



БЕЗОПАСНОСТЬ И НЕПРЕРЫВНОСТЬ БИЗНЕСА.

УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКАМИ ДАННЫХ
В ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Вячеслав Касимов, МКБ



ЦЕННОСТЬ ДАННЫХ



- Какие данные действительно ценные?
- Какие данные приходится защищать в силу требований регуляторов?
- Для каких данных ценность неочевидна?

ТОЧНО ЗАЩИЩАЕМ



Контактные
данные



Закрытые ключи
и пароли



Полные
карточные данные



Документы
клиентов



Информация
по счетам и выписки



Коммуникации

ПРОБЛЕМА



Сложные
взаимосвязи
систем



Отсутствие
мастер систем



Интеграции
«на людях»

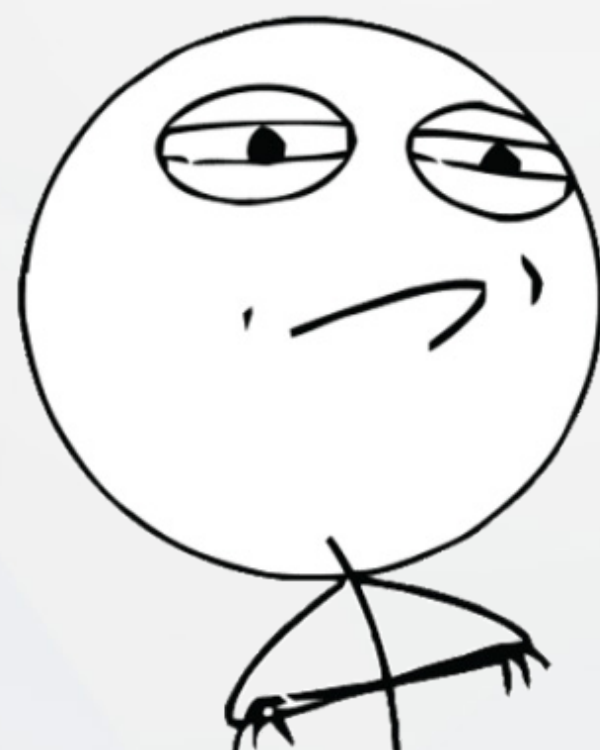


- Дисперсия чувствительных данных
- Проблемы в управлении доступом и логировании
- Возможности нелегитимного изменения данных

ИСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



CHALLENGE ACCEPTED



У НАС БЫЛИ:

Свой инфобезный DBA – 1 шт.

Лицензии DAM, Visual Studio,
PL/SQL Developer, Nessus –
в ассортименте

Свой backend разработчик – 1 шт.

Человек из SIRT – 1 шт.

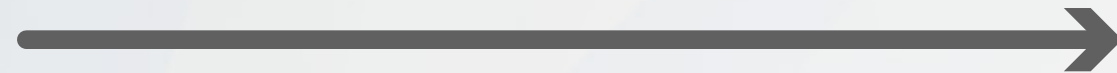
ИСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Nessus



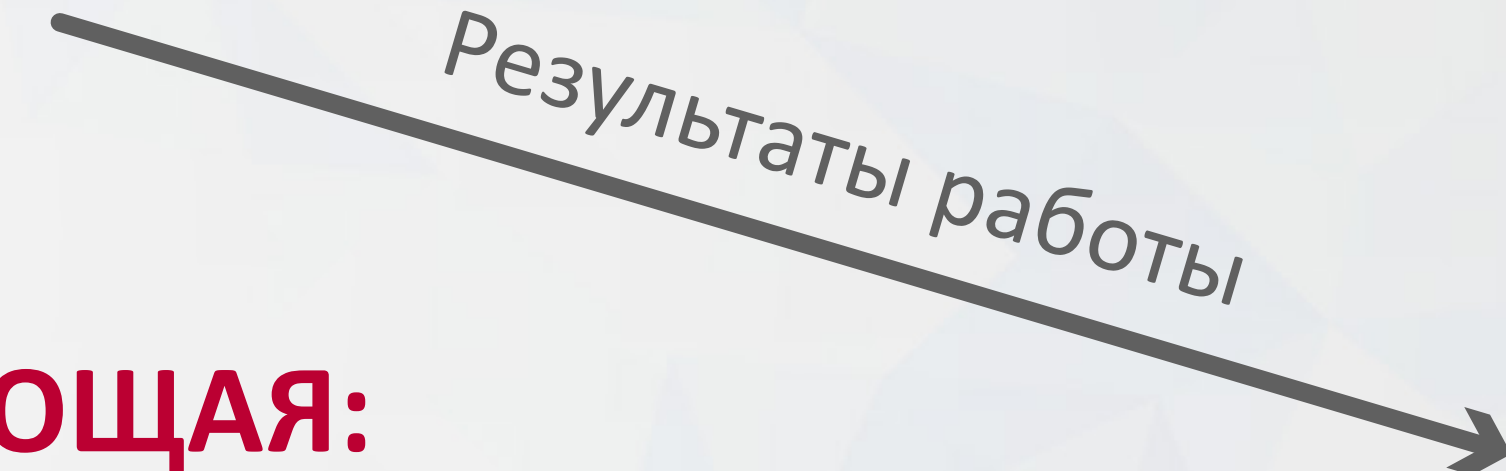
Сведения о БД



DLP
+

человек
из SIRT

Результаты работы



DAM

(мониторинг
обращений
к данным)

