



БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ИСКУССТВО

Беззащитность сетей

Глеб Чербов

Заместитель директора департамента аудита защищенности
Digital Security

Внутренний периметр

- Получение доступа
- Эскалация привилегий
- Получение необходимого доступа
- ...
- Profit!

Внутренний периметр



Внутренний периметр

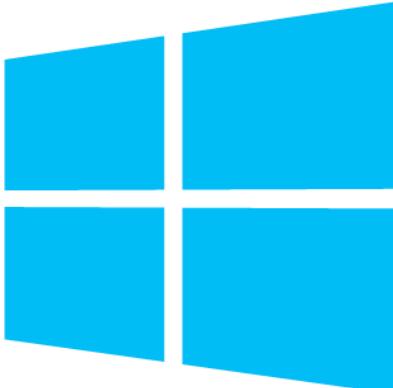


NETBIOS / LLMNR

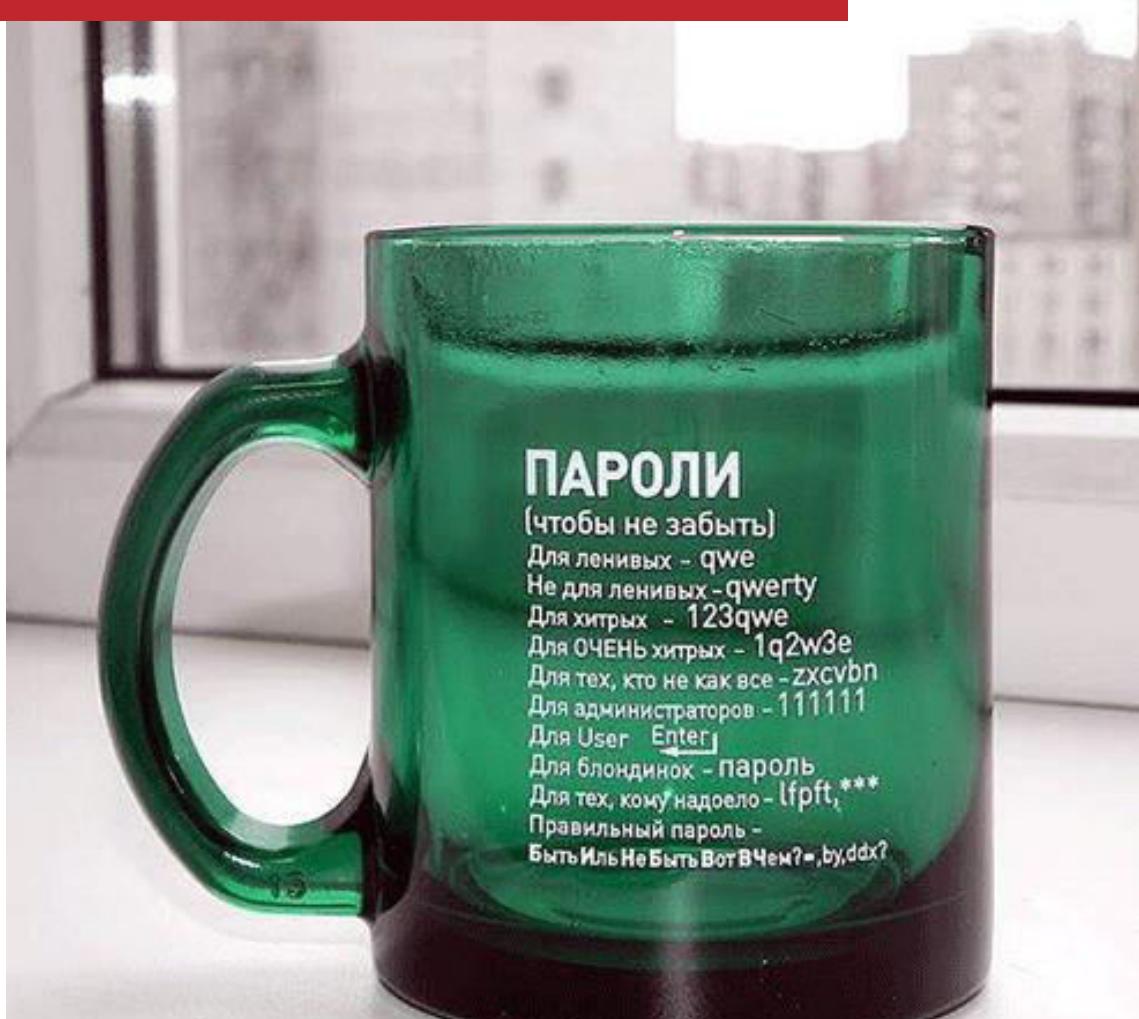
Внутренний периметр

- Relay атаки
- Pass the hash

Внутренний периметр



Внутренний периметр



Внутренний периметр

Закрепление?

Внутренний периметр

RAT?

