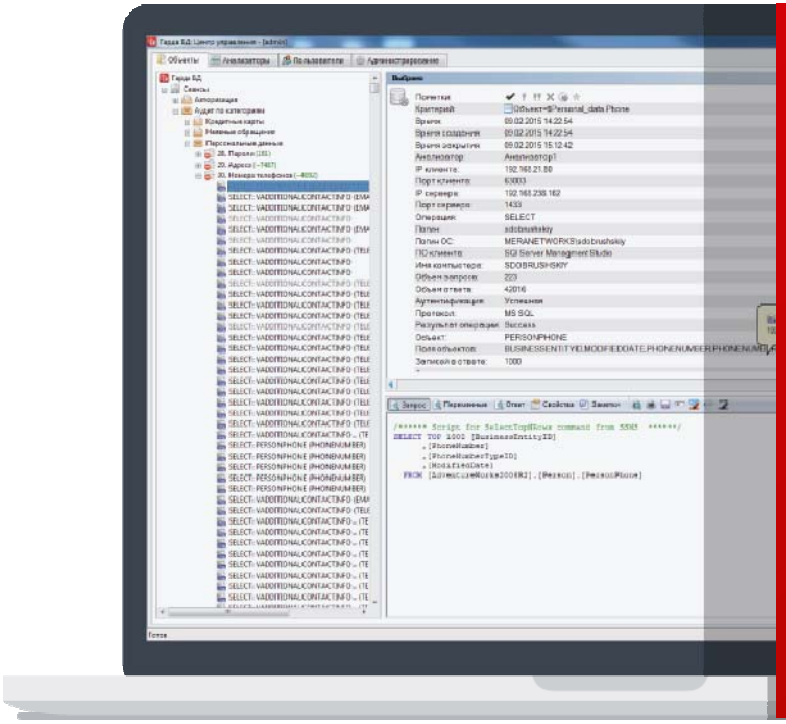
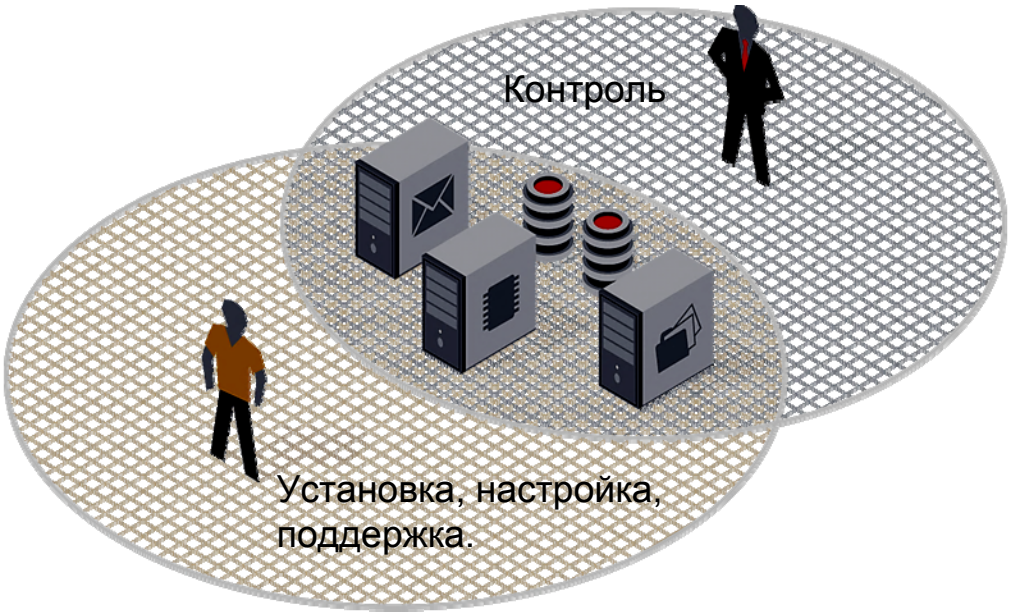


Безопасность баз данных

Как разделить ответственность между ИТ и ИБ

Зоны ответственности IT и ИБ

Защищаемые базы данных и бизнес-приложения находятся в зоне ответственности IT-отдела.



С чем сталкивается служба ИБ?

