# Российская замена Jira с усиленным функционалом

Готовые интеграции с GitLab/GitHub, AD, встроенные аналоги плагинов ScriptRunner, Tempo, eazyBl, Structure и многое другое. Заменяем весь функционал Jira.

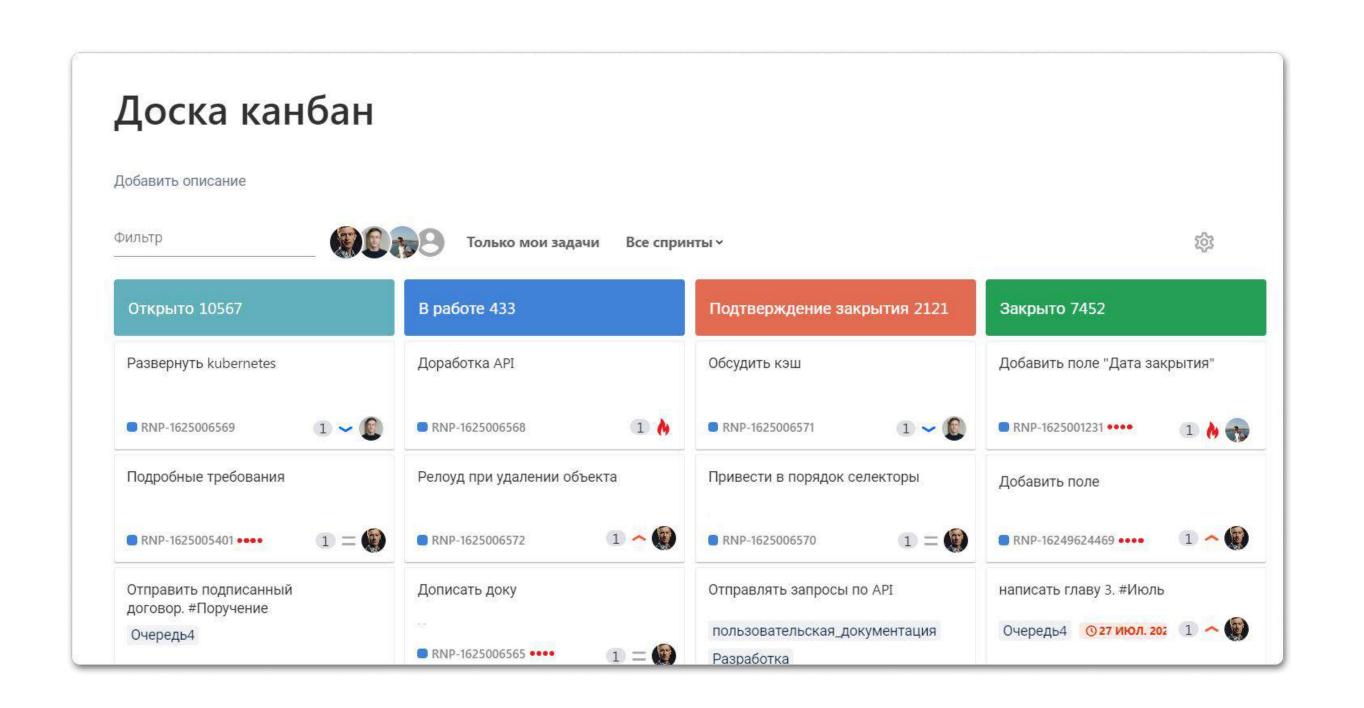
## EvaProject

8-800-777-85-00, sales@evateam.ru



## Содержание

- 3 О системе
- 4 Технологии
- 7 Основной функционал
- 11 Виды поставки
- 13 Системные требования On-premises
- 15 Deploy EvaTeam
- **17** Двухфакторная аутентификация 2FA
- 18 Внешние системы
- **19** Переход с Jira
- 20 Внедрение и поддержка
- 21 Пилотное внедрение
- 23 Документация и поддержка
- 24 Лицензии и свидетельства
- **25** О компании



Интерфейс EvaProject

**EvaProject** - приложение для локализации ошибок, отслеживания проблем и управления проектом, разработанное с целью облегчения этих процессов.



Полностью российская разработка со всей инфраструктурой в РФ и необходимыми сертификатами.

Реестр российского ПО <u>№18285</u>

- Позволяет управлять задачами, командами, проектами, разработкой и внедрением усовершенствований;
- Отслеживать изменения, компоненты и версии;
- Настраивать собственные бизнес-процессы и автоматизировать деятельность;
- Управлять корпоративными правами доступа и безопасностью;
- · Использовать весь привычный функционал Jira в EvaProject.

#### Российская компания

С 2013 года разрабатываем ПО для высоконагруженных систем.

Разработки осуществляются при грантовой поддержке РФРИТ.

**EvaProject** - является российской заменой Jira. Полностью заменяет весь функционал. Позволяет заменить плагины Jira (например, Tempo, ScriptRunner, eazyBl и другие).