Внутренний периметр



TeamViewer

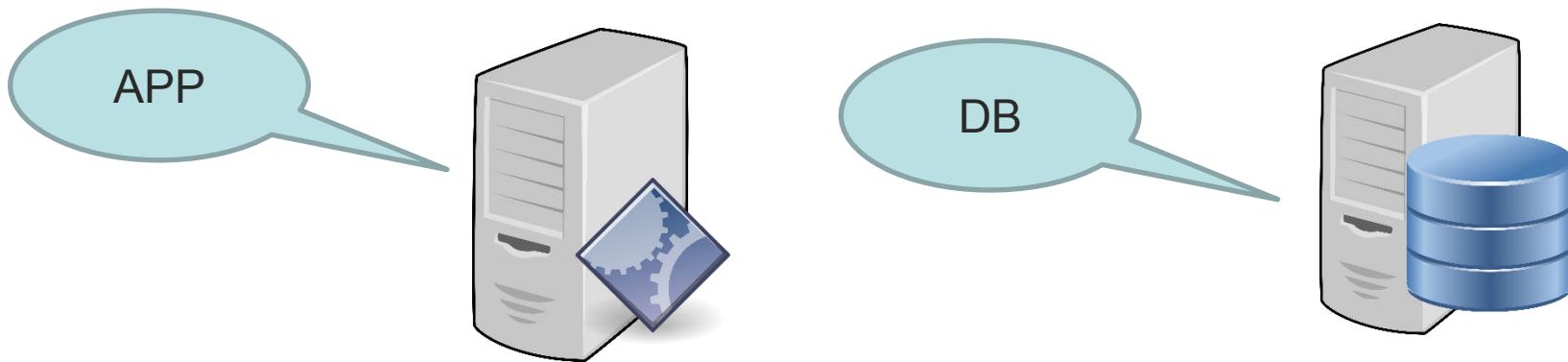
Социальная инженерия



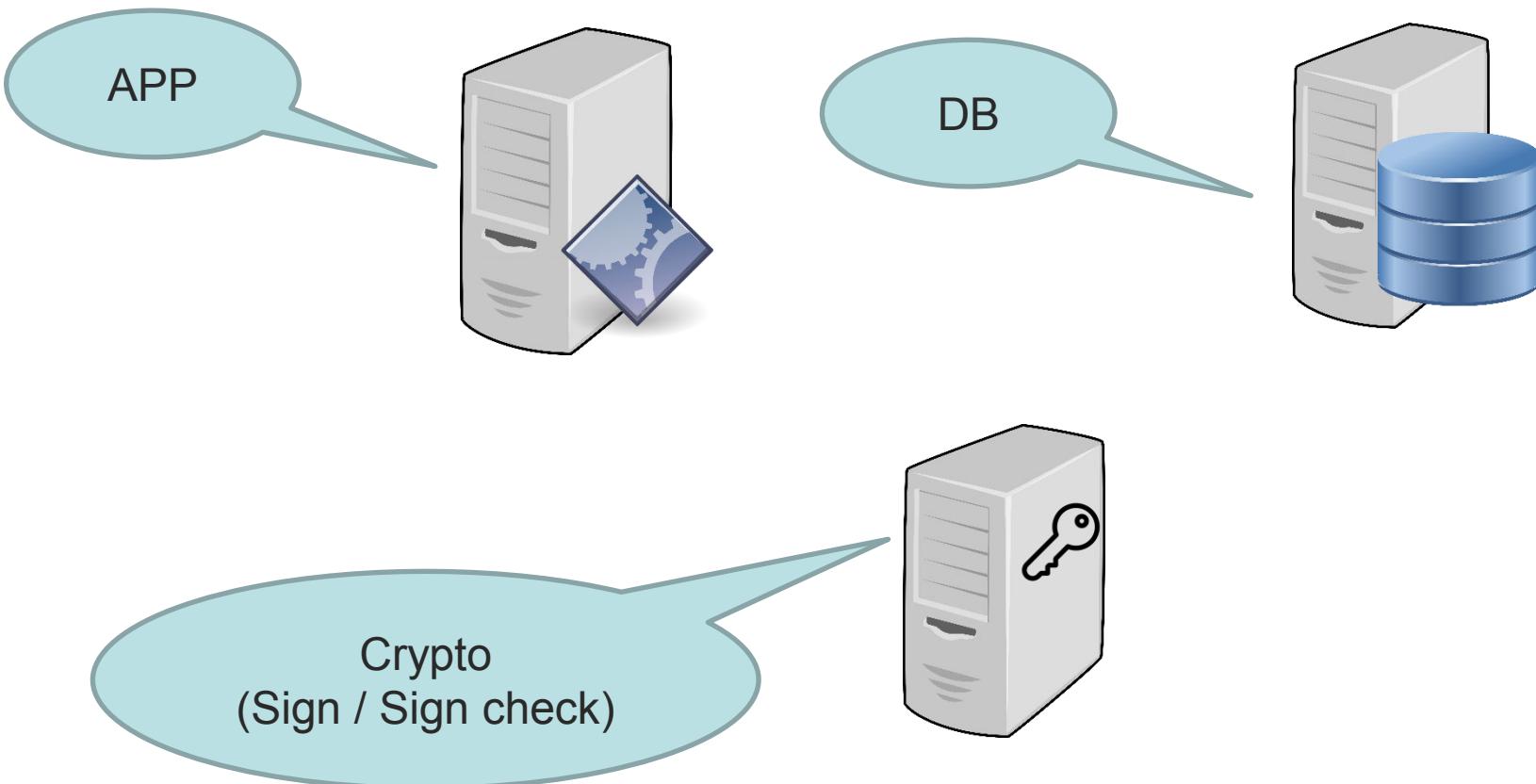
Уникальные векторы атаки



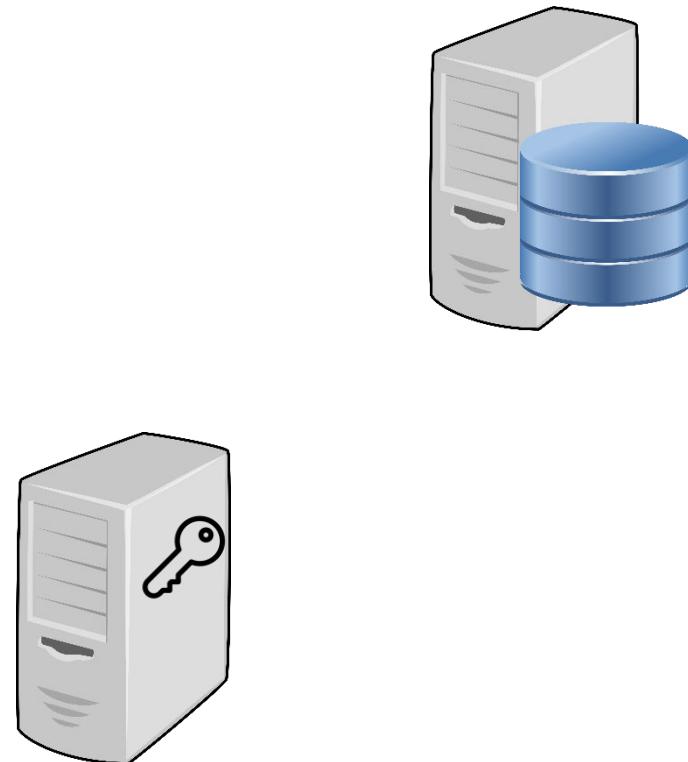
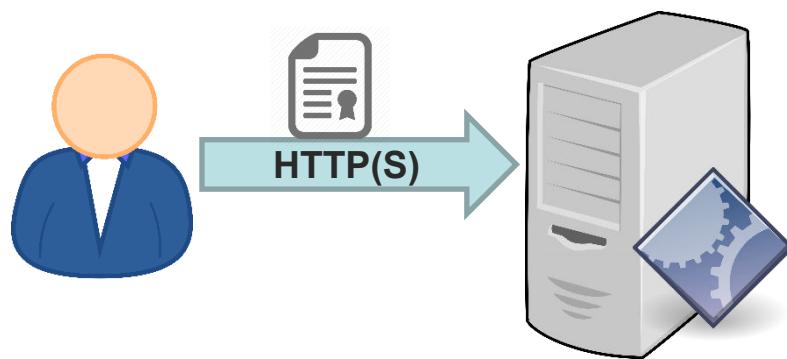
Типовое ДБО



