



Открывая информационные технологии заново —
современный аудит IT

IT-аудит в отк^рытии_

Наталья Андреева & Андрей Зотиков

17 апреля 2017

В жизни всегда
есть место открытию

open.ru





МАСШТАБ



ОТКРЫТИЕ — ЭТО:

- Крупнейшая частная финансовая группа в России по размеру активов
- ТОП-35 крупнейших компаний России*
- ТОП-5 лидеров финансового сектора*
- 3,7 триллиона рублей — суммарные активы
- 4 млн. клиентов — физических лиц
- Присутствие в 66 регионах России
- Инвестиционные подразделения в Великобритании, США и на Кипре

А ЕЩЕ:

- Высокотехнологичные дистанционные сервисы:
 - «Рокетбанк» — для физических лиц
 - «Точка» — для предпринимателей
- Участник Blockchain консорциума
- Организатор хакатонов



ВОЗМОЖНОСТИ

- Изучение вселенной IT во всем ее многообразии
- Проектная деятельность — у каждого есть возможность быть руководителем проверки
- Аудит сложных высокотехнологичных систем (систем скоринга, торговых роботов, платежных систем и т.п.)
- «Белое» хакерство и кибер-атаки
- Расследование и предотвращение кибер-преступлений
- Аудит Digital и Agile
- Рабочие группы по технологическим инновациям



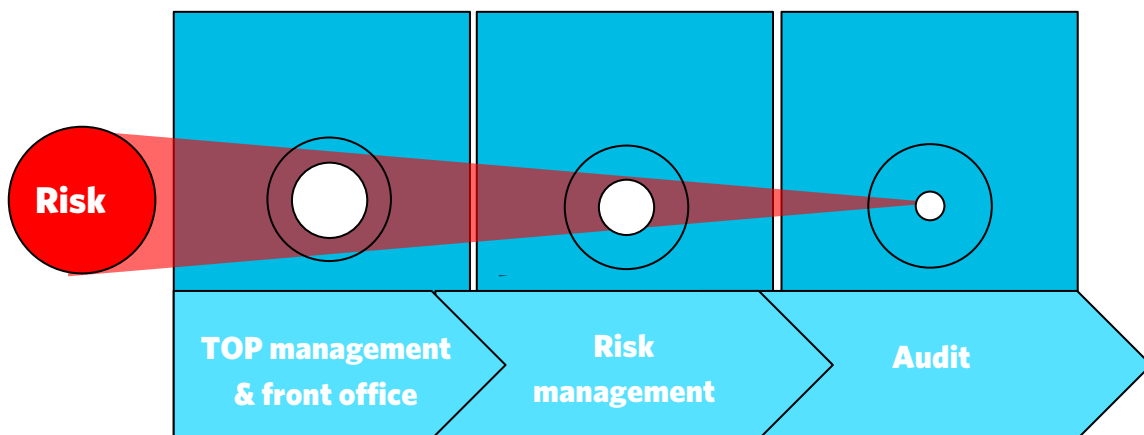
КОМАНДА

- Команда IT-аудита Открытия — это уникальное сочетание опыта и знаний на стыке IT, бизнес процессов и аудита
- Мы следим за мировыми трендами в IT-технологиях, понимаем их и умеем применять на практике (Agile, DevOps, Clouds и т.п.)
- Используем передовой подход к аудиту — аудит сути, а не формы
- Ставим высокие цели и достигаем значимых для бизнеса результатов (финансовая оценка IT рисков)
- Постоянно совершенствуем процессы и применяем новые методики (TOC, Scrum и т.п.)
- Проводим регулярные исследования реальной работы систем (различные сканеры, проведение Reverse Engineering и т.п.)



ЧТО ДЕЛАЕТ IT АУДИТ

3 линии защиты



ИТОГИ 2016 ГОДА

- сокращение неэффективных расходов: 153 млн. руб.
- предотвращение убытков: 80 млн. руб.
- повышение доходности: 8,7 млн. руб.



