



Банк высокой культуры

Факторы развития отрасли ИБ

Скородумов Анатолий Валентинович

Заместитель директора –

Начальник отдела информационной безопасности

Основные факторы, стимулирующие развитие ИБ

- Рост количества инцидентов по ИБ и потерь от них
- Развитие законодательства в области ИБ
- Развитие ИТ в государственных организациях
- Более оперативный перевод и принятие международных стандартов по ИБ в России
- Изменения в структуре бизнеса
- Международные санкции в отношении России

Рост потерь от инцидентов ИБ

По данным Лаборатории Касперского за 2013 год:

95% российских организаций как минимум раз подвергались внешней атаке;

87% организаций столкнулись с внутренними угрозами;

Средний ущерб от серьезного инцидента для крупного предприятия составил \$695K



Развитие законодательства в области ИБ

- 152-ФЗ О персональных данных
- 161-ФЗ О национальной платежной системе
- 63-ФЗ Об электронной подписи
- 149-ФЗ Об информации, информацион-ных технологиях и о защите информации
- 99-ФЗ О лицензировании отдельных видов деятельности
- 98-ФЗ О коммерческой тайне

Развитие стандартов по ИБ

- ГОСТ Р ИСО/МЭК 2700Х-20ХХ
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-Х-20ХХ
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-Х-20ХХ
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 17799-2005
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 27033-1-2011
- ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 18044-2007
- ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 15446-2008
- ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 19791-2008



Развитие ИТ в госорганизациях

- Портал госуслуг
- Портал госзакупок
- Порталы министерств, ведомств, правительств
- Сайты школ, поликлиник, больниц, детских садов и т.д.



Изменения в структуре бизнеса

- Перенос бизнеса, либо его частей в электронную среду
- Развитие систем дистанционного обслуживания клиентов
- Бизнес становится более гибким, адаптируемым к потребностям рынка
- Значимость хорошей репутации для бизнеса возрастает

Влияние международных санкций



Основные ИТ-тренды, влияющие на ИБ

- Мобильность
- Облака
- Большие данные
- Социальные сети



Иные ИТ тренды , влияющие на ИБ

- Виртуализация
- Аренда ЦОД
- Аутсорсинг ИТ
- Работа в режиме 24*7
- Повышение общего уровня компьютерной грамотности работников



Основные тренды в ИБ

- Размытии периметра ИТ инфраструктуры
- Строгая аутентификация, включая биометрическую
- Контроль аномалий
- Знай своего работника
- Готовность к отражению информационных атак
- Защита от целевых кибератак
- Усиление внутреннего фрода
- Аутсорсинг ИБ



ИБ как фактор в конкурентной борьбе

Безопасности много не бывает!??????????



Система может быть либо удобна, либо
безопасна!????????????????????



Банк высокой культуры

Благодарю за внимание!