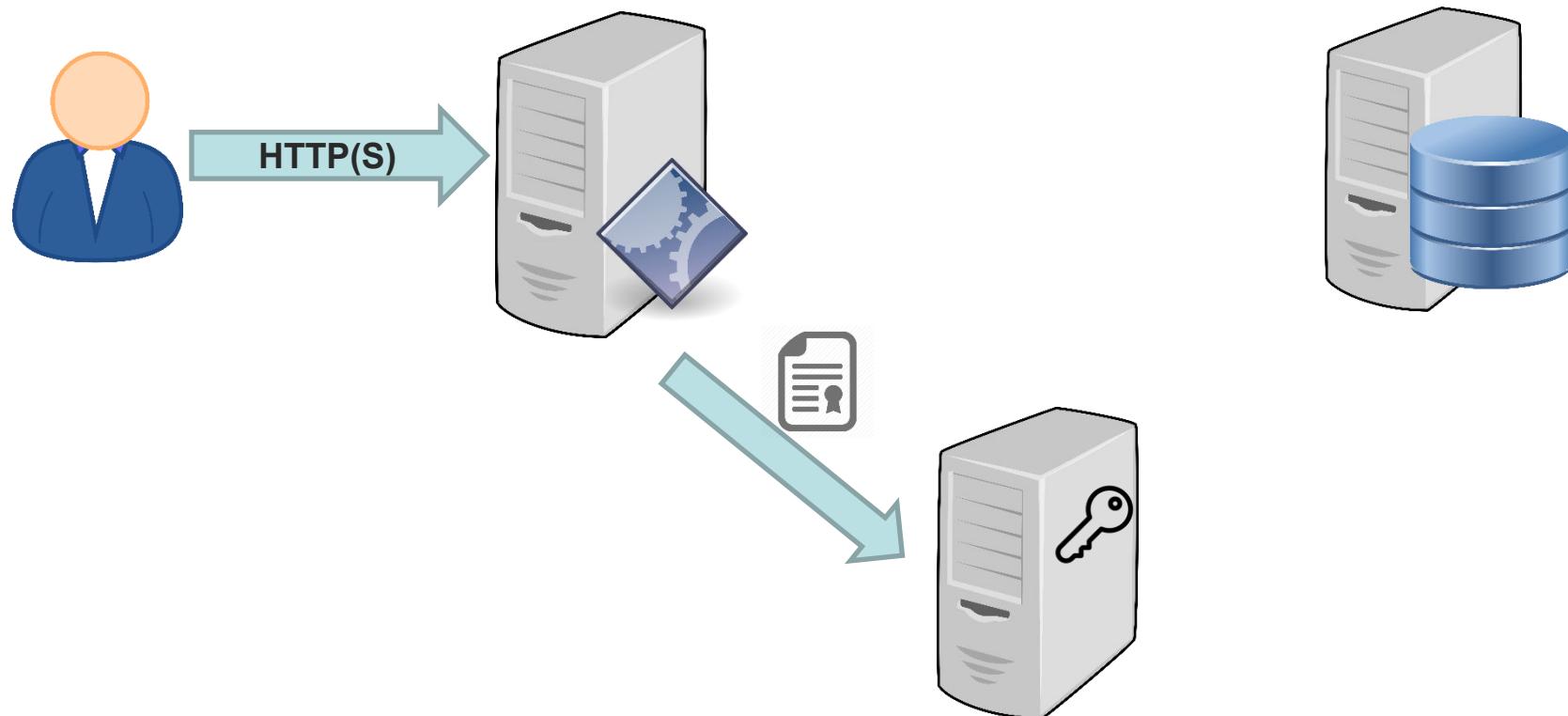
Типовое ДБО



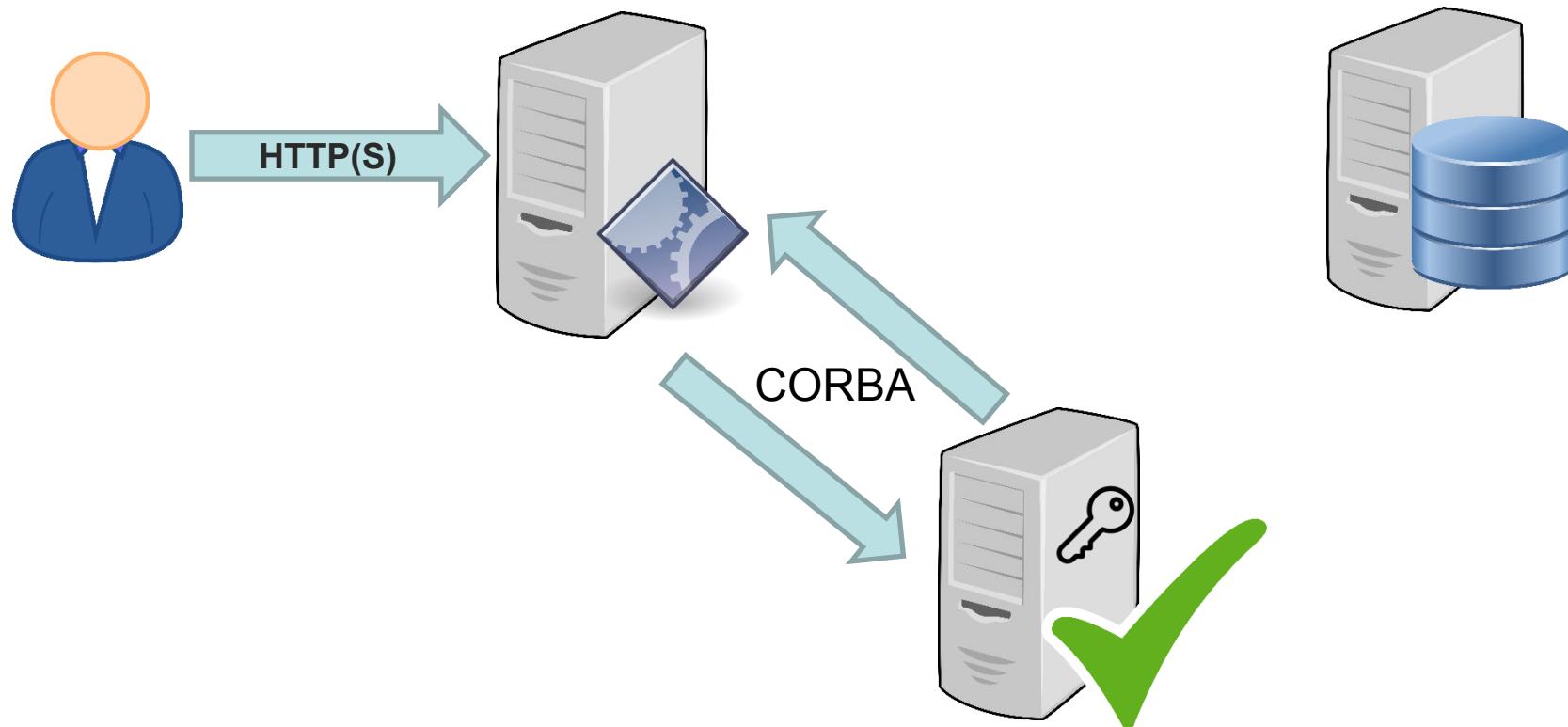
Типовое ДБО



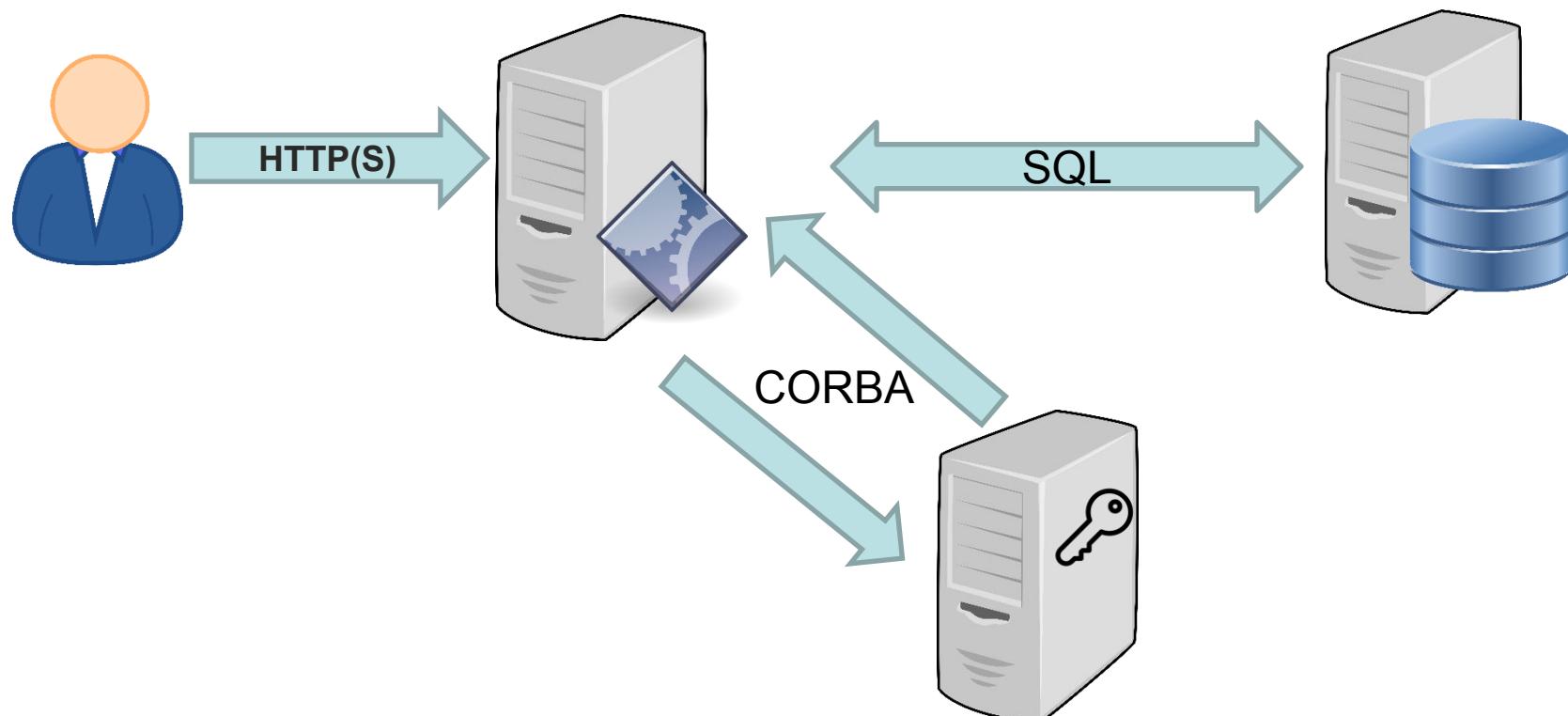
Типовое ДБО



