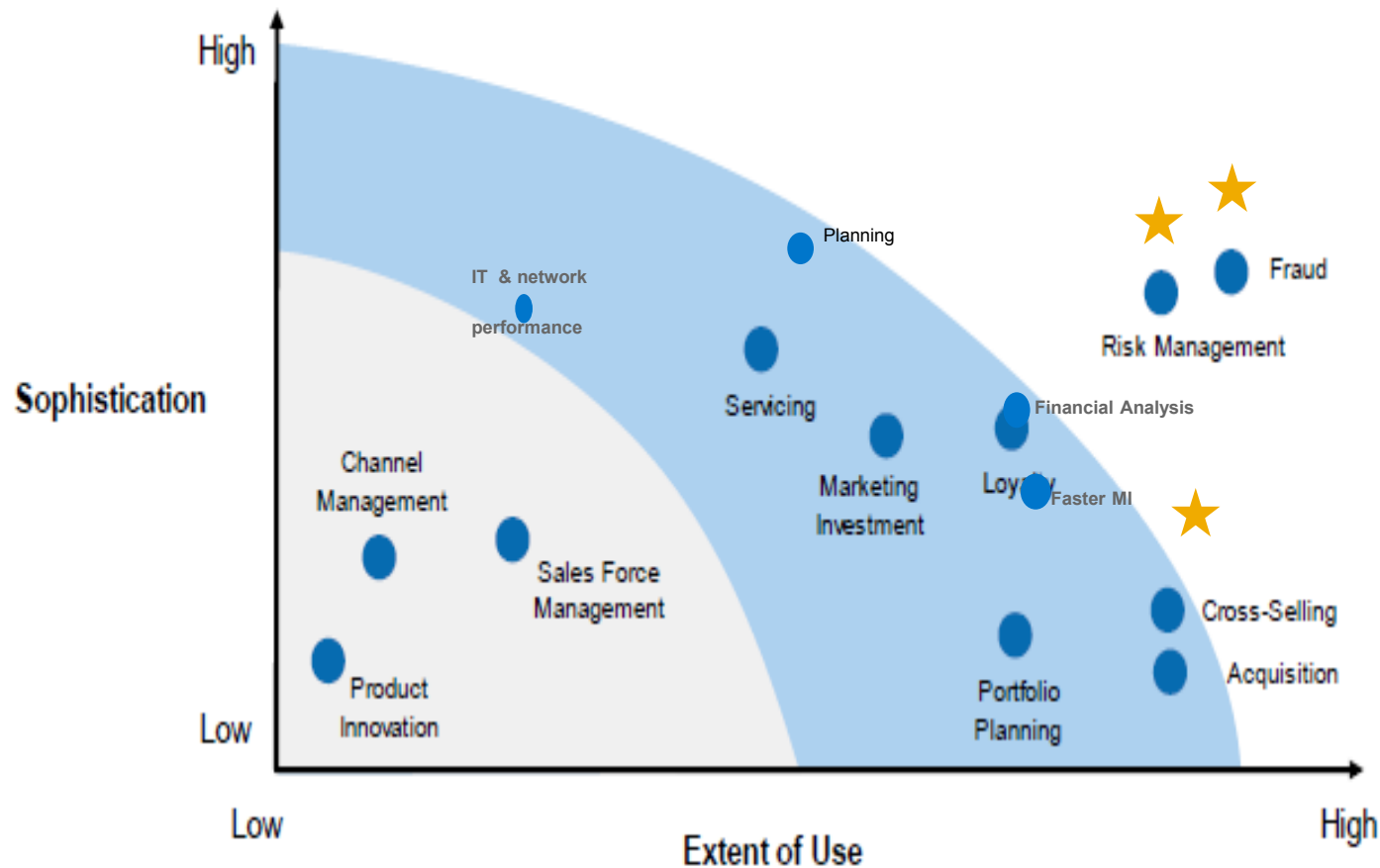


Анализ клиентской базы
(Customer 360° View)