- Организационная структура
- Бюрократия
- Уровень доверия к IT

Трудности безопасности БД:

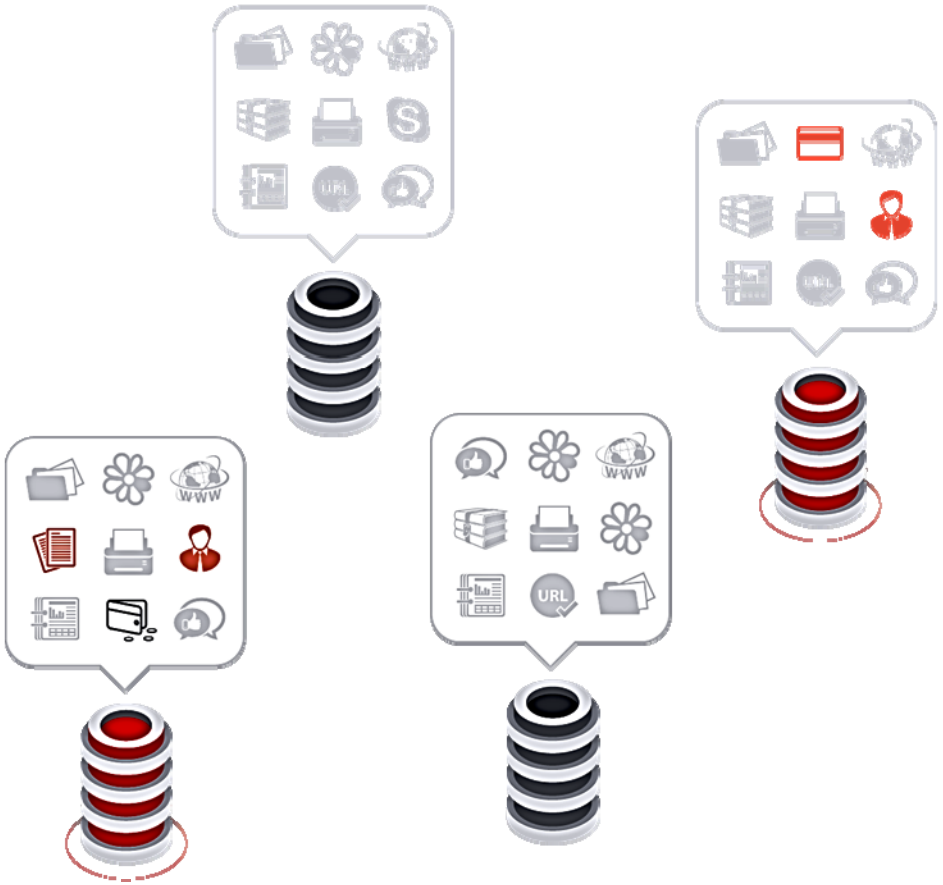
Определение типов чувствительной информации

Какие информационные системы хранят защищаемые данные?

Трудности безопасности БД:

Обнаружение мест хранения

Базы данных часто меняются, причем об этом могут не знать и представители IT-отдела.