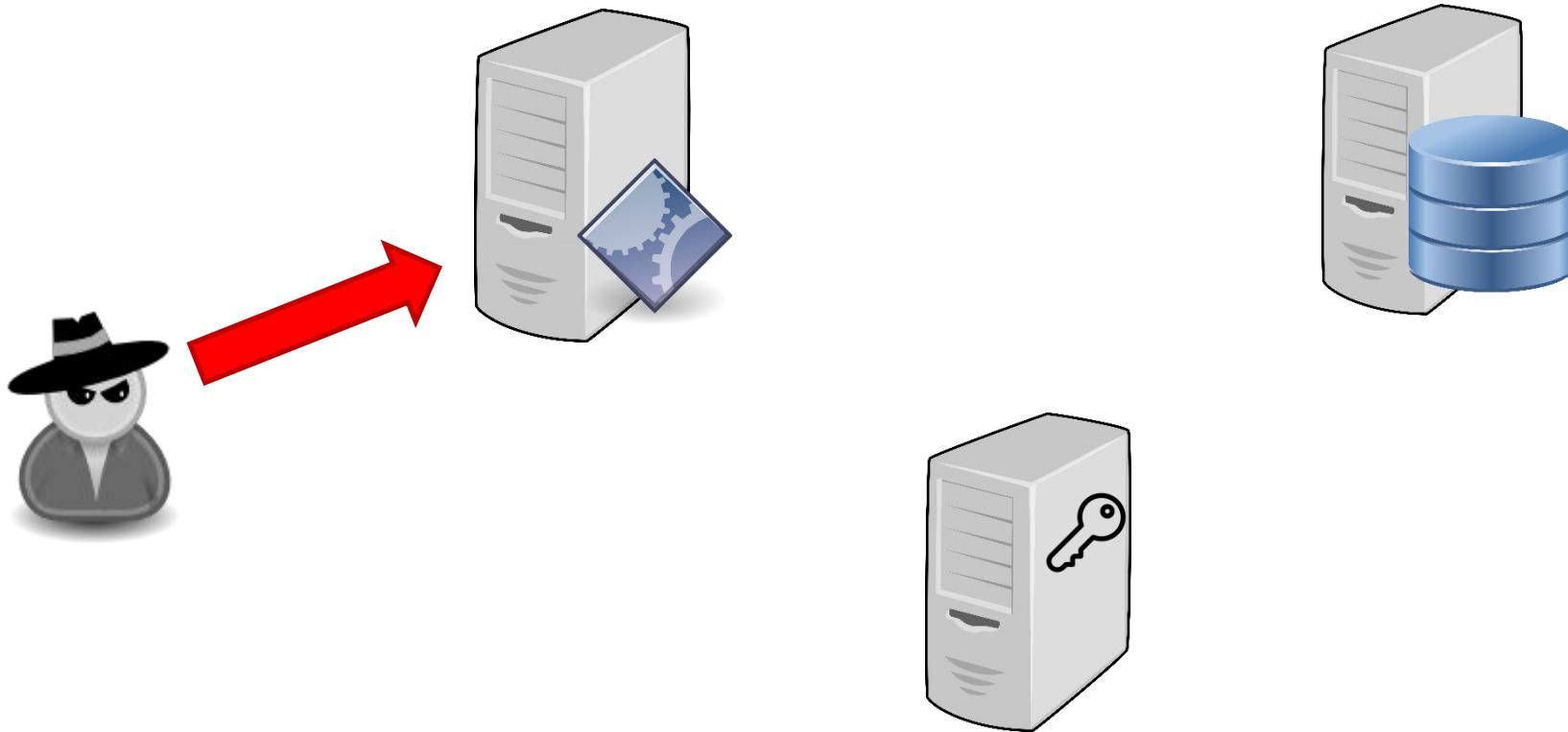
Типовое ДБО



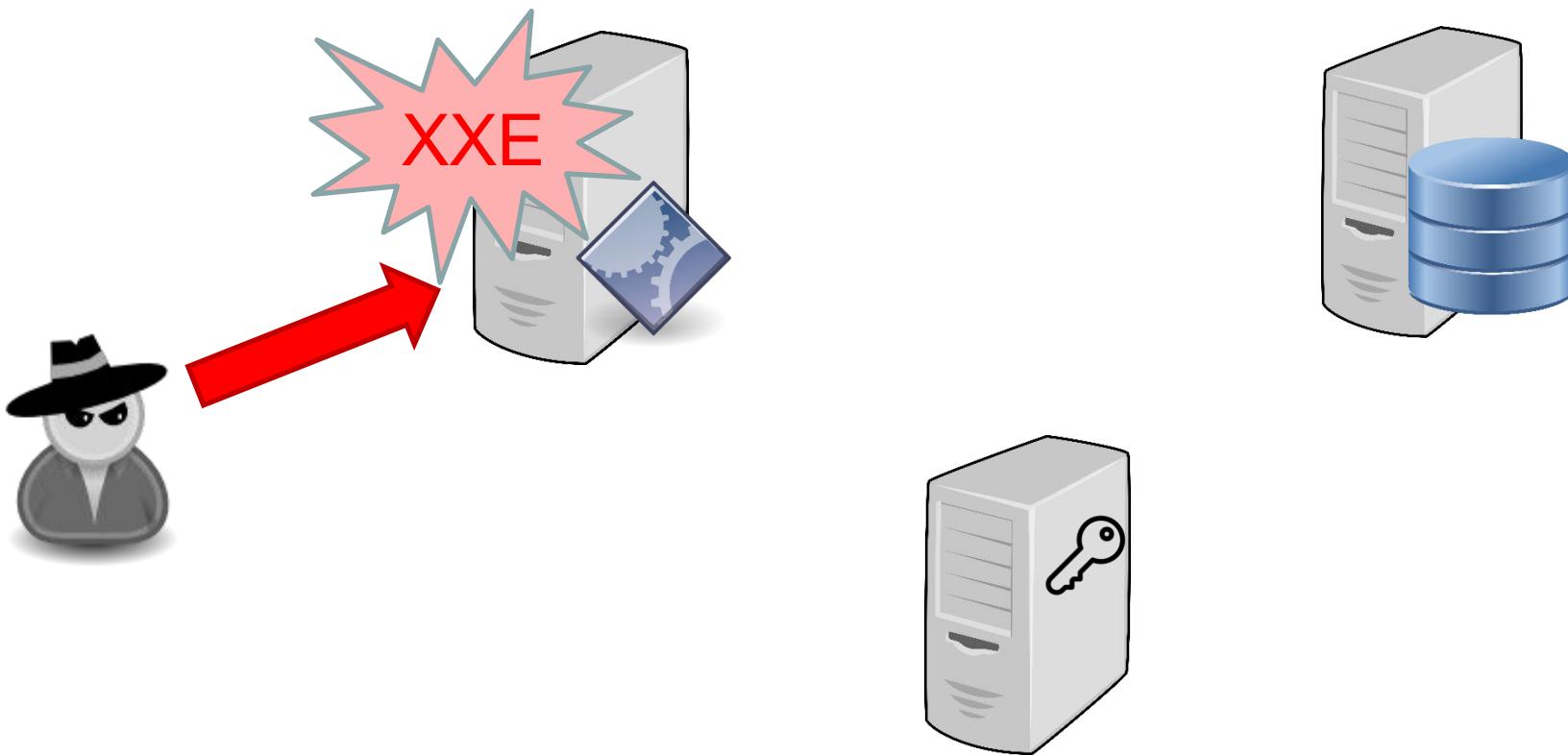
Типовое ДБО



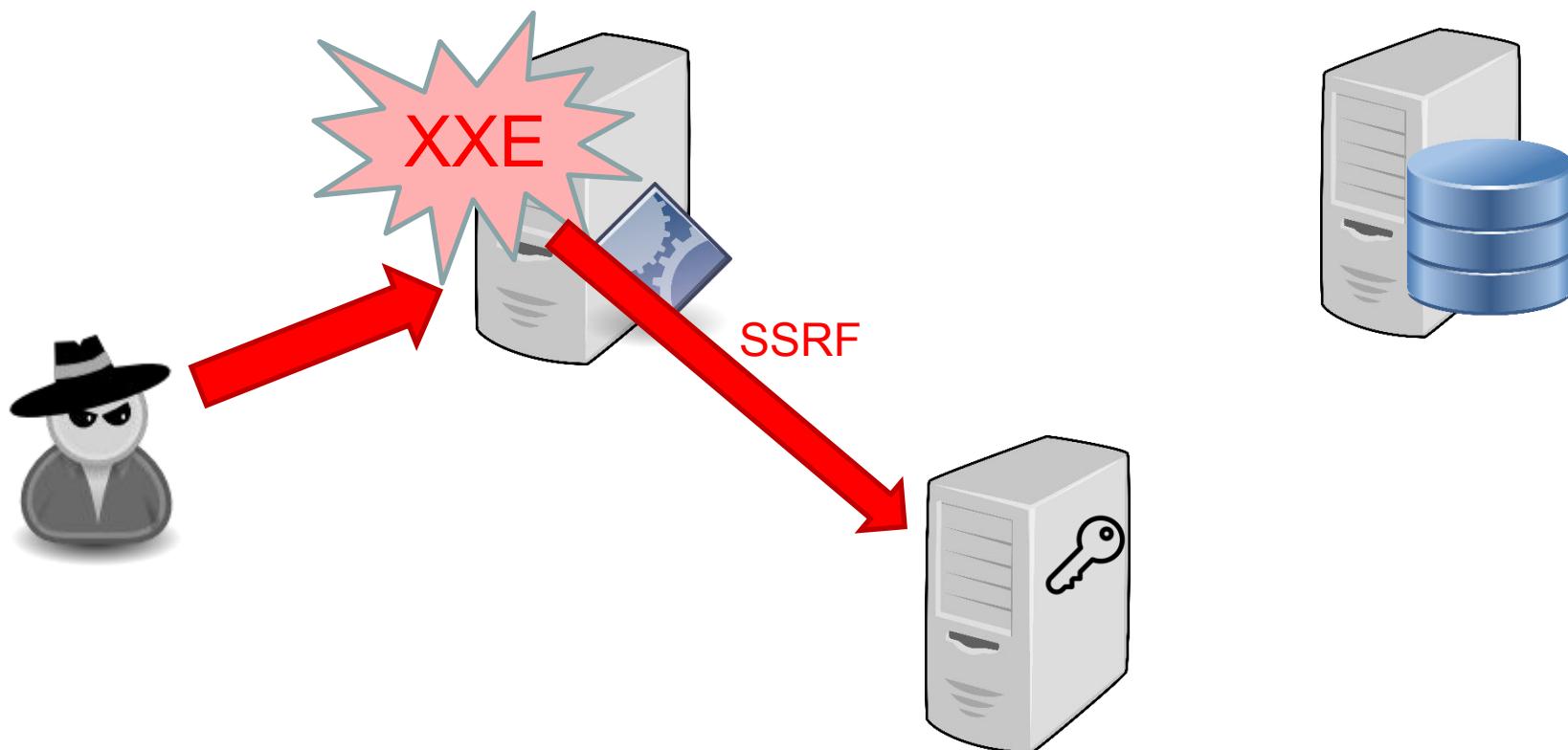
Преодоление периметра