Концепция
Next Best Offer

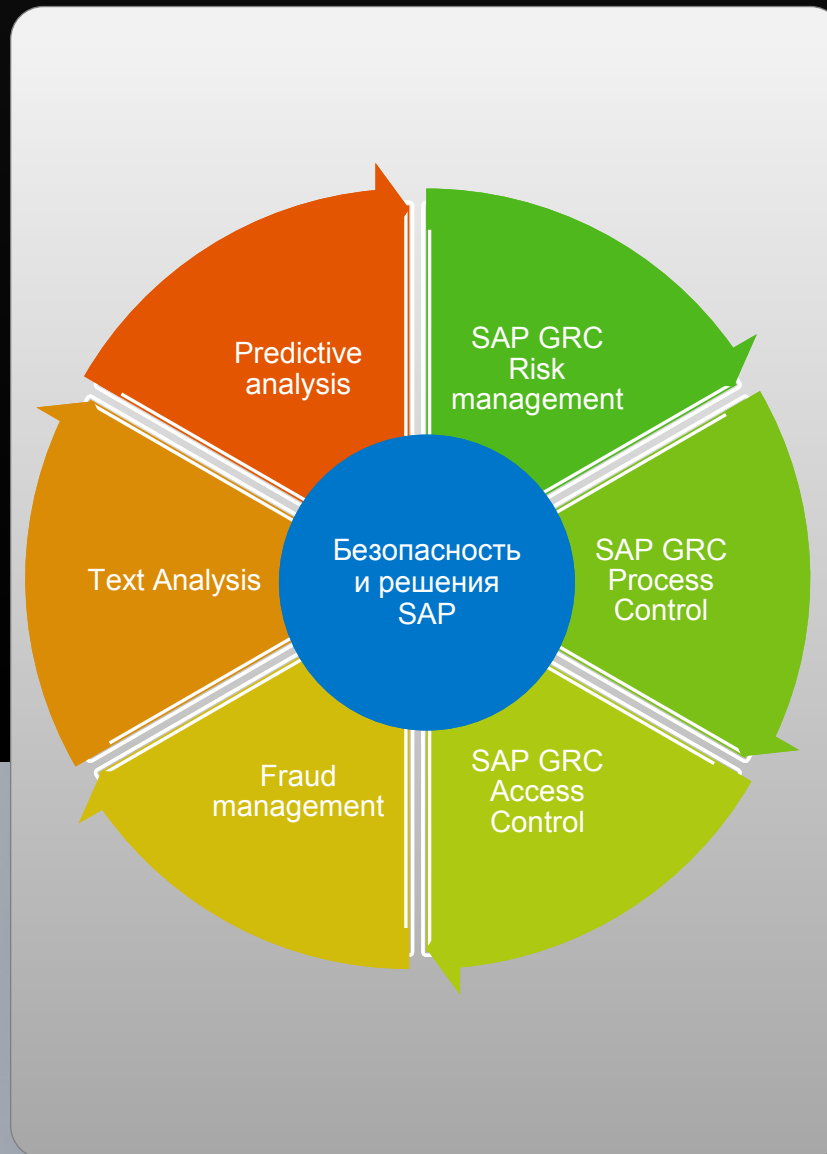
The Highest Potential Return for Big Data Projects in FSI