## Backend

- Backend Framework Carbon CMF собственной разработки на языке Python, включает собственный ORM и API.
- Встроенные бизнес-объекты на базе классов Python.
- Встроенный язык запросов к объектам BQL.
- Встроенные утилиты быстрой разработки, возможность кастомизации. Язык бизнес-логики основан на Python.
- Встроенный кэш бизнес-обьектов на Redis.
- Отправка уведомлений Frontend через SockectIO + Redis.
- Возможность горизонтального масштабирования неограниченна.



## Backend

- БД PostgreSQL. Возможен master-slave HA/DR кластер.
- Драйвер данных SQLAlchemy, для обновления Alembic.
- Доступ к файлам Web-Диск, WebDAV.
- Nginx балансировка и первичный контроль доступа.
- REST API JSON RPC2.0 расширенный



## Frontend

- Peaктивный фреймворк Angular + микро фреймворк Carbon CMF Angular
- IndexedDB для кэширования бизнес-обьектов на стороне браузера.
- SockectIO для обмена сообщениями
- Поддержка единого входа (SSO), JWT, встроенный и/или внешний LDAP/AD.



#### Список популярных функций

- Управление задачами и проектами
- Доски Scrum и Kanban
- Спринтовая аналитика
- Управление бэклогом
- Интеграция GitLab/GitHub
- Дочерние задачи, связанные задачи, подзадачи
- Неограниченная вложенность задач
- Управление спринтами
- Диаграмма Ганта

- · Agile-отчеты
- Импорт данных из Jira
- Дорожные карты (Roadmap)

8-800-777-85-00

- Управление командой: контроль дедлайнов, времени, загрузки, StoryPoints
- Полноценный поиск с возможностью
   фильтрации и использования языка запросов
   BQL (Аналог JQL)
- Возможность разрабатывать свои модули с нужным функционалом

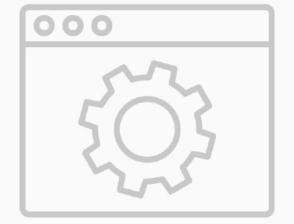
## Основной функционал

#### Список популярных функций

- Структура проектов: проект, эпик, задача, подзадача
- Общий диск
- Возможность назначить на проект схему
   экранов для различных типов задач в проекте
- Возможность управлять проектов с помощью различных правил simple-logic
- Гибкие задачи: создание задач по шаблонам, различные зависимости, пользовательские поля

- · Настройка бизнес-процессов и workflow
- Различные виды автоматизации (cron, триггеры, webhook)
- Аналоги плагинов Tempo, ScriptRunner, eazyBl, Zephyr и другие
- Бесшовная интеграция с EvaWiki аналогом Confluence

И многое другое



#### Безопасность

- Различные роли и уровни доступа
- Продвинутая система ACL (Access Control List)
- Конкретные права на проект ролям/группам
- Гибкая возможность переопределить доступ для конкретной задачи/поля задачи в проекте
- Периодические бэкапы и возможность восстановления системы
- Проектные роли: руководитель и участники проекта

- Проектные роли: руководитель и участники проекта
- Журнал изменений и активности в системе логгирование всех событий в системе
- Централизованная авторизация для каждого пользователя (SSO)
- Доступ внешним пользователям: по ссылке,
   гостевой и анонимный доступ
- Интеграция с AD/LDAP



#### Безопасность

- Полный аудит системы со списком изменений
- Двухфакторная авторизация
- Список разрешенных IP-адресов
- Автоматизация и создание четкого workflow по задачам
- Шифрование данных
- Применение рекомендаций методологий оценки уязвимостей приложений

- Инфраструктура в России
- Все необходимые сертификаты
- Собственные специалисты по информационной безопасности

И многое другое



Система поставляется как в виде **облачного решения**, так и в формате **"коробочного" (On-Premises)** решения. Существует несколько вариантов поставки коробочной версии продукта, в зависимости от нагрузки и требований клиента.

#### Вариант до 100 активных пользователей

- Предоставляется docker-контейнер с ПО для развертывания на 1 сервере
- Технологии:
  - встроенная система обновления
  - встроенная система мониторинга, интегрированная с helpdesk
  - встроенная система backup клиентских данных
- Мы обеспечиваем:
  - доступность 99,9%
  - работоспособность ПО
  - обновление
- Клиент обеспечивает:
  - работоспособность сервера
  - резервное копирование и восстановление системы при сбое

#### Вариант до 10 000 пользователей

- Предоставляется docker-контейнер с ПО для развертывания на 2 или 4 серверах
- НА-кластер с дублирующим реплика-сервером и автоматическим переключением
- Есть возможность отдельно развернуть 2 сервера под СУБД
- Организация и выполнение работ по настройке и сопровождению
- Мы обеспечиваем:
  - доступность 99,99%
  - работоспособность ПО
  - обновление
  - синхронизацию реплик
  - переключение на реплику при отказе системы
- Клиент обеспечивает:
  - работоспособность серверов