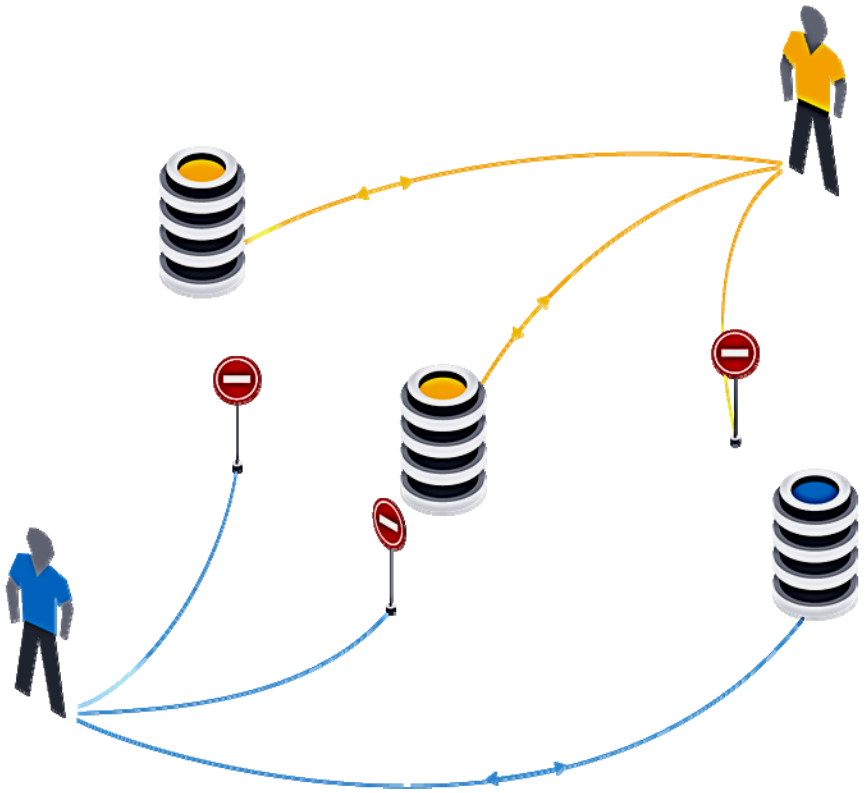


Трудности безопасности БД:

Правомерность доступа

Ролевая модель не всегда актуальна:

- Ошибки при выделении прав доступа;
- Права «с запасом»;

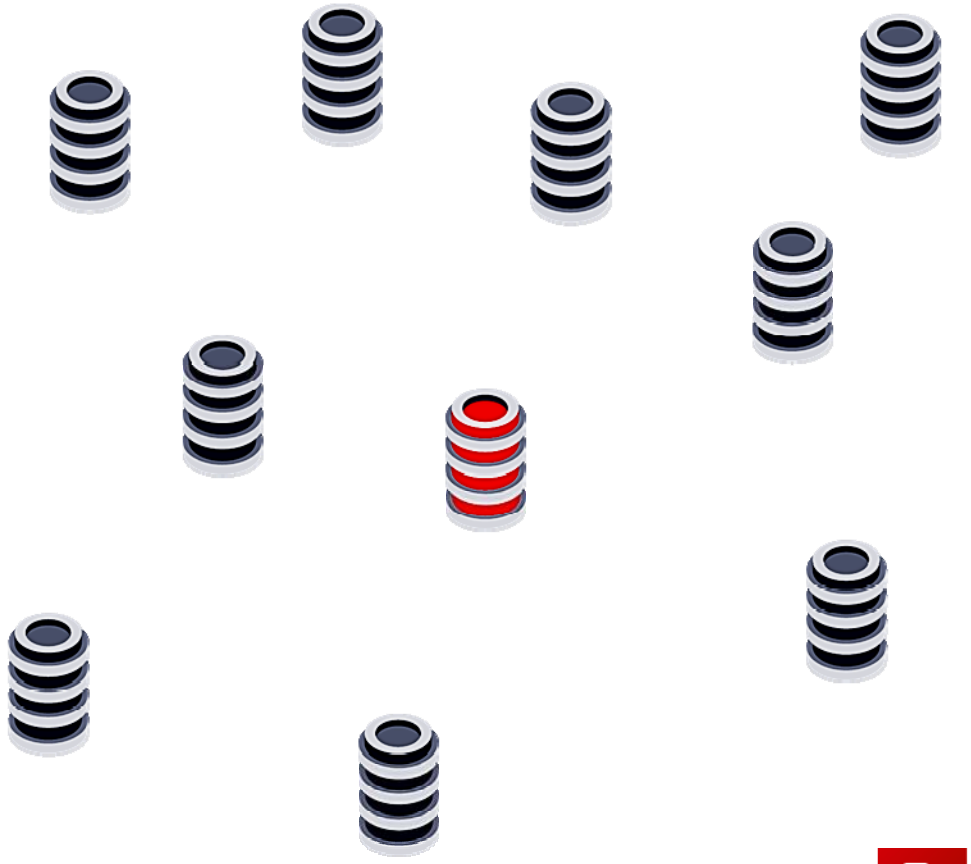


Человеческий фактор и недостаток информации.

