ОПЫТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КИБЕРУСТОЙЧИВОСТИ **TINKOFF BANK**

Tinkoff.ru

Февраль, 2018

О платформе

Тинькофф Банк изменил подход к финансовым услугам, открыв доступ к своим сервисам для всех пользователей. Если раньше пользователю требовалось сначала сделать выбор в пользу конкретного банка, стать его клиентом, а потом уже получить доступ к онлайн-сервисам этого банка, то на новом портале Tinkoff.ru все финансовые сервисы вынесены на главную страницу. Любой пользователь может получить доступ как к продуктам Тинькофф Банка, так и к продуктам других участников финансового рынка.

Более 9 млн довольных клиентов по России

Самые современные ИТ-технологии и платформы

Обслуживание 24/7 — в любом месте и в любое время

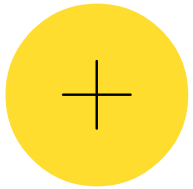
Лучший Интернет-банк 2014, 2015

Лучший мобильный банк для iOS, Android OS

Доставка карт в более чем 600 городов России

Образ злоумышленника 2018

Компетенции и мотивация внешнего злоумышленника



Возможности внутреннего работника

Злодей либо проник внутрь и умеет пользоваться системами, либо воспользуется «услугами» внутреннего работника

Ключевые угрозы 2018.

Внедрение в платежные процессы

- Удаленный доступ злоумышленников
- 3d parties

Доступ к данным о клиентах

- Внешними злоумышленниками
- 3d parties
- Легитимными пользователями

Удаленный доступ в инфраструктуру

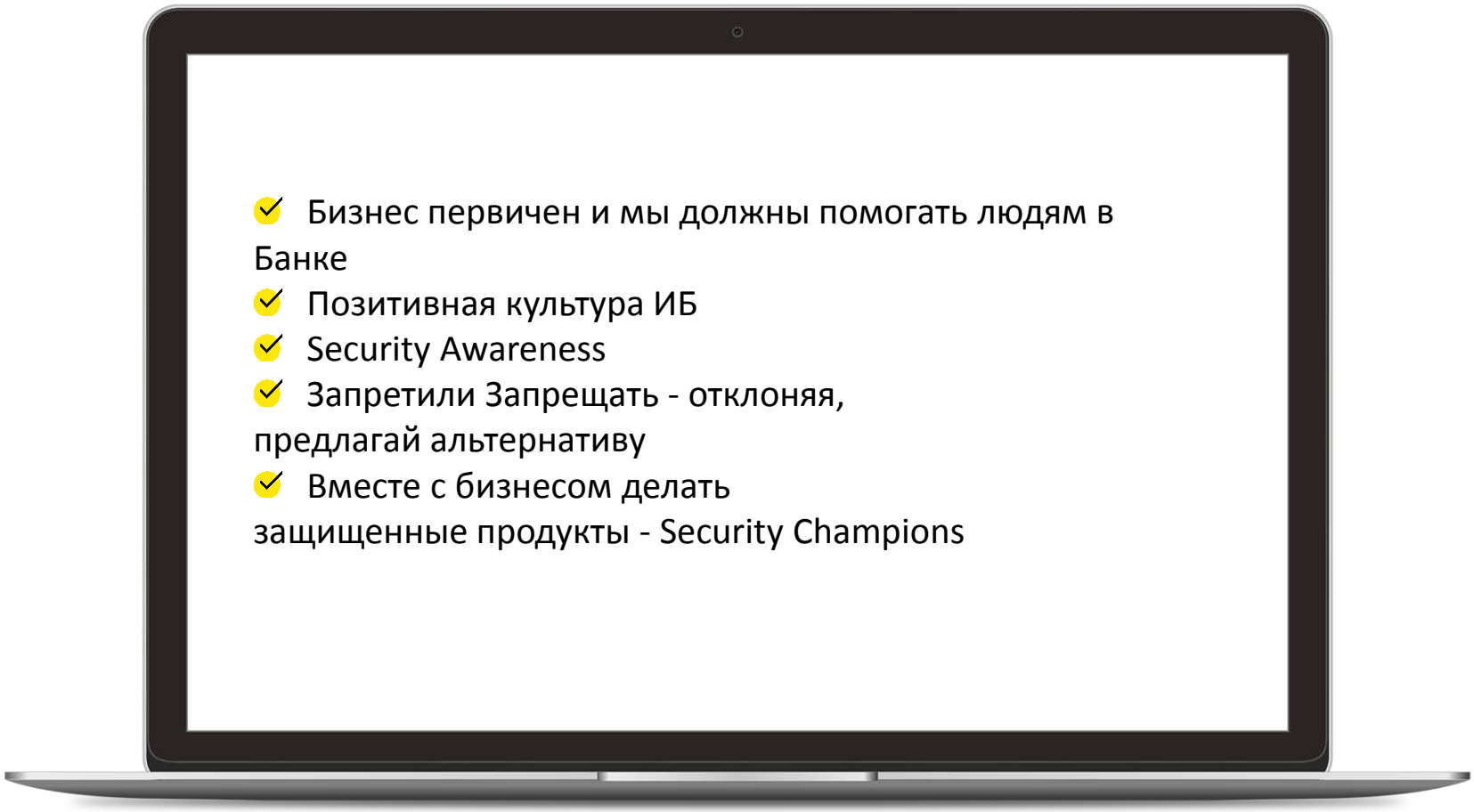
- Malware в почте
- доступ к платежным системам
- Доступ через тестовые среды
- Пассивные закладки
- Атаки на банкоматы

DDoS-атаки имеют сильный резонанс

- ботнеты из IoT девайсов
- ежегодный рост мощности атак вдвое

Мы меняемся

People-Centric Security



Security 2.0

Экосистема информационной безопасности

Управление безопасности приложений

- Организация и внедрение Security SDLC/SAST/DAST
- Аудиты безопасности веб и моб. Приложений
- Bug Bounty
- Red Team
- Security Champions
- Защита веб сервисов WAF

Управление информационной безопасности

- Антивирусная защита
- УЦ СКЗИ
- Сетевая безопасность& защита от DDOS
- Аудиты бизнес систем
- Аудит и инвентаризация внутренних ресурсов
- IDM
- Vulnerability management (WannaCry/Petya)
- Поиск тестирование внедрение и сопровождение СЗИ
- Регуляторные требования и стандарты

Управление Кибер безопасности

- Мониторинг и реагирование на инциденты SOC
- APT защита
- Защита Бренда
- Анализ Darknet
- Мониторинг Telegram
- Локализация и расследование заражений

Тинькофф

Павлунин Станислав VP

s.pavlunin@tinkoff.ru

Tinkoff.ru