## Вариант от 10 000 пользователей с балансировкой нагрузки

- Предоставляется множество docker-контейнеров с сервисами для развертывания
- НА-кластер с гибкой конфигурацией серверов
- Выполнение работ по разделению подсистем (СУБД, кеш-сервера, фронт-сервера, воркеры для очередей задач и прочее) на отдельный кластер серверов
- Система настроена на работу, даже при частичном отказе серверов
- Мы обеспечиваем:
  - доступность 99,99%
  - работоспособность ПО
  - обновление
  - консистентность данных в кластерах
  - штатную работу (или контролируемую деградацию) при отказе части серверов

## Вариант от 10 000 человек с интеграцией в облачную инфраструктуру клиента

- Предусмотрена модификация поставки ПО для развертывания на облачном стеке клиента
- Разворачивание на технологическом стеке облака клиента
- Мы обеспечиваем:
  - доступность 99,99%
  - работоспособность ПО
  - обновление
  - консистентность данных в кластерах
  - штатную работу (или контролируемую деградацию) при отказе части серверов
  - совместную работу с техническими специалистами заказчика

#### Минимальные системные требования (для тестовой эксплуатации)

Процессор - Intel или AMD, 4 ядра от 3 ГГц Оперативная память - 4 Гб и больше Размер файлового хранилища - 100 Гб и больше (зависит от объема документов) Тип файлового хранилища - SSD

### Рекомендуемые системные требования

#### До 30 активных пользователей\*

Процессор - 4 ядер от 3 ГГц Оперативная память - 8 Гб и больше Размер файлового хранилища - 150 Гб и больше (зависит от объема документов) Тип файлового хранилища - SSD

#### Поддерживаемые операционные системы

Ubuntu 20.04+ / AstraLinux / OC RedOS / AlmaLinux / Linux дистрибутив, на котором поддерживается docker или podman

#### До 50 активных пользователей

Процессор - 8 ядер от 3 ГГц Оперативная память - 8 Гб и больше Размер Redis DB - 1024 МБ Размер файлового хранилища - 200 Гб и больше (зависит от объема документов) Тип файлового хранилища - SSD

<sup>\*«</sup>Активные пользователи» - это пользователи, у которых одновременно открыт интерфейс приложения и тех кто в нем работают (сохраняют документы, обрабатывают задачи и т.п.).

#### 100 - 500 активных пользователей

Процессор - Intel или AMD, 16 ядер от 3 ГГц Размер redis db - 2048 МБ

Оперативная память - 16 Гб и больше

Размер файлового хранилища - 200 Гб и больше (зависит

от объема документов)

Тип файлового хранилища - SSD

#### 500 - 2000 активных пользователей

Кластер из 2 серверов в режиме High Avaliable Hot standby:

Процессор - Intel, базовая частота от 3 ГГц, частота Turbo

Boost от 4 ГГц, от 12 потоков, например Intel Xeon 2286G/

Е-2236 или лучше;

Paзмep Redis DB - 4096 MБ

Оперативная память - 64-128Гб ОЗУ;

Диск для контейнера и базы данных - 2x1Tb SSD любой интерфейс SATA/SAS/NVMe;

Диск для файлов и вложений:

- или 2x8Tb HDD;
- или 2x16Tb HDD, если 8Tb недостаточно для планируемого объема вложений;
- или Сетевой диск; или СХД.

#### 1000 - 10000 активных пользователей

Кластер из 2 серверов в режиме High Avaliable Standby: Процессор - Intel, базовая частота от 3 ГГц, частота Turbo Boost от 4 ГГц, от 12 потоков, например Intel Xeon E-2286G/ E-2236 или лучше;

He менее 100 коннектов к postgresql на один инстанс Eva App

Размер Redis DB - 8128 МБ

Оперативная память - 256Гб ОЗУ;

