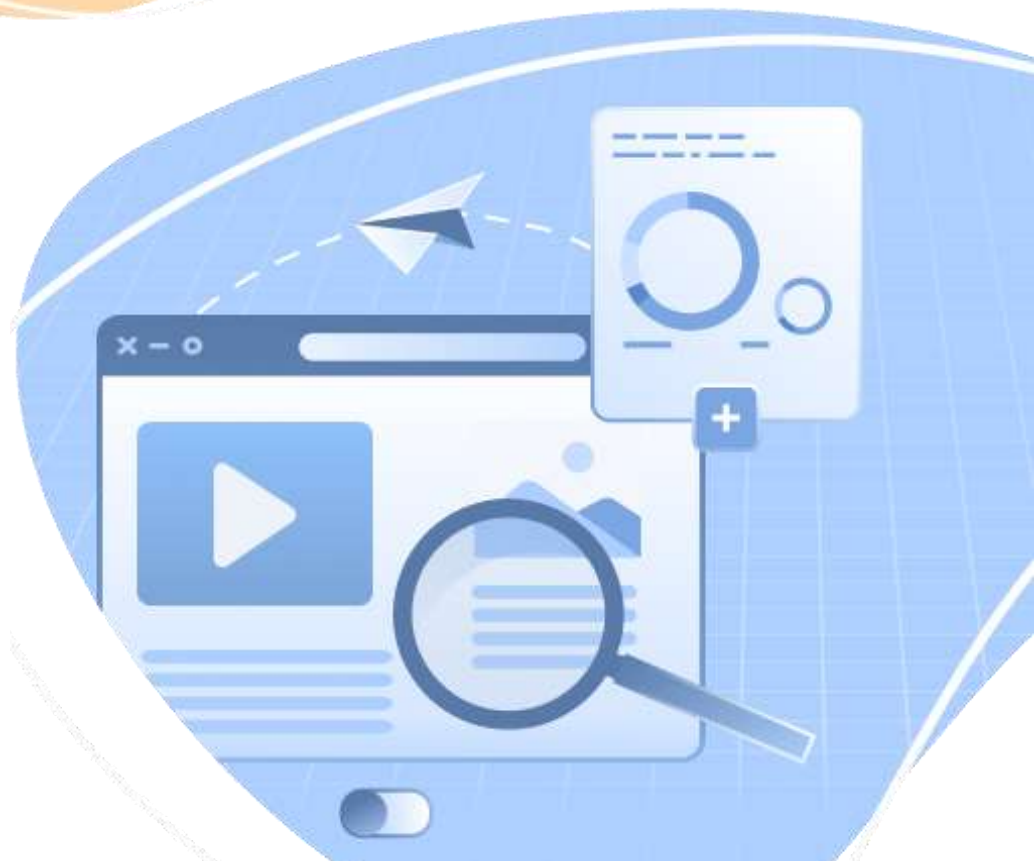


ЕДИНАЯ ТОЧКА ДОСТУПА

ЕТД – порталъная платформа
в формате «единого окна»



ЕДИНАЯ ТОЧКА ДОСТУПА (ЕТД) – ЭТО:



МАСШТАБИРОВАНИЕ



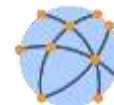
Легкое и быстрое горизонтальное масштабирование от одной до десятков нод под любое количество онлайн-пользователей.

ИНТЕГРАЦИЯ



Любые системы, поддерживающие работу в iFrame и авторизацию по Cookie/Header.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ



Используются свободно распространяемые технологии и библиотеки, не требующие лицензирования (OpenJDK, Spring Framework, ReactJS, Apache Tomcat, PostgreSQL, H2, etcd, Apache Kafka и т.д.)



