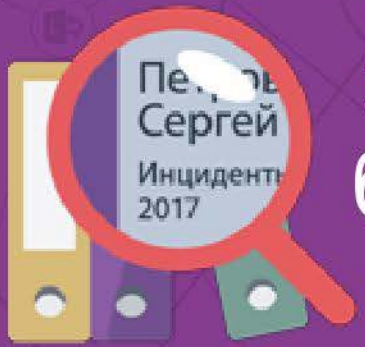


Защита баз данных банков - российская практика

Зачем защищать базы данных?

Соответствие требованиям регуляторов

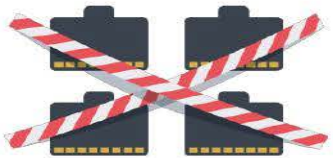
152-ФЗ, 161-ФЗ, П-1119
382-П, PCI DSS

Расследование внутренних инцидентов и теневых схем

- Поиск и расследование инцидентов
- Выявление атак на банковские СУБД

МФИ СОФТ

Технологии защиты баз данных

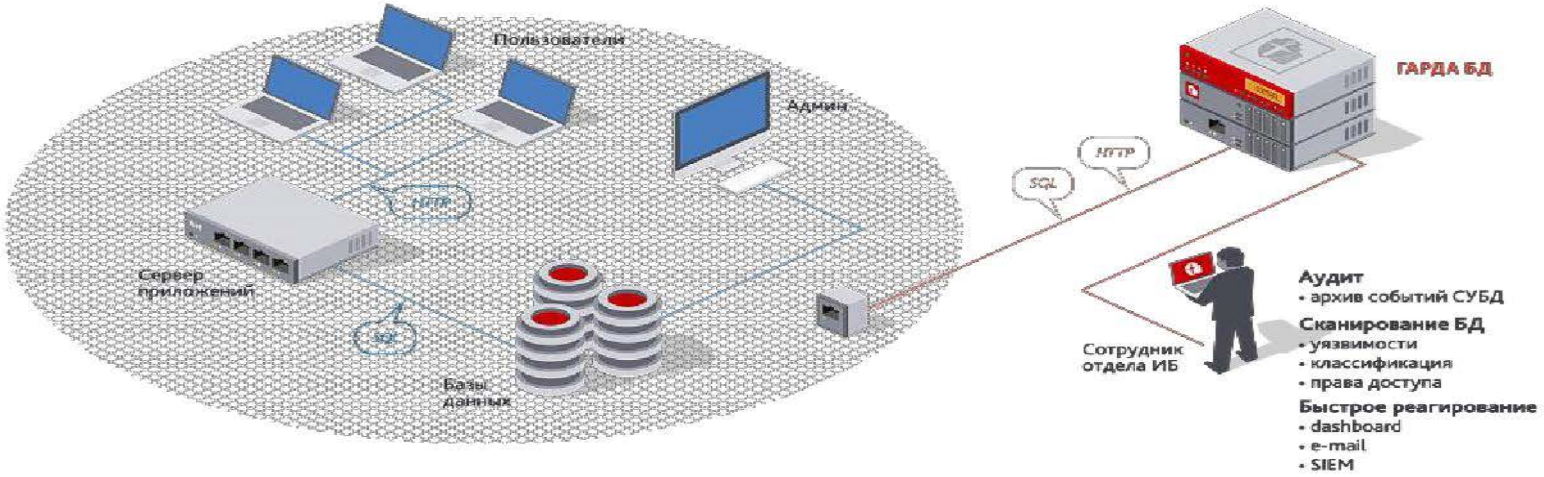


Отсутствие защиты

Штатный аудит СУБД

Системы классов DAM и DBF

Внедрение системы защиты баз данных



Обеспечение защиты баз данных и веб-приложений

Контроль СУБД и веб-приложений

- Непрерывный аудит баз данных;
- Обработка 100 тыс. транзакций в секунду (Интернет-банкинг, АБС,CRM);
- Пассивное подключение – не влияет на производительность сети;

БАНК САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Банк высокой культуры

Опыт эксплуатации системы мониторинга доступа к базам данных (DAM)