От проблем к решению

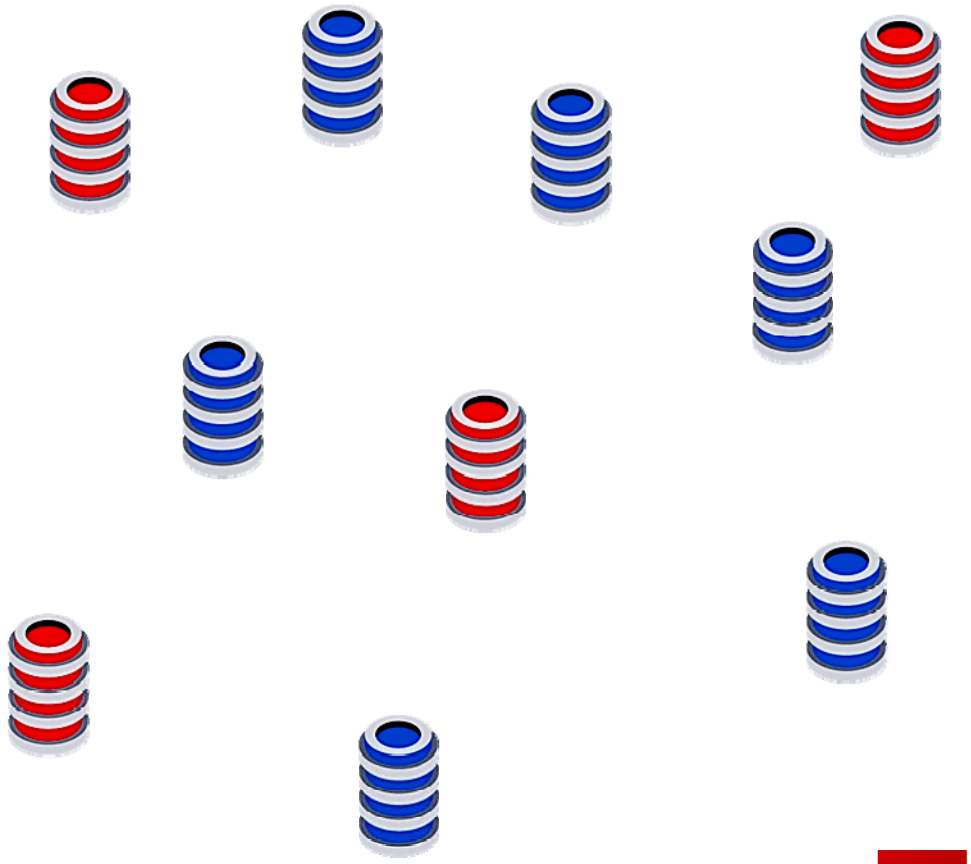
Определение баз данных

Источников угроз может быть больше, чем кажется.