Сквозная аутентификация



Визуальные интеграции



Встроенные функции и инструменты



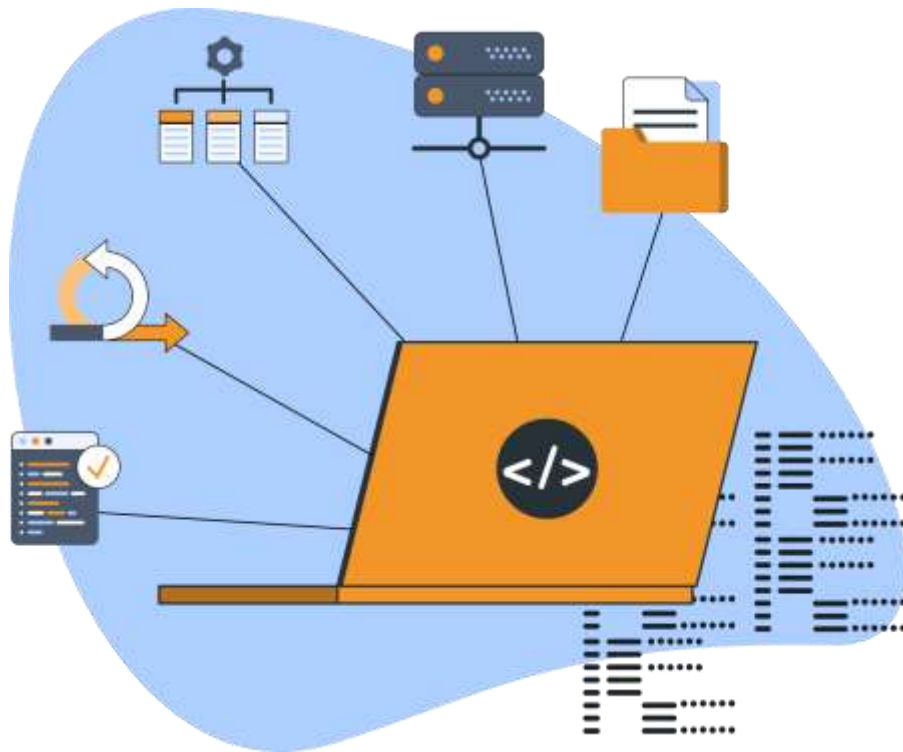
Интеграция с сервисами



Мониторинг и аналитика

ЕТД. ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✔ Объединяет прикладные системы заказчика в формат ЕДИНОГО ОКНА через технологию встраивания iFrame
- ✔ Развивает крупные корпоративные решения и государственные информационные системы
- ✔ Позволяет обеспечить одновременную работу десятков тысяч пользователей
- ✔ Обеспечивает выполнение требований к защите информации





✔ Поддержка однократной аутентификации пользователей при доступе к нескольким приложениям (SSO).

✔ Обеспечение единой навигационной и стилистической связанности прикладных программ.

✔ Кастомизируемый дизайн, легкая конфигурация системы через панель администрирования.



Аутентификация и идентификация

- Пользователей и администраторов с использованием пароля, токена.
- Пользователей и администраторов по идентификатору – имени учетной записи (логину).
- Однократная аутентификация пользователей при доступе к нескольким приложениям (SSO).
- Просмотр личных данных (карточка профиля пользователя).



Единая навигационная и стилистическая связанность прикладных программ

- Объединение разнородных прикладных систем и ускорение их работы.
- Организация работы прикладных ИС в формате ЕДИНОГО ОКНА.



Подключение прикладных систем

- Легкая конфигурация навигационного меню.
- Гибкая настройка подключения.
- Подключение любых систем, поддерживающих встраивание через технологию iFrame.



Личный кабинет пользователя с набором функций и инструментов

- Уведомления от прикладных систем, системы дистанционного обучения (СДО), системы учета заявок (СУЗ).
- Пользовательские настройки личного кабинета.
- Обеспечение добавления и настройки виджетов.
- Техническая поддержка с СУЗ.



Портальное решение в части управления контентом