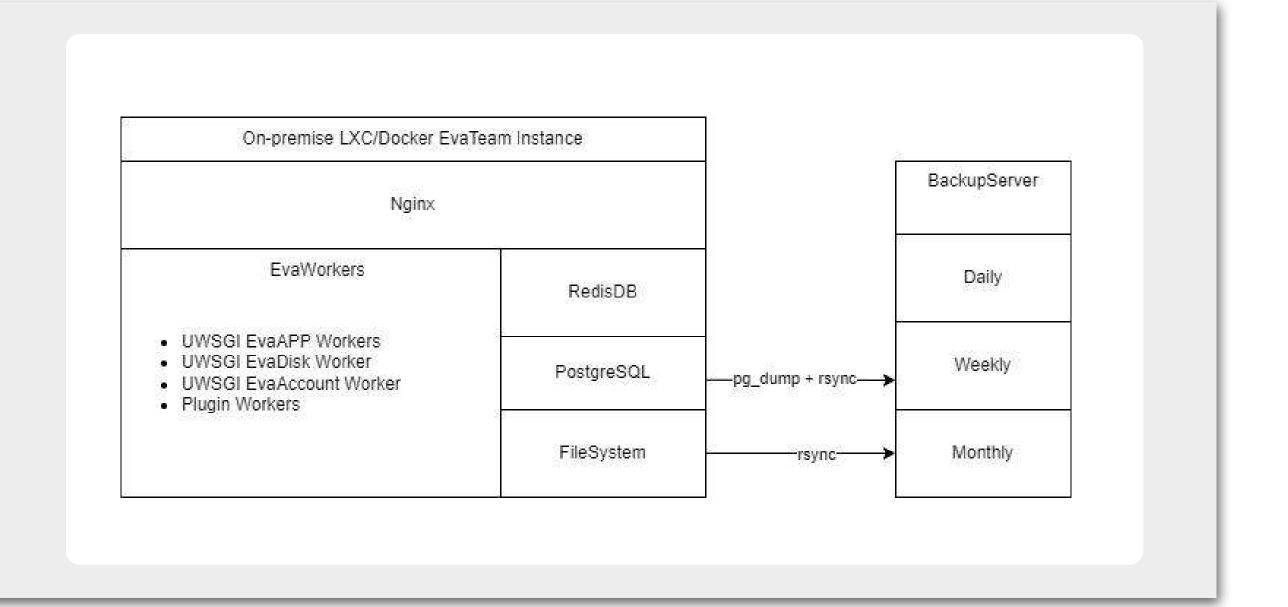
Диск для контейнера и базы данных: 2x1Tb SSD любой интерфейс SATA/SAS/NVMe;

Диск для файлов и вложений:

- или 2x8Tb HDD;
- или 2x16Tb HDD, если 8Tb недостаточно для планируемого объема вложений.

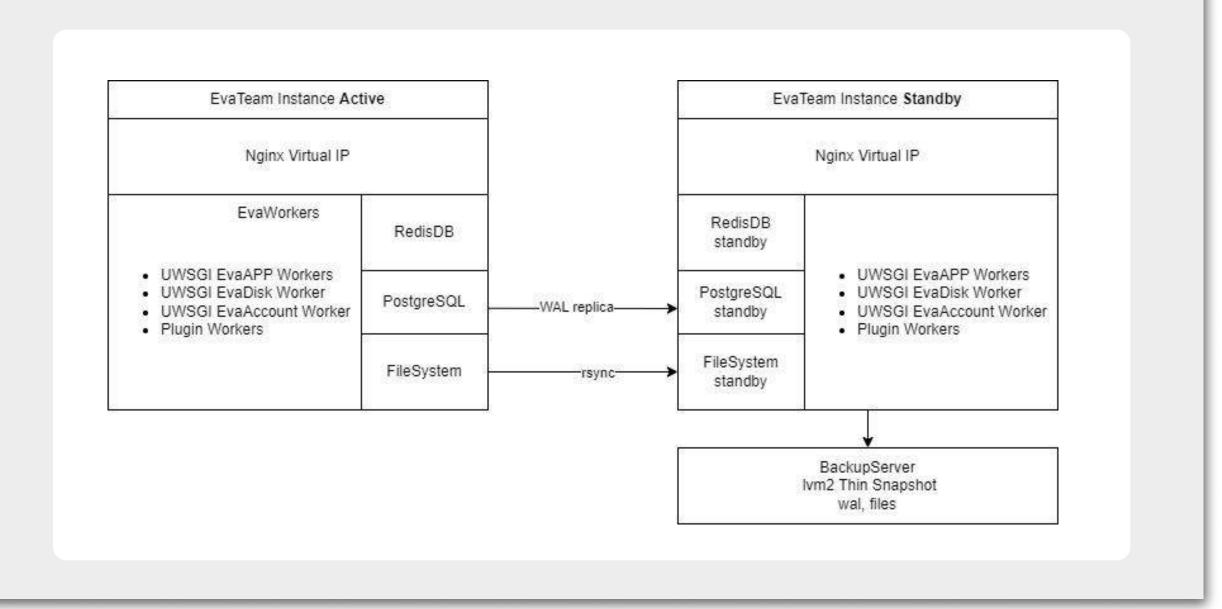
#### Схема с одним сервером

- Резервная копия раз в день, восстановление Администратором время восстановления 1-3 часа.
- Можно настроить потоковый бекап postgresql и rsync файлов и вложений в момент создания, максимальная потеря данных не более 5 минут.