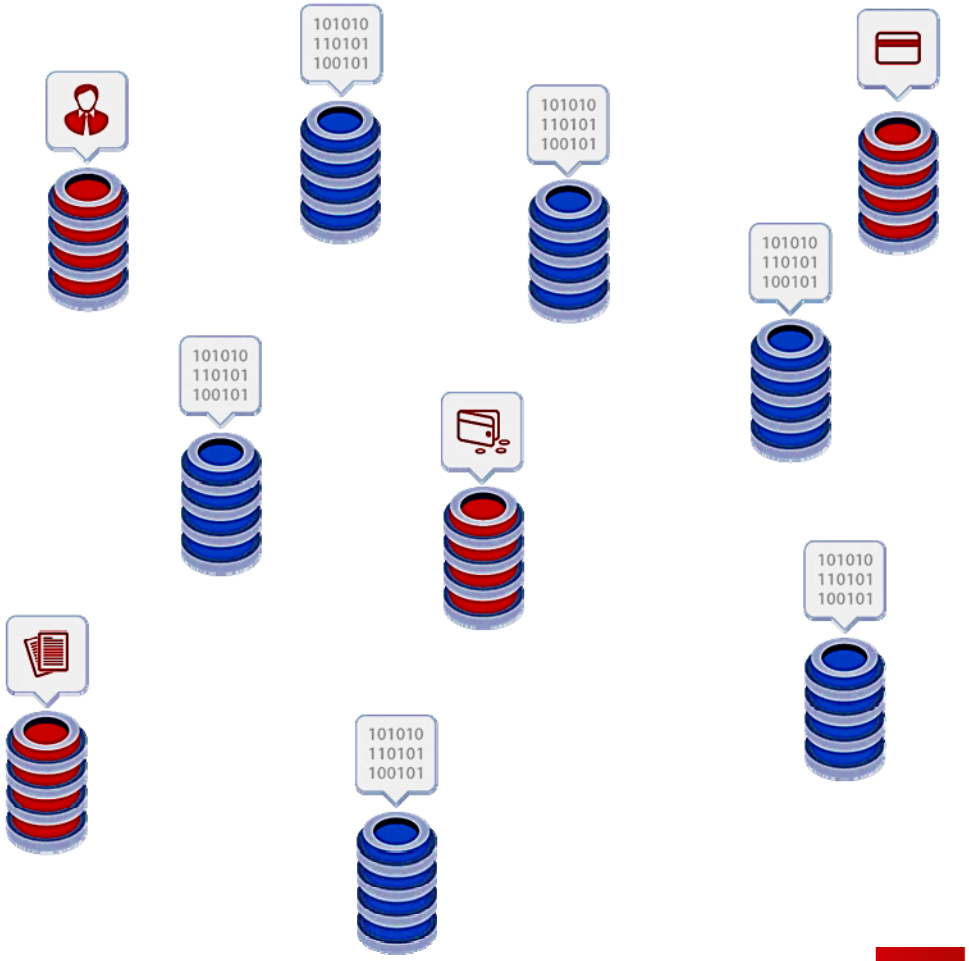
Определение баз данных

Автоматическое обнаружение баз данных. Контролировать все – несложно.



Определение баз данных

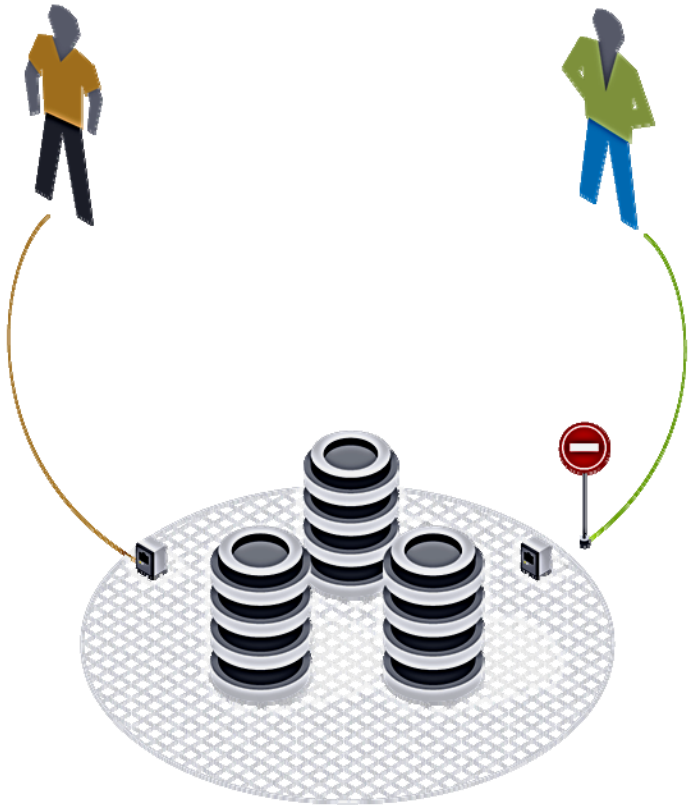
Регулярное сканирование хранилищ. Контролируйте данные, а не базы данных.