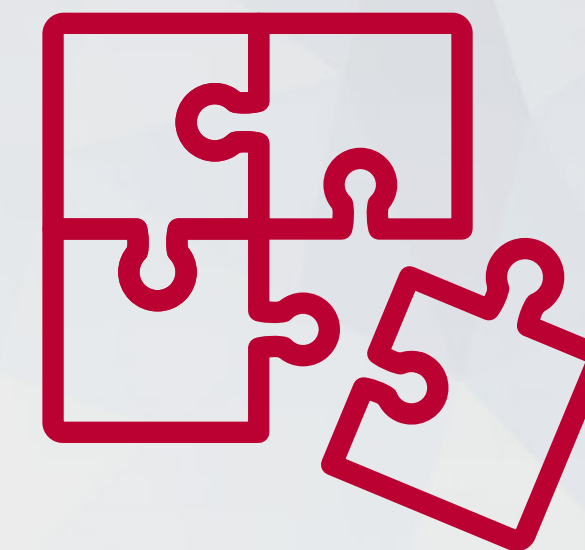
СОФТИНКА, УМЕЮЩАЯ:

- Пробегать все БД
- Собирать топ-N данных из таблиц
- Интеллектуально идентифицировать номера телефонов и PAN
- Быть платформой

ГАРМОНИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ



Управление
изменениями



Контроль
целостности

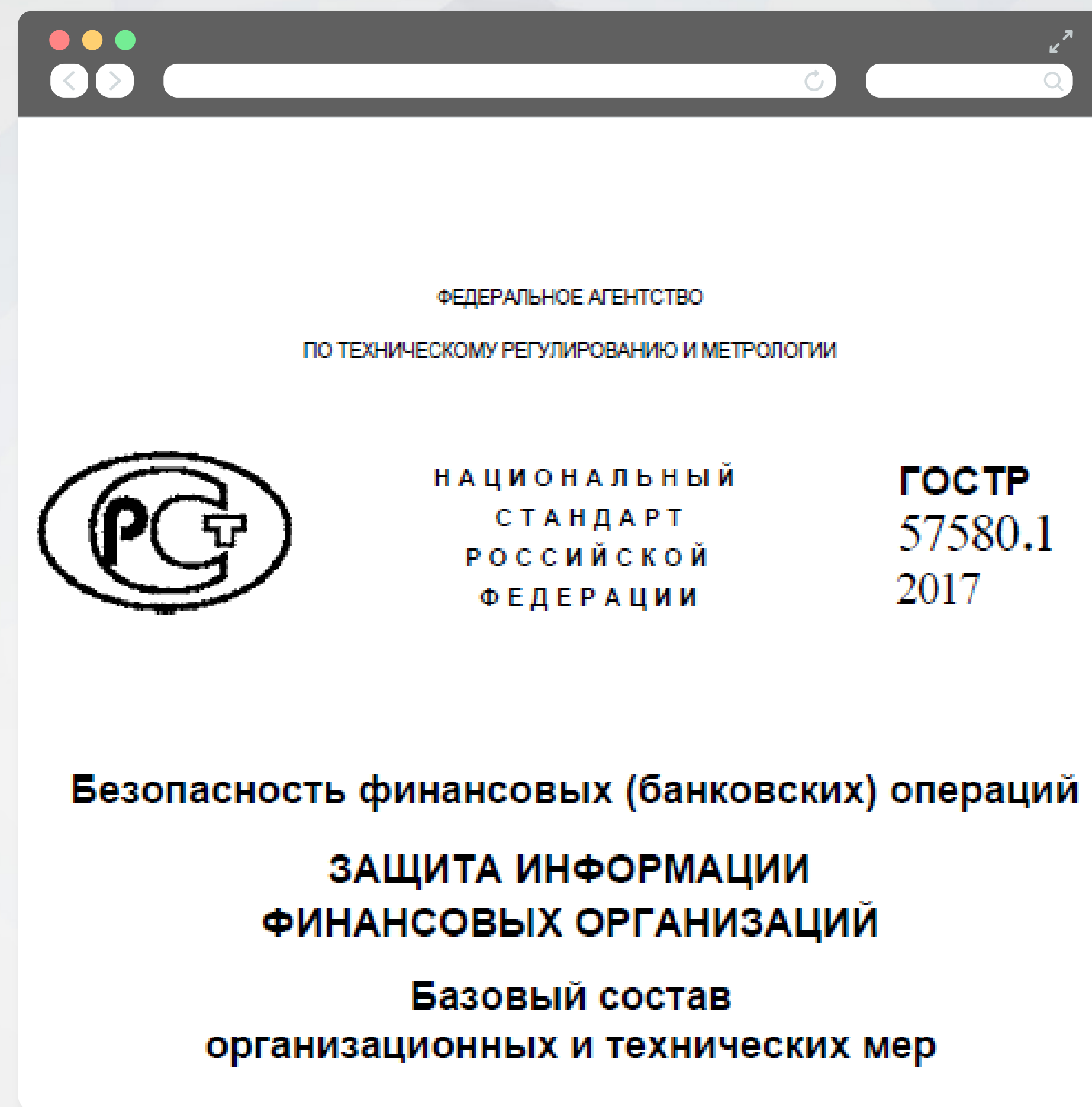


Минимальная достаточность
прав пользователей

ЗАЩИТА ДАННЫХ. ДЛЯ ПРИВЕРЖЕНЦЕВ СТАНДАРТОВ



ЗАЩИТА ДАННЫХ. ДЛЯ ПАТРИОТОВ



ЗАЩИТА ДАННЫХ. В КАРТИНКАХ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!