### Cxeмa HA Cluster Active/Standby N+1

- Переключение на резервный сервер производится администратором или автоматически скриптом
- Active сервер при сбое переводится администратором в Standby
- Схему можно настроить с использованием OpenSource EvaHACluster

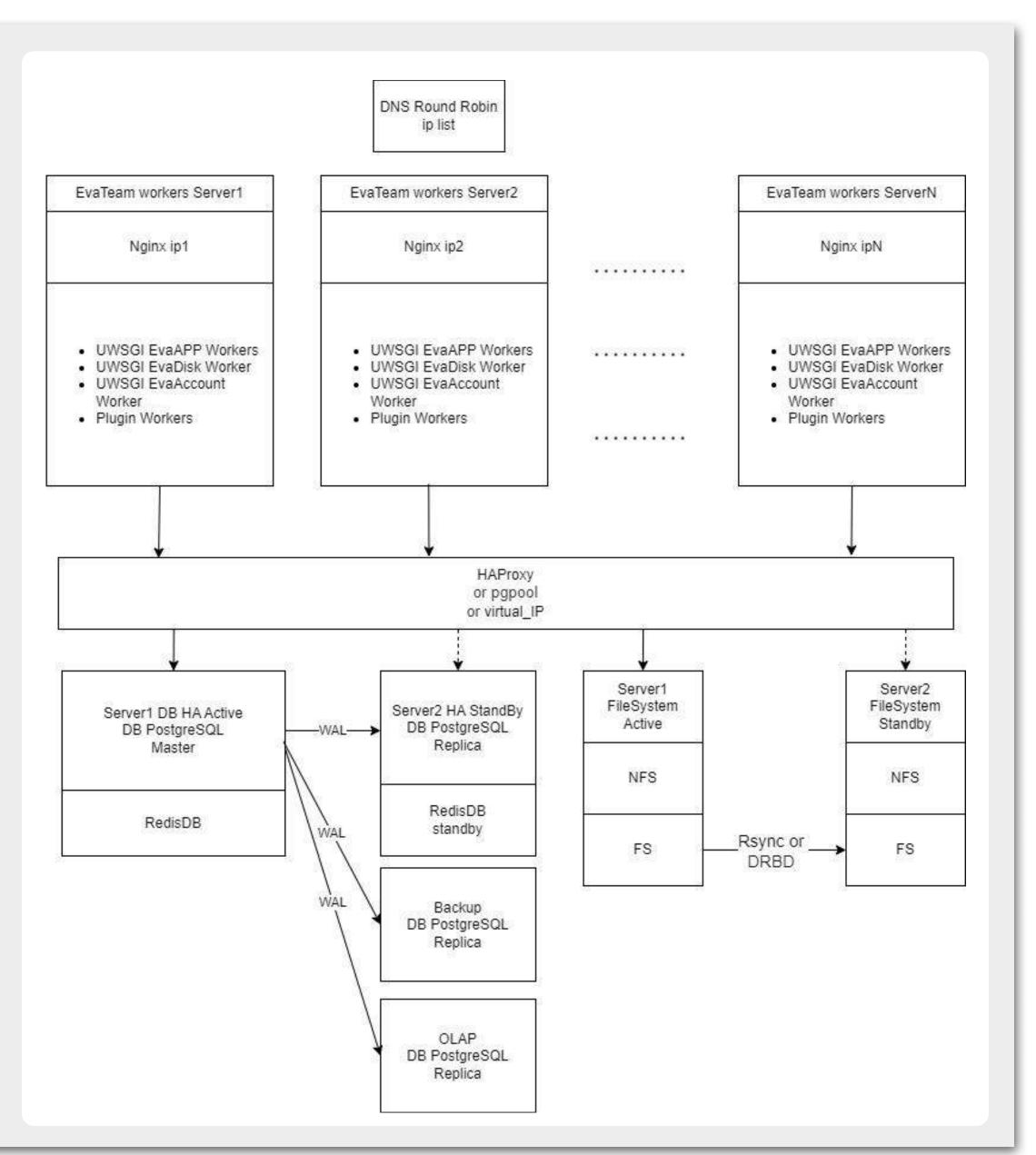


#### Cxeмa Worker load balancing + HA DB + HA FS

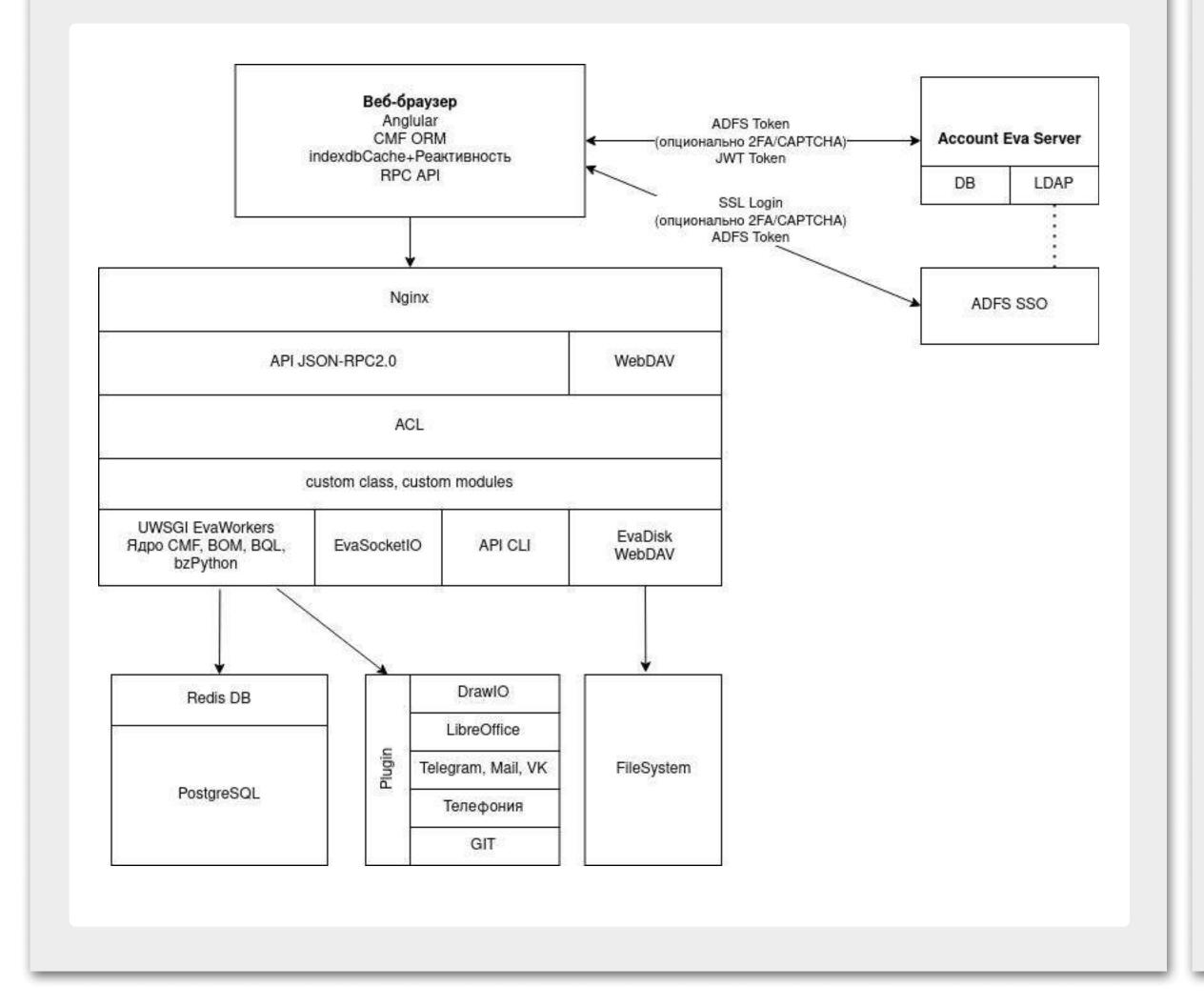
- Схема настраивается в зависимости от особенностей сети пользователя и требований к отказоустойчивости
- Схему настраивает IT отдел или системный интегратор