Ролевая модель доступа

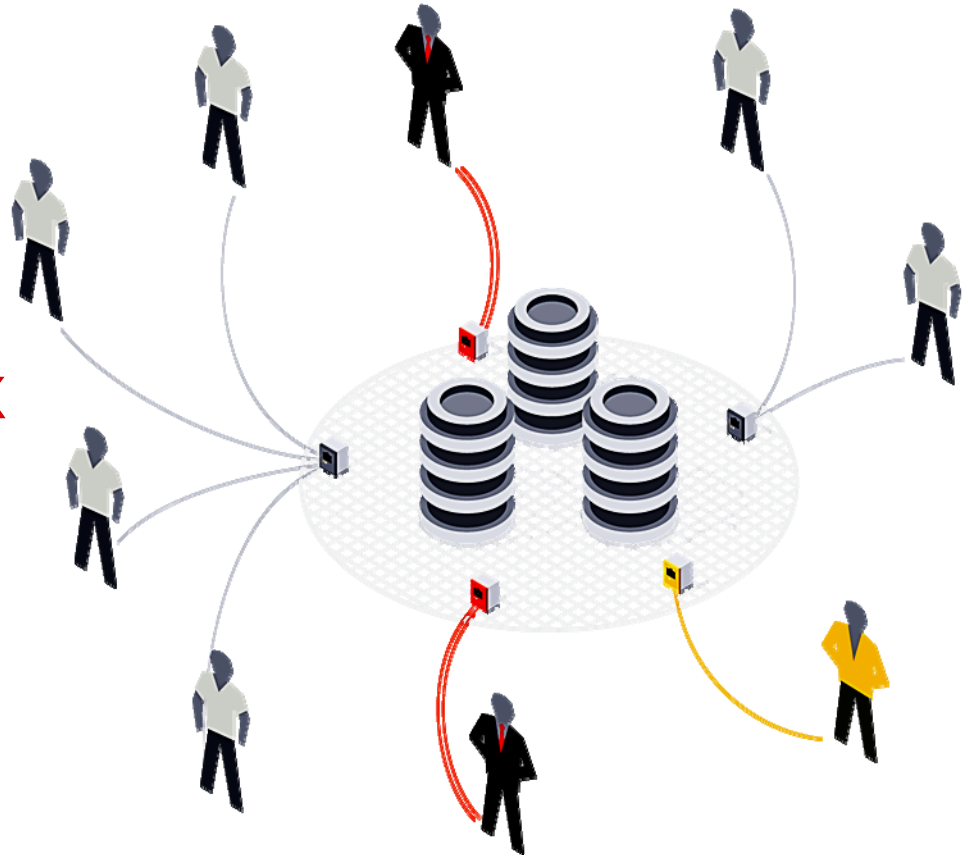
Принцип минимальной достаточности:

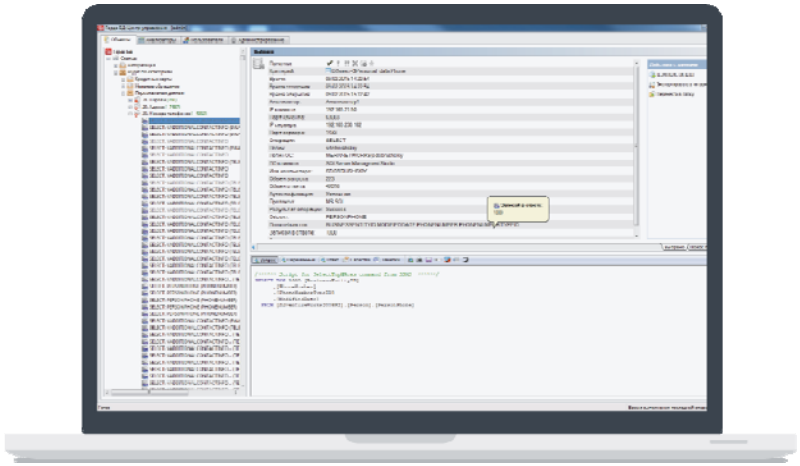
Статистика характерных действий пользователей БД позволит выявить аномальные действия, даже если формальные права доступа не превышены.



Контроль привилегированных пользователей

Анализ копии сетевого трафика в режиме реального времени дает возможность полного контроля всех пользователей БД.





Гарда БД

ib.sales@mfisoft.ru
8 (831) 220 32 16
www.mfisoft.ru

Прямое подключение к БД

Требования к точке съема трафика:

- Ethernet-порт 1 Гбит/сек., протокол IPv6 или IPv4 на локальной сети стандарта IEEE 802.3.
- Операционная система: Linux для анализатора и ЦУ, MS Windows 7 для рабочих мест

Трёхзвенная архитектура

Требования к точке съема трафика:

- Ethernet-порт 1 Гбит/сек., протокол IPv6 или IPv4 на локальной сети стандарта IEEE 802.3.
- Операционная система: Linux для анализатора и ЦУ, MS Windows 7 для рабочих мест