

FIREBIRD CONF 2023

Электронный документооборот с Федеральными органами
исполнительной власти и ГИС на основе СУБД Ред База
данных в банковской сфере

Организатор
конференции



РЕДСОФТ

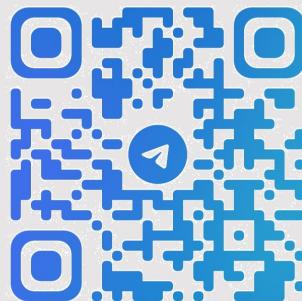


Хозяинов Сергей Викторович



Начальник отдела развития сервисов электронного
документооборота с госорганами
«Газпромбанк» (Акционерное общество)

Sergei.Khozainov@gazprombank.ru



[@SVK77777](https://t.me/SVK77777)

Постановка задачи

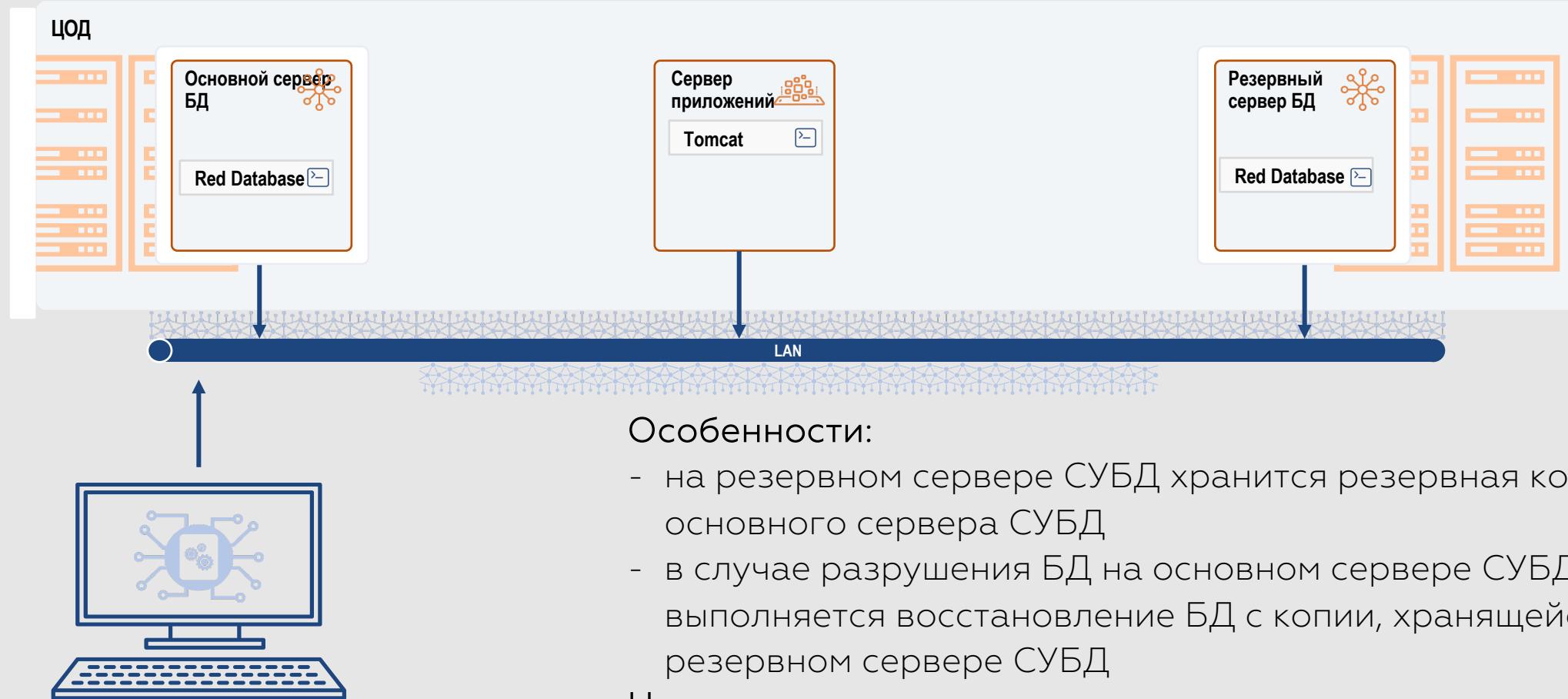
Организовать централизованный электронный документооборот Банка с ФССП России по запросам судебных приставов-исполнителей через Систему межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ)