#### Выполнение RTO (Real-time optimization)

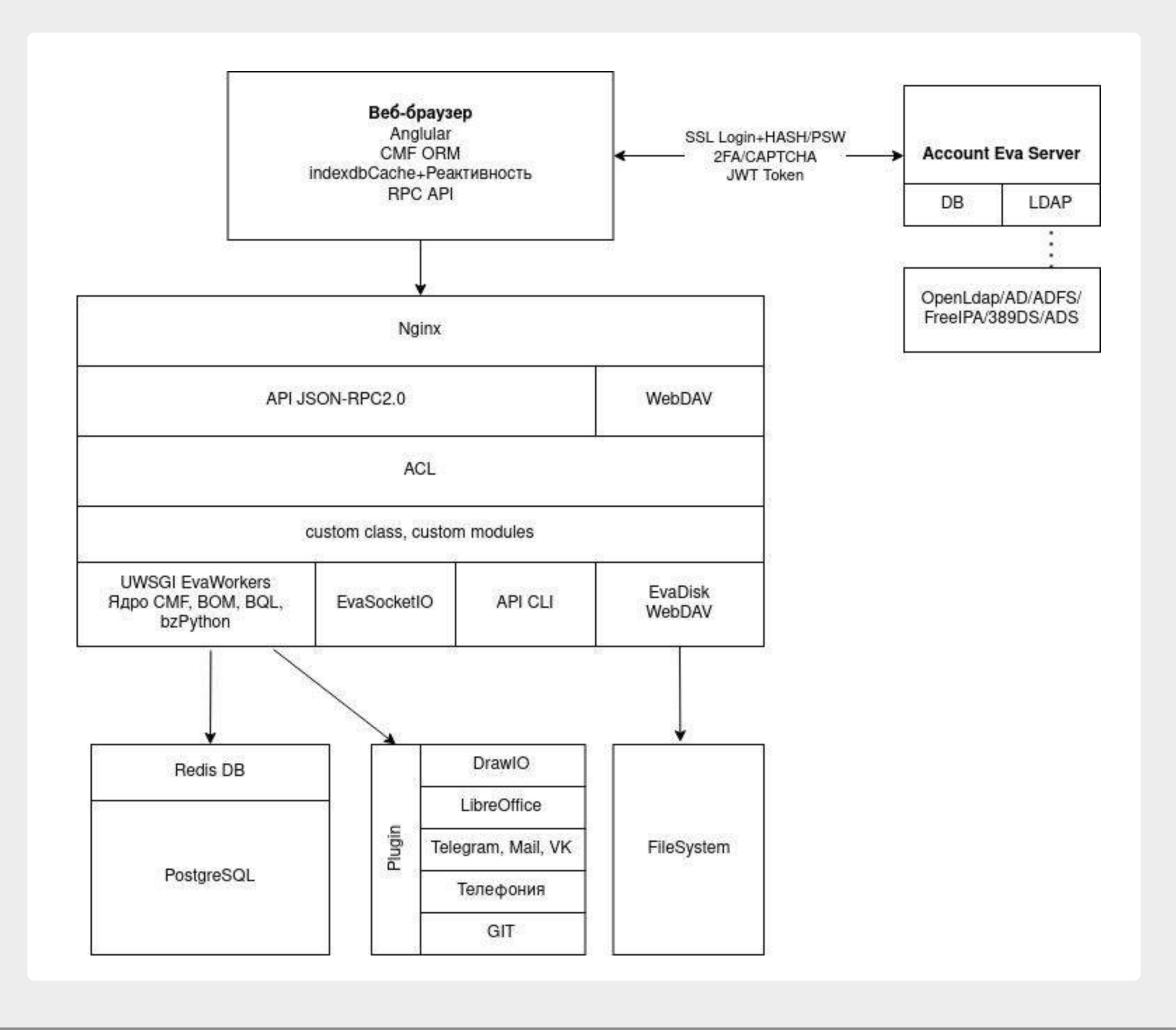
ПО можно установить на много серверов, масштабировав горизонтально, и решение будет отказоустойчиво. RTO будет определяться в первую очередь кластером БД PostgreSQL, который предоставляет ваша ИТ служба или системный интегратор. Обсудить решение по развертыванию кластера можете с привлечением специалистов отдела технической поддержки EvaTeam.



### Схема с использованием стандартного account server'a



#### Схема с использованием adfs



#### Особенности взаимодействия с внешними системами коробочной версии продуктов.

- Система не взаимодействует с внешними сервисами. Исключениями являются вручную настроенные интеграции (например интеграции с gitlab, smtp, sms gate итд).
- Сервер обновления:
  - Используется для получения данных и файлов обновления системы;
  - В случае невозможности предоставления доступа к серверу обновления, необходимо будет наладить процесс ручного обновления системы;
  - Адрес системы: updater.evateam.ru;
  - Протоколы взаимодействия: https (tcp/443).

#### Инструменты миграции

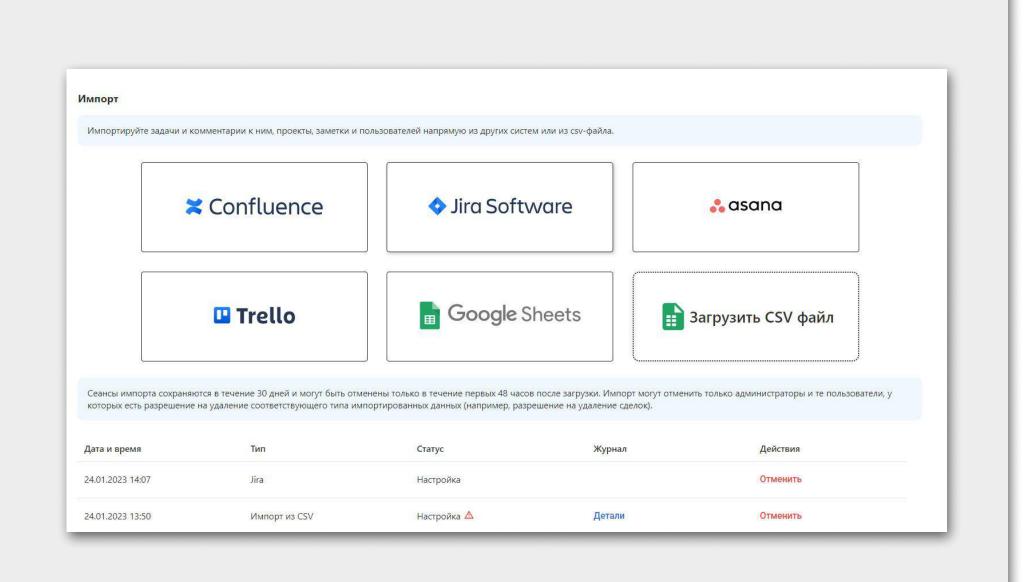
Наши инструменты для миграции с Jira и Confluence - это встроенные в систему процедуры импорта через API или CSV.