2012 Booz Allen

Low Application Medium Application

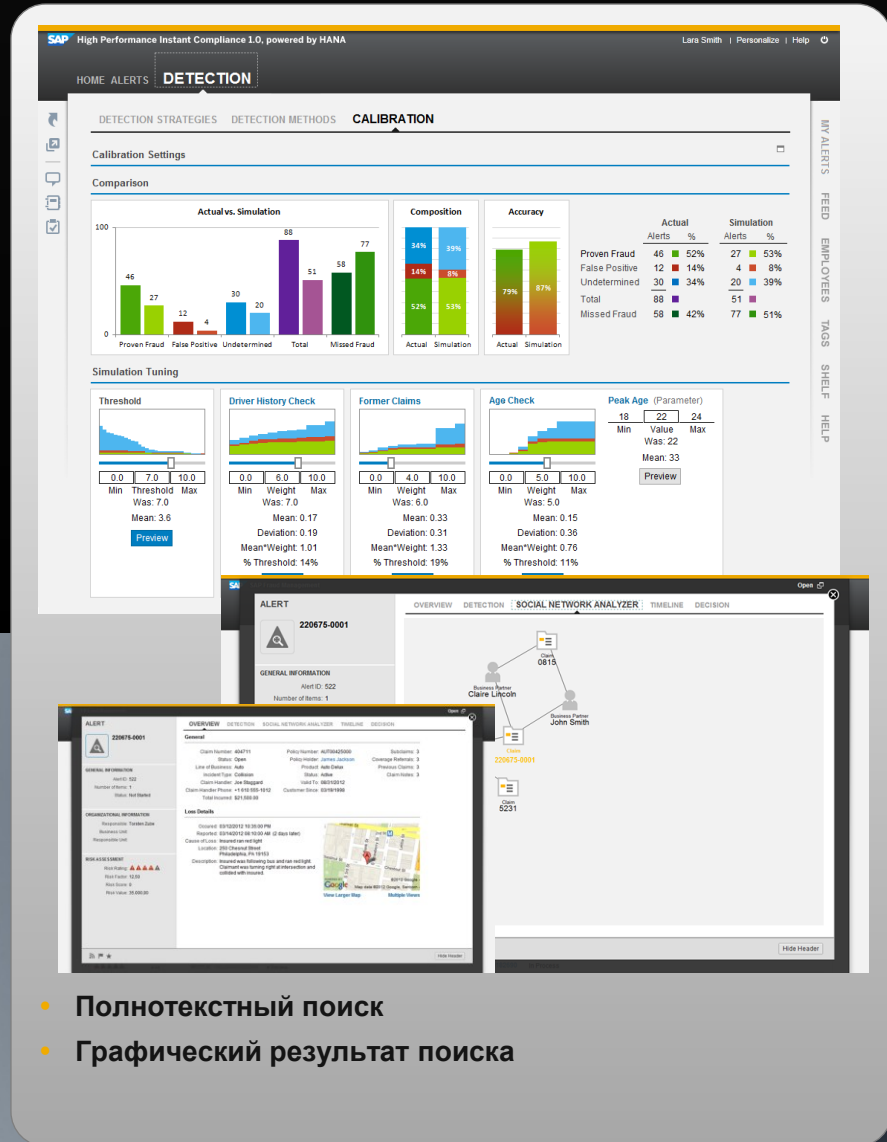
Big Data на службе безопасности



SAP Fraud management on HANA

Сигнальная сеть, проведение расследований

- Анализ социальных сетей
- Выявление мошеннических транзакций на большом объеме данных
- Анализ поведенческой модели злоумышленников
- Сетевой анализ при проведении расследования
- Изменение процедур контроля и корпоративных политик