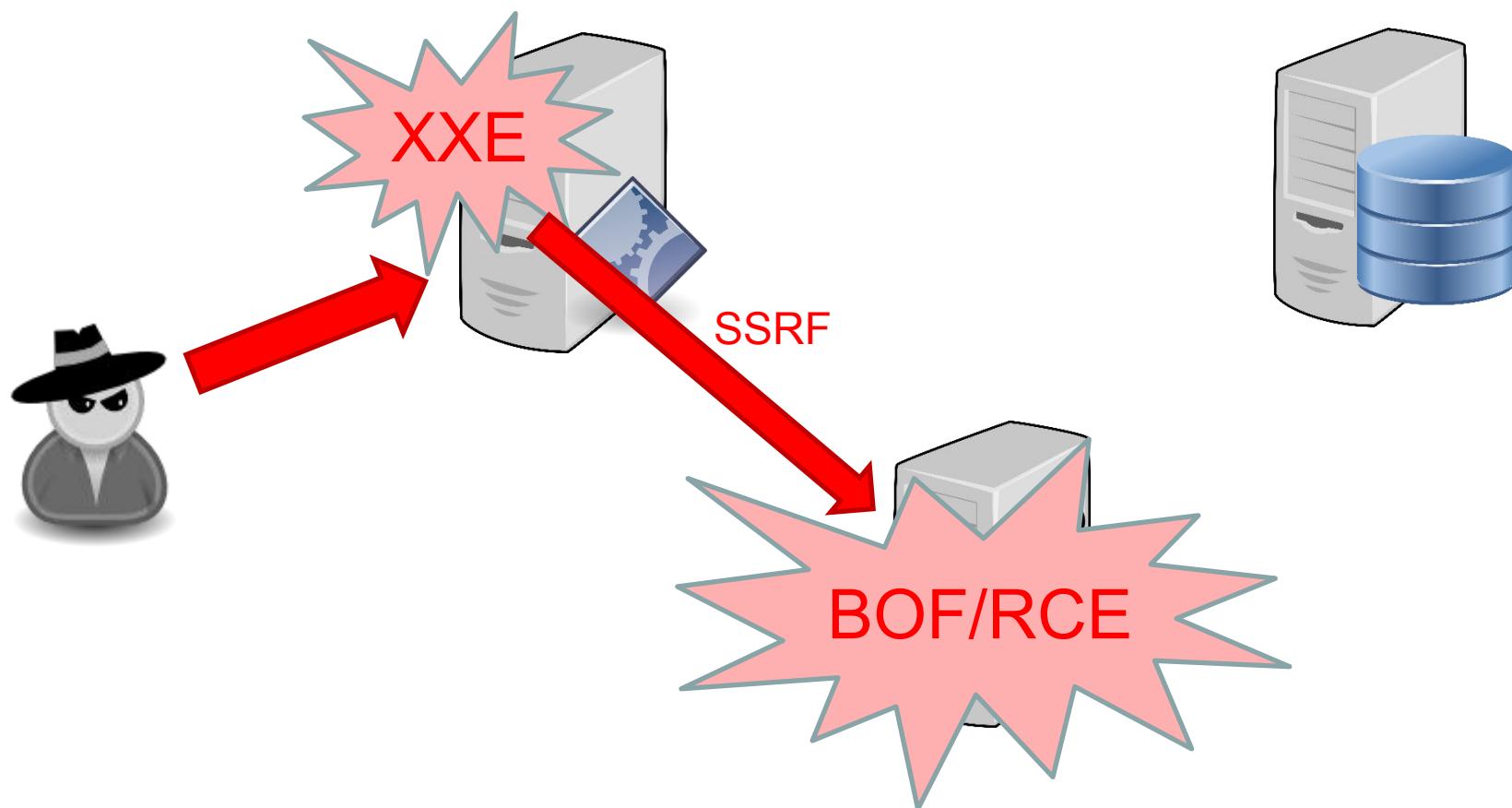
Преодоление периметра



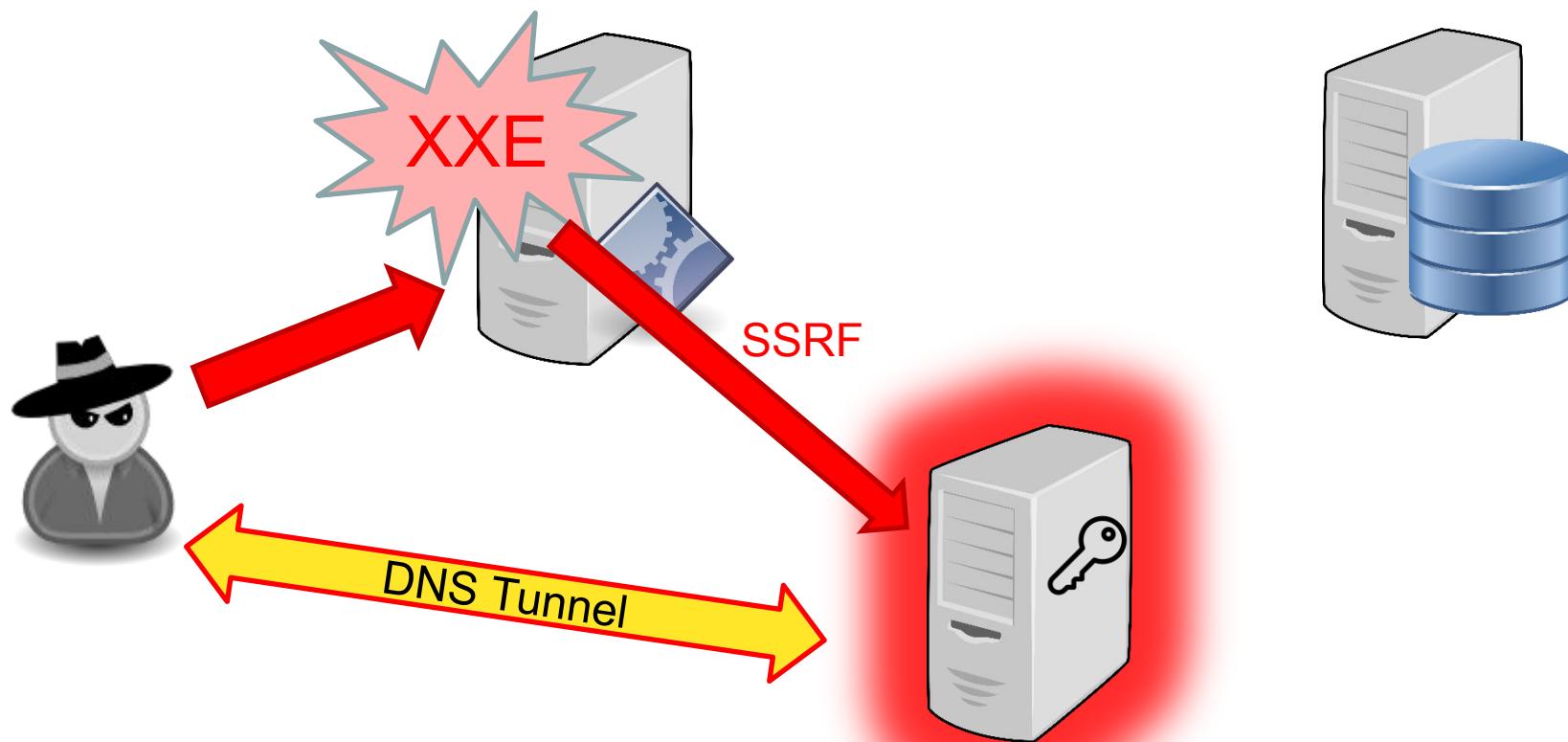
Преодоление периметра



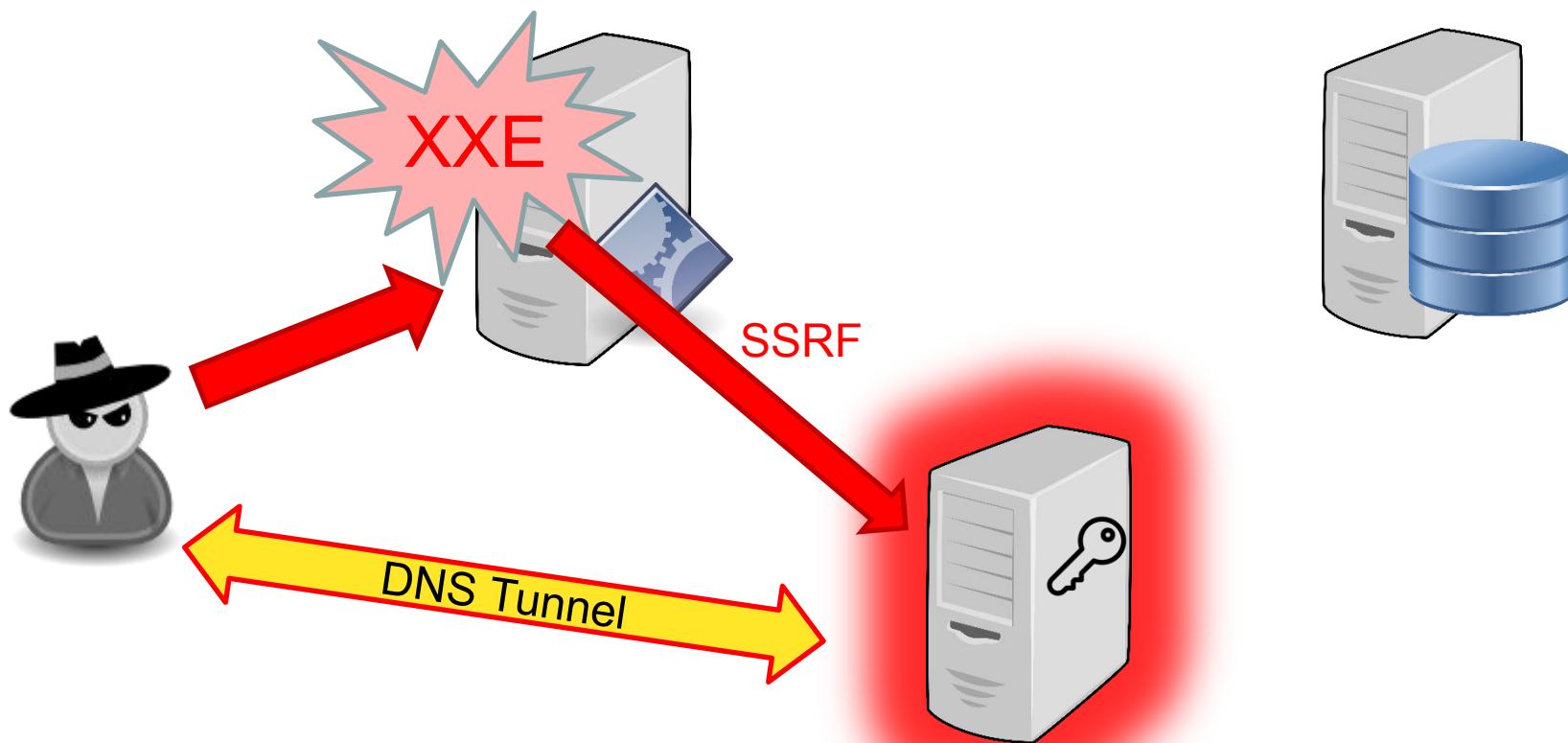