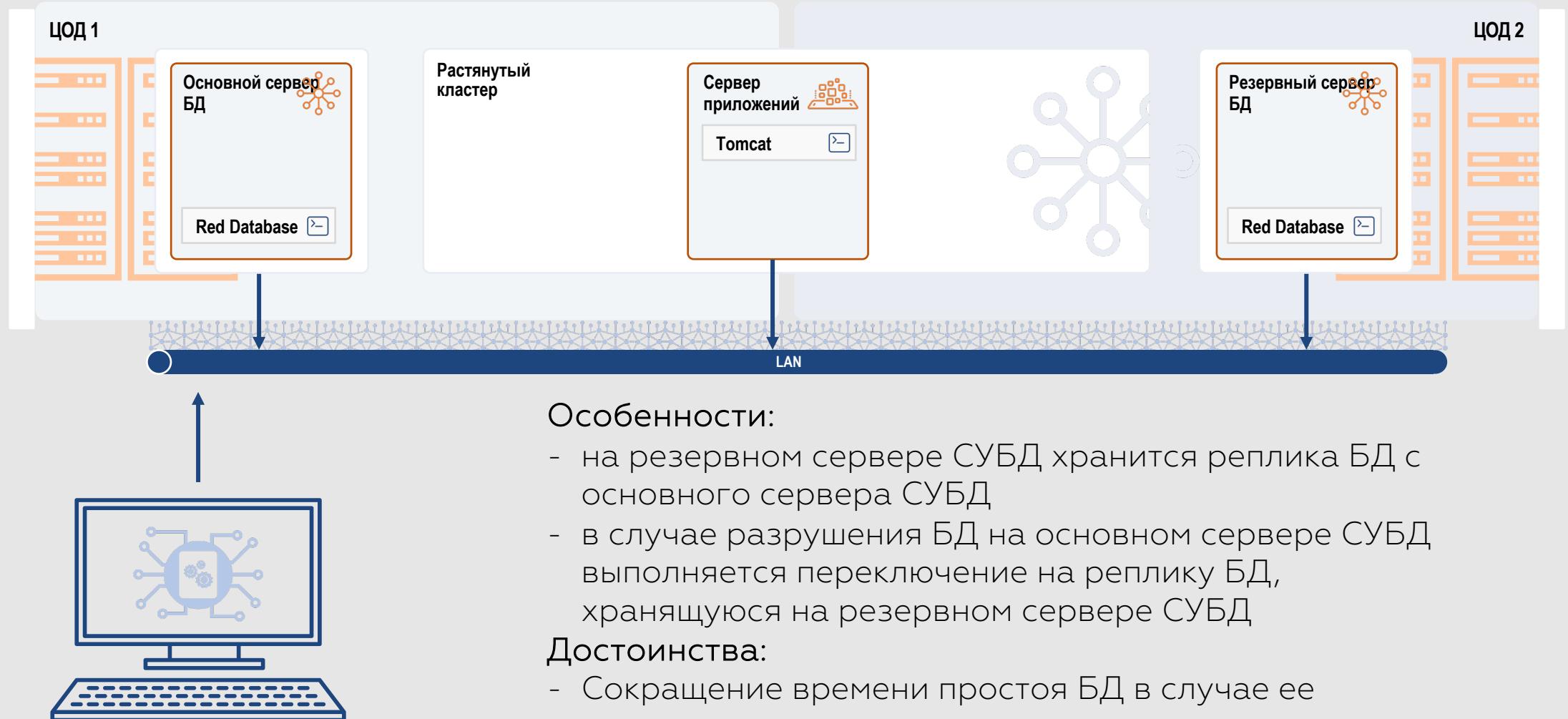
Начальные условия:

- децентрализованный бумажный документооборот
- десятки филиалов Банка
- более 100 отделений ФССП России
- десятки тысяч бумажных запросов в филиалах Банка

Конфигурация 2015



Распределенная конфигурация



Особенности:

- на резервном сервере СУБД хранится реплика БД с основного сервера СУБД
- в случае разрушения БД на основном сервере СУБД, выполняется переключение на реплику БД, хранящуюся на резервном сервере СУБД

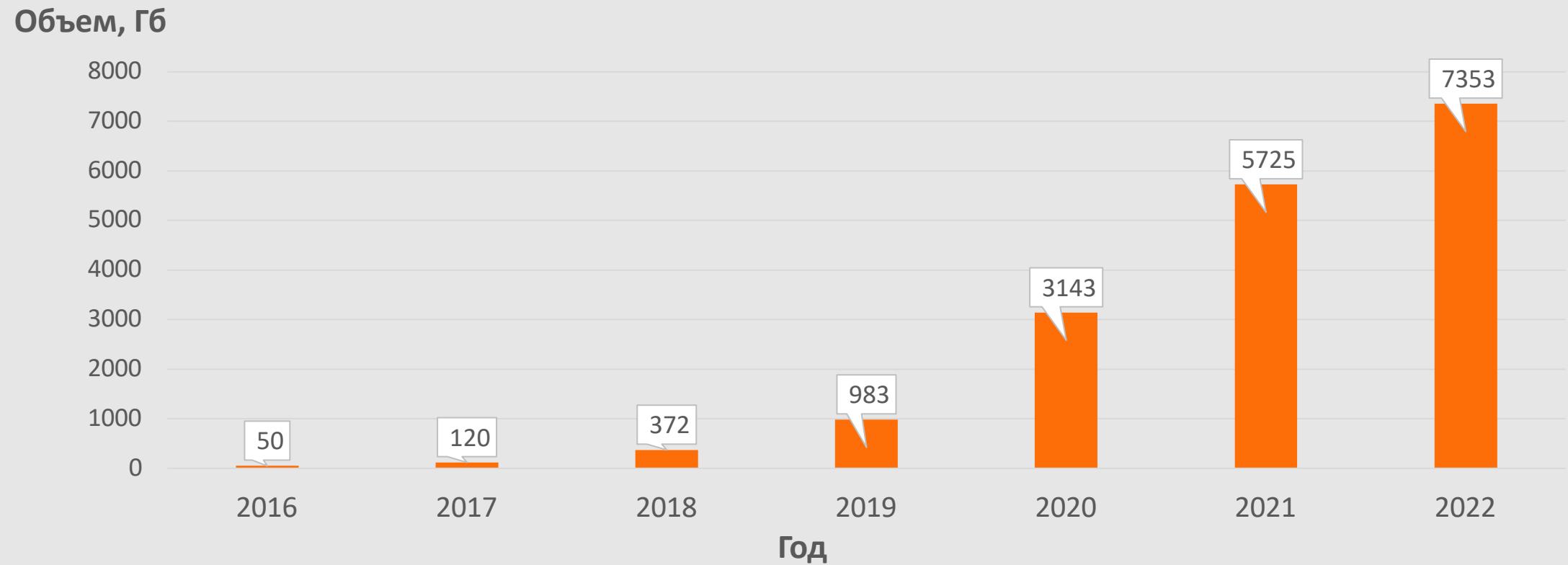
Достоинства:

- Сокращение времени простоя БД в случае ее разрушение на основном сервере
- Устойчивость конфигурации в случае «падения» одного из ЦОД

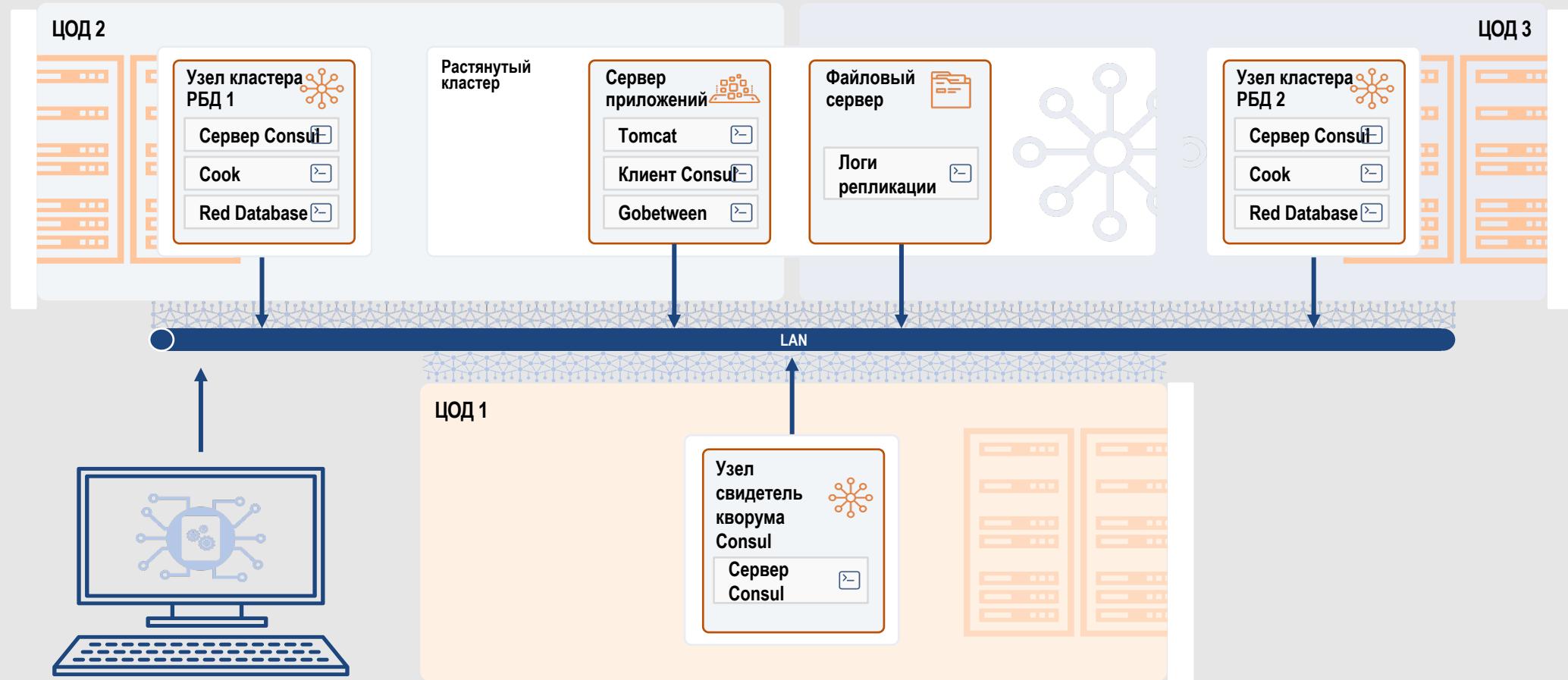
Результаты внедрения

- реализован электронный документооборот с ФССП с использованием катастрофоустойчивой распределенной конфигурации СУБД Red Database
- ежедневно обрабатываются 600 000 – 800 000 запросов судебных приставов-исполнителей
- система демонстрирует штатную работу и при нагрузке до 3 000 000 запросов судебных приставов-исполнителей в сутки, поступающих в течение нескольких дней подряд
- решение также применяется и для ЭДО с другими ведомствами и ГИС (ФНС, ПФР, ЕСИА, ГИС ЖКХ, ГИС ГМП и др.)
- за 7 лет эксплуатации СУБД Red Database показала себя надежным и стабильным решением

Динамика роста суммарного объема баз данных системы



Перспектива: конфигурация с кластером



Вопросы?