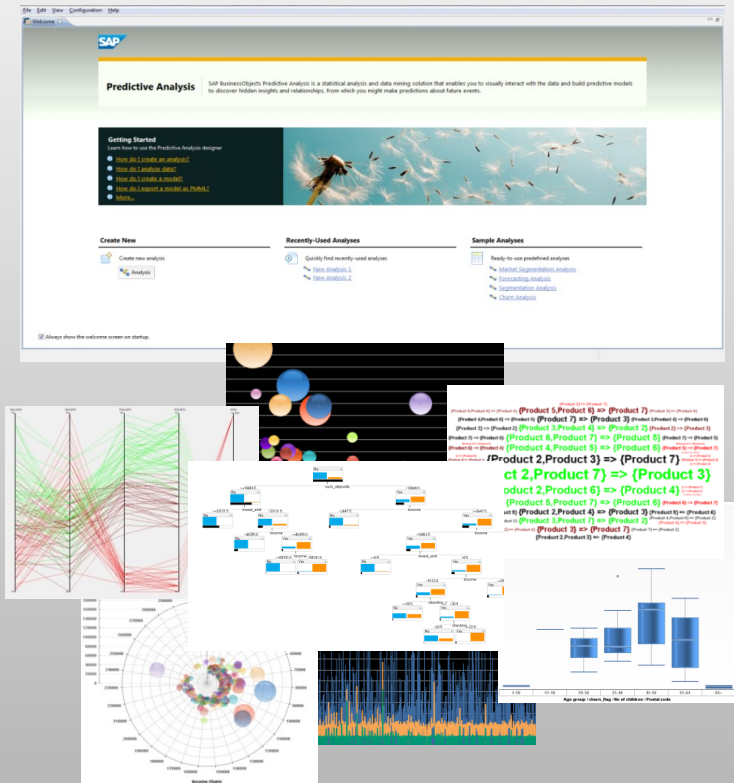


- Полнотекстовый поиск
- Графический результат поиска

SAP Predictive Analysis on HANA

Комплексный анализ данных

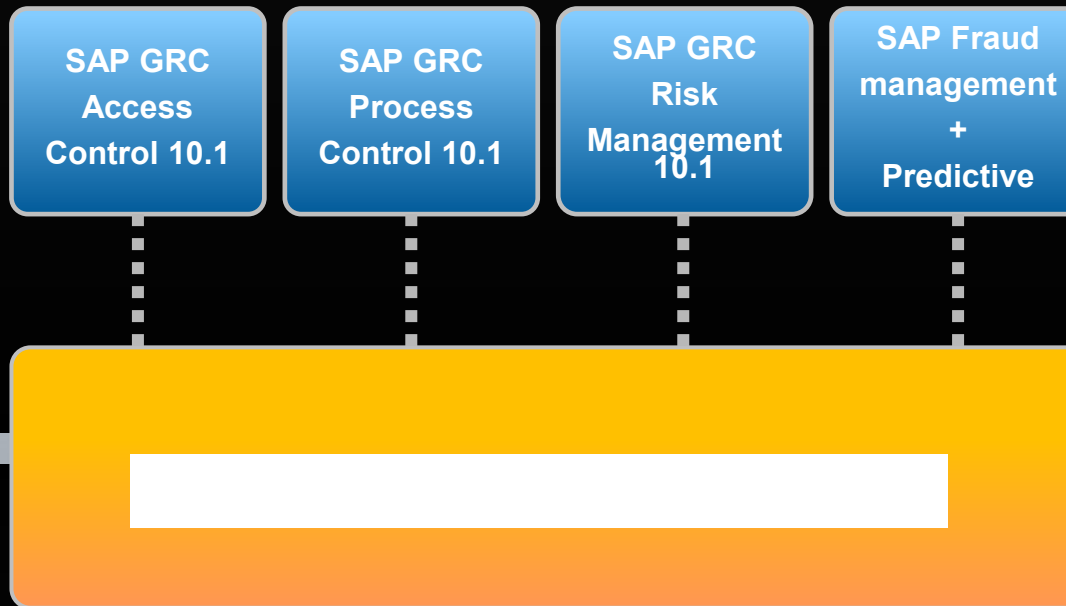
- Применение интеллектуальных методов обработки данных и визуализации данных
- Использование графика параллельных координат при составлении портрета злоумышленника
- Анализ неструктурированной информации



- Определение сложных взаимосвязей
- Создание интеллектуальной системы выявления
- Ускорение через инновации и упрощение

Единая технологическая платформа

powered by SAP HANA



Модель угроз

Мониторинг угроз в реальном времени

Мониторинг бизнес-процессов

Работа с разными бизнес-системами и источниками данных

Интеллектуальный анализ транзакций

Не упуси момент в принятии бизнес решения