Преодоление периметра



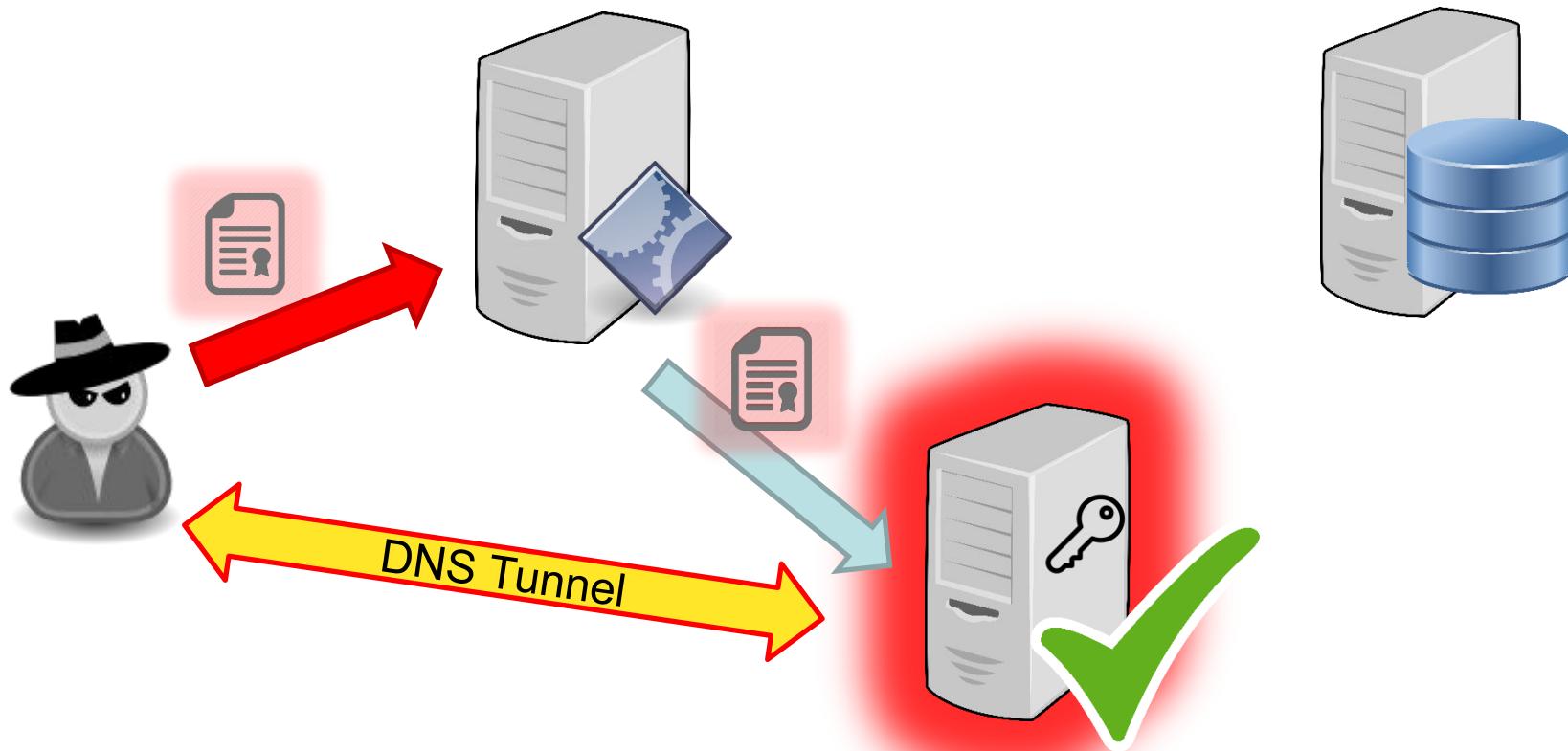
Преодоление периметра



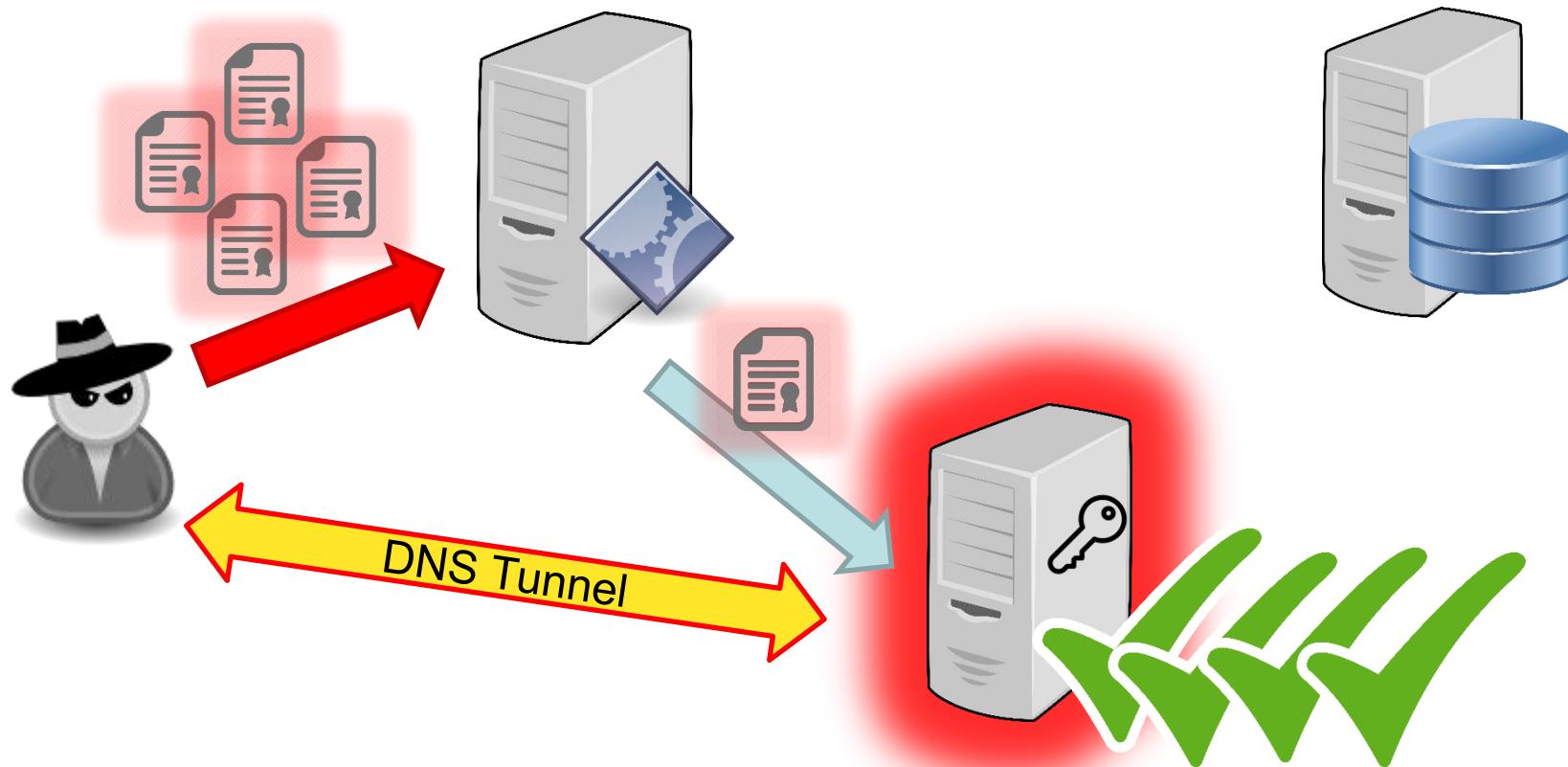
Преодоление периметра