Скородумов Анатолий Валентинович

Заместитель директора

Начальник отдела информационной безопасности

Защита баз данных – комплексная задача

- Управление правами доступа к информационным ресурсам;
- Закрытие административных прав пользователю на компьютере;
- Управление подключением к компьютеру USB-устройств;
- Контроль обращений пользователя к критичным данным;
- Контроль за резервным копированием и архивированием данных;
- Обезличивание данных в тестовых зонах;
- Организационные меры;

Все каналы утечки данных закрыть невозможно

- Широкие права доступа пользователей в системах;
- Использование личных и корпоративных мобильных устройств;
- Удаленный доступ к информационным ресурсам;
- Использование современных сервисов взаимодействия;

Нужен удобный инструмент для расследований

Добрый день

произошла следующая ситуация:

разглашение конфиденциальной информаци,

посторонний человек, не имеющий прямого отношения к моей компании, и к банку, в котором я обслуживаюсь
позвонил мне и сообщил остаток по текущему счету на 27.12.2016 г. с точностью до тысячи рублей

как такое возможно?

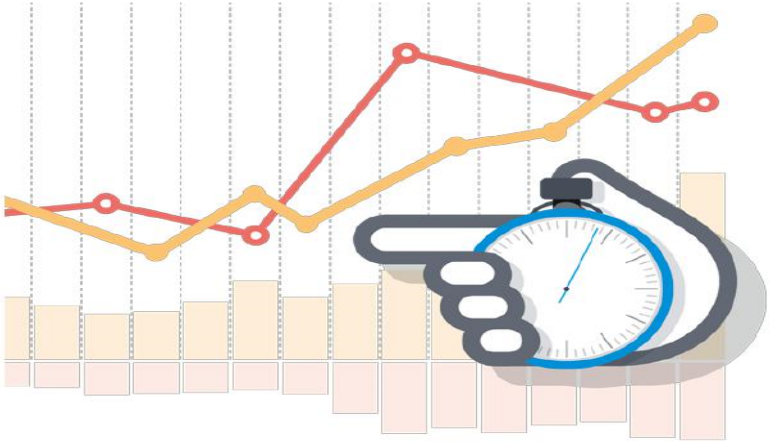
это первое,□□

когда даже имея мои паспортные данные и ИНН компании, злоумышленник, не может выяснить такую информацию по телефону.

второе:
прошу произвести разбирательство всвязи с этим фактом, в максимально короткие сроки!

БАНК
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

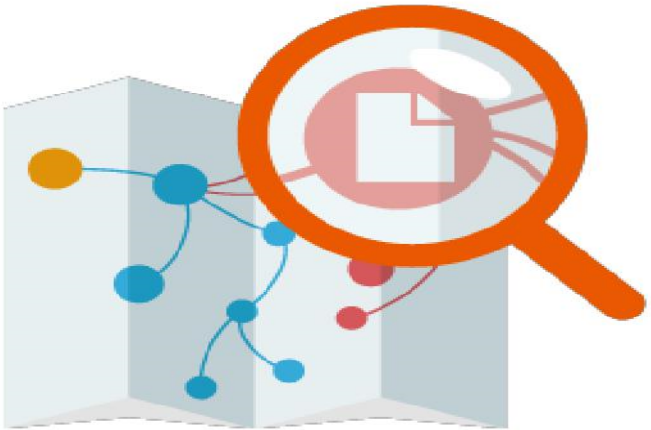
Выбор решения для мониторинга доступа к БД



- Работа с основными базами данных;
- Умение работать, как в двухзвенной, так и в трехзвенной архитектуре АС;
- Производительность;
- Развитые возможности по поиску информации;

БАНК САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Опыт использования решения класса DAM



- Относительно легкое внедрение;
- Быстрая настройка системы;
- Удобное формирование правил мониторинга;
- Быстрый и удобный поиск в общем архиве;
- Стабильная работа;
- Механизмы сжатия данных;
- Удобная система формирования архивов;

Планы по развитию системы безопасности банка в части DAM

- Подключение новых баз данных;
- Улучшение разбора PL/SQL запросов;
- Использование данных с DAM системы в системе выявления внутренних злоупотреблений;

МФИ СОФТ

БАНК САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Спасибо за внимание и терпение!

ib.sales@mfisoft.ru
8 (831) 422-11-61
mfisoft.ru