ЧТО ДЕЛАЕТ IT АУДИТ

IT автоматизирует
бизнес-процессы



IT-аудит тестирует
IT контроли



**Вы можете прекратить
тест на проникновение?**

**Думаю, проникновений
уже достаточно!**



РЕАЛЬНЫЙ КЕЙС

Прогноз взлома

**международной банковской
платформы SWIFT**



Команда IT-аудита Банка «Открытие» давно рекомендовала департаменту IT вынести сервер SWIFT в отдельный защищенный сетевой сегмент. Департамент IT долго не соглашался на этот шаг, мотивируя это тем, что SWIFT очень хорошо защищен и ни разу его не ломали. Путем долгих переговоров и убеждений, перенос, все же, был осуществлен.

Апрель 2016 года стал ярчайшим свидетельством обоснованности наших прогнозов!

На весь мир прогремела шокирующая новость о гигантской кибератаке на банк в Бангладеш, в результате которой злоумышленникам удалось скомпрометировать ПО SWIFT и похитить \$81 000 000!

В этот момент в нашем Банке, благодаря команде IT аудита, сервер SWIFT уже находился под надежной защитой в отдельном сетевом сегменте.



АТМОСФЕРА



Только открытое общение и обмен идеями



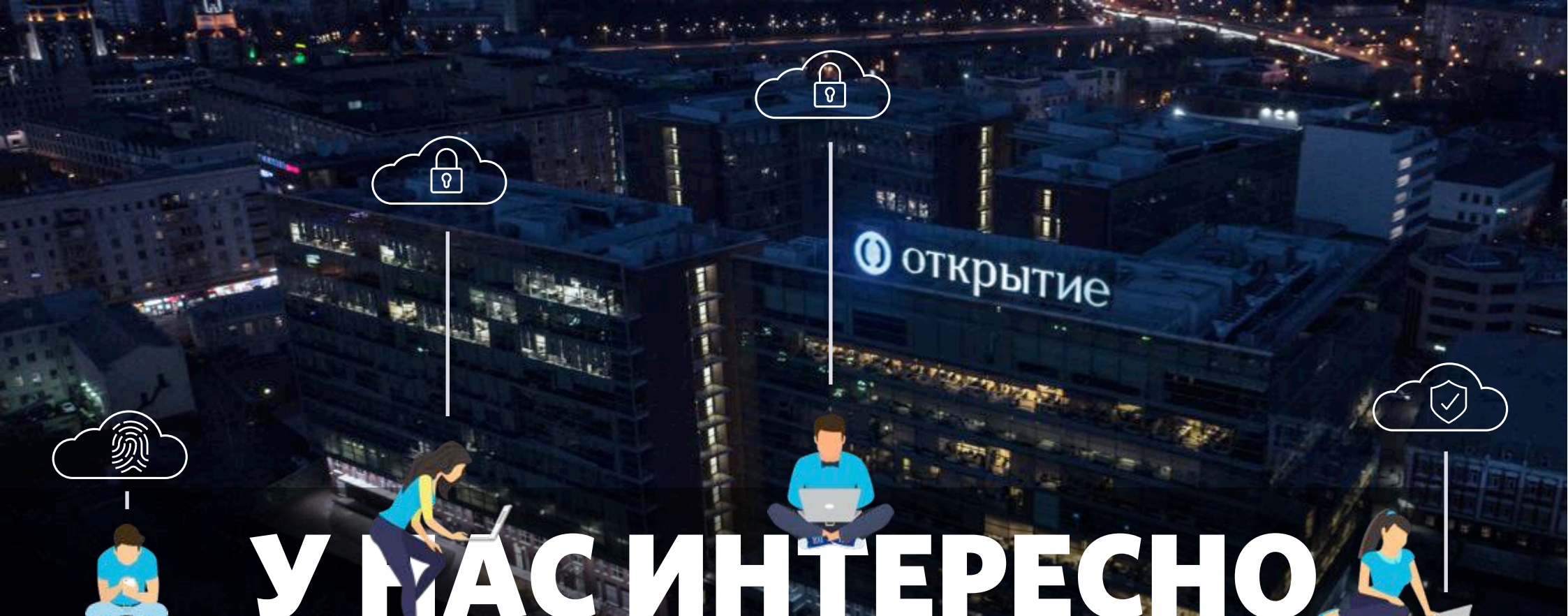
Возможность непосредственно коммуницировать с ТОП-менеджментом компаний и влиять на бизнес-процессы. У нас всегда можно обратиться к руководителю с вопросом или проблемой



Внутренние семинары и внешнее обучение



Офис класса «А» в 5 минутах от метро



У НАС ИНТЕРЕСНО