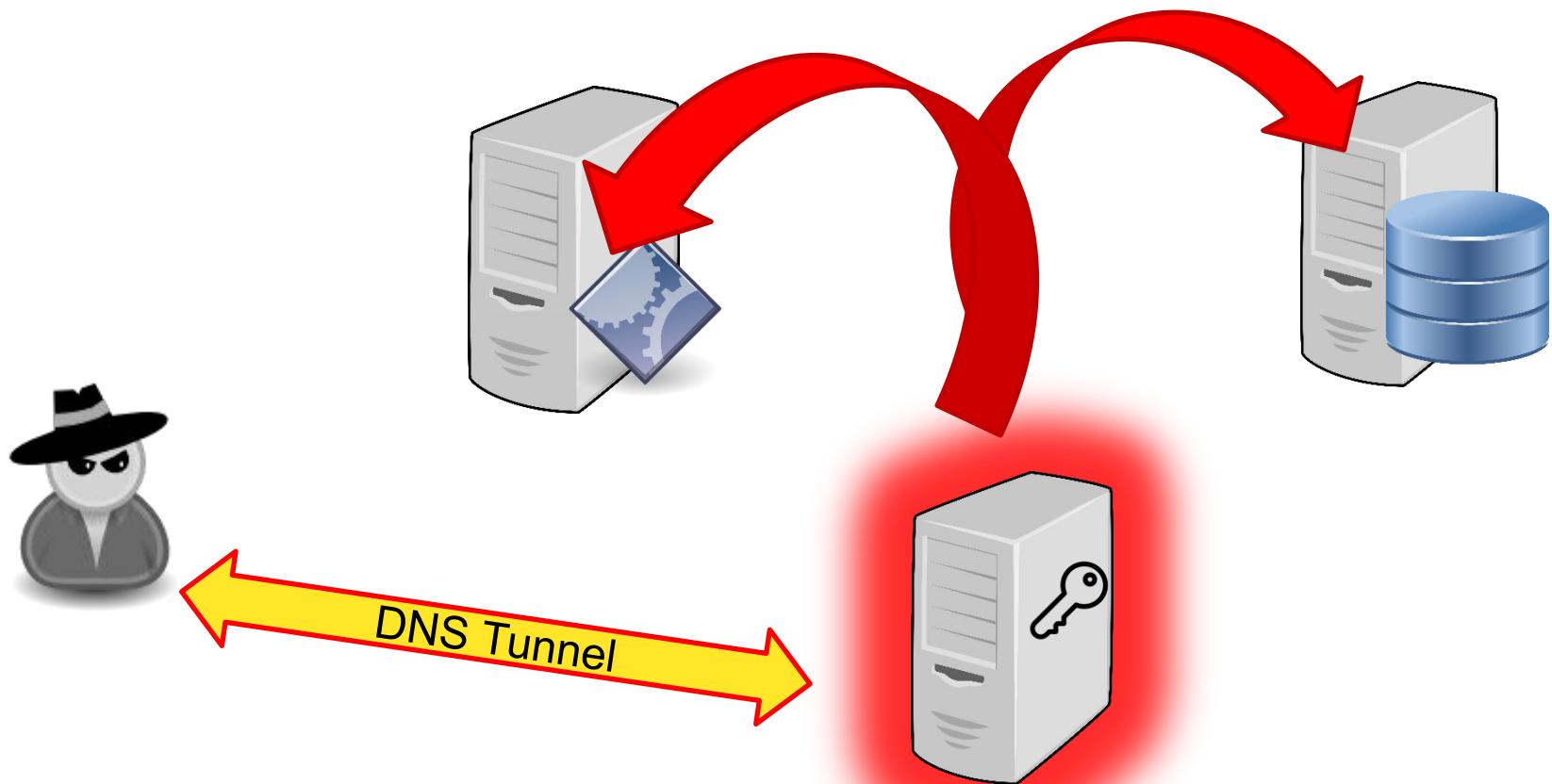
Подтверждение ложных платежей



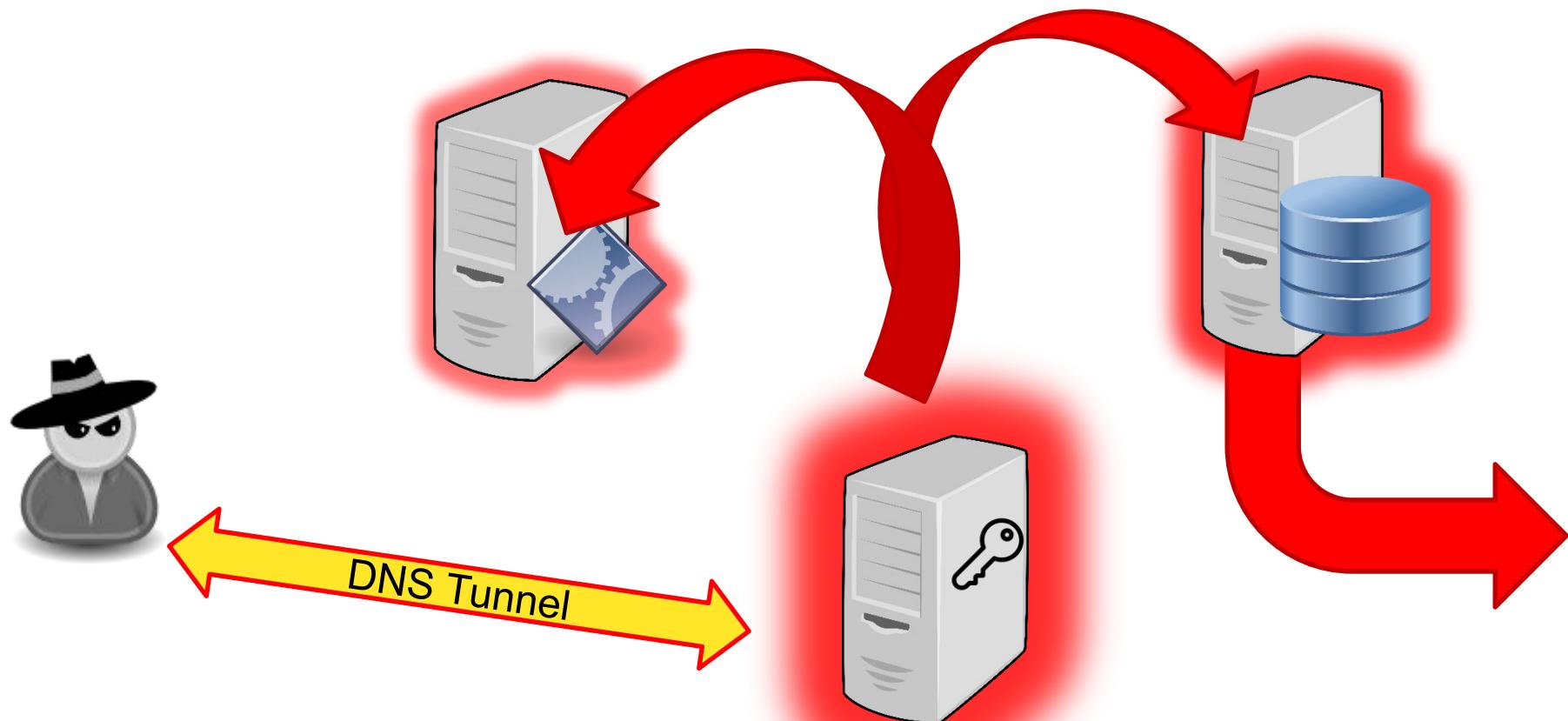
Подтверждение ложных платежей



Экспансия на инфраструктуру



Экспансия на инфраструктуру



Наш сайт: dsec.ru



Digital Security в Москве: +7 (495) 223-07-86
Digital Security в Санкт-Петербурге: (812) 703-15-47