Переход можно совершить самостоятельно. Для крупных компаний предоставляется поддержка с нашей стороны.

#### Этапы миграции

Основные этапы при переносе данных для большого количества пользователей:

- Оценка инфраструктуры, интеграций, приложений и сложности данных;
- Планирование выбор стратегии и способа миграции;
- Тестирование тестовая миграция;
- Миграция перенос всех данных Jira;
- Переход пользователей запуск полноценной работы в системе и адаптация сотрудников к EvaProject.



#### Доступны различные условия внедрения:

- самостоятельно
- с помощью отдела интеграции вендора
- с привлечением партнеров

Внедрение можно начать с пилотного проекта.

У нас есть своя команда технической поддержки, которая помогает в зависимости от выбранного вами SLA.

**Срок** — срок пилота по согласованию до 6 месяцев. Возможно платное продление.

Пользователи — неограниченно.

**Консультации** — во время пилота доступна 1 онбординг-консультация до полутора часов.

Чат техподдержки — техподдержка проводит консультации по продукту в режиме вопрос-ответ, не участвуя в настройках системы. Предоставляет документацию с разъяснениями. Проводит консультации посредством мессенджеров и электронной почты в рабочие часы.

### Пилотное внедрение

**Что входит в пилот:** консультации техподдержки при настройке workflow или автоматизаций силами заказчика. Помощь документацией при установке.

- Миграция помощь документацией и разъяснениями по ней при миграции одного пространства или проекта. В случае дополнительных требований к продукту для успешного импорта, поставщик может привлечь своих разработчиков.
- Настройка Active Directory помощь в настройке синхронизации с Active Directory.

Администрирование — поставщик может
предоставить новые версии продукта для
устранения инцидентов, связанных с
функционалом ПО. Остальные обязанности по
администрированию ложатся на заказчика.

Что НЕ входит в помощь на этапе пилота:

подготовка workflow и автоматизаций силами поставщика ПО, доработки системы по требованию заказчика, администрирование системы, проведение более одной онбординг-консультации, любые манипуляции технической поддержки, если для них есть готовые сценарии и документация, консультации конечных пользователей.



#### База знаний

Развернутую документацию по всем настройкам, импорту данных, администрировании и прочем функционале можно найти в документации

https://docs.evateam.ru/



#### YouTube

Регулярно добавляем обучающие видео по работе с системой на нашем канале.

https://www.youtube.com/@evateamcompany



#### Техподдержка

Оказываем поддержку по почте support@evateam.ru, в Telegram и по телефону.

## Лицензии ФСТЭК

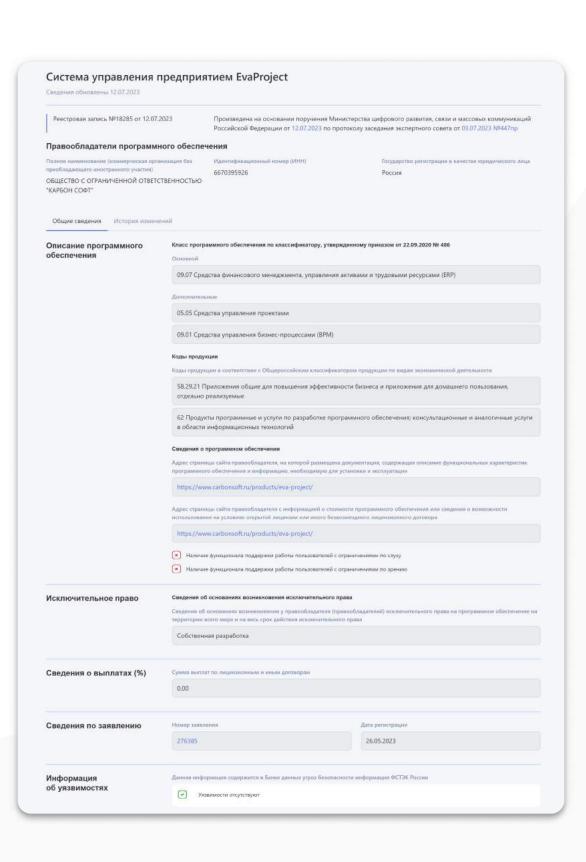




## Свидетельство о регистрации ПО



#### Запись в реестре отечественного ПО №18285



С 2000 года коллектив компании разрабатывает программное обеспечение для высоконагруженных систем и систем с повышенными требованиями к надежности и отказоустойчивости. К текущему моменту нашими разработками пользуются более 2500 компаний по России и странам СНГ.















ООО "Карбон Софт"

Москва

проспект Вернадского, д.29, офис 705



8-800-777-85-00



sales@evateam.ru



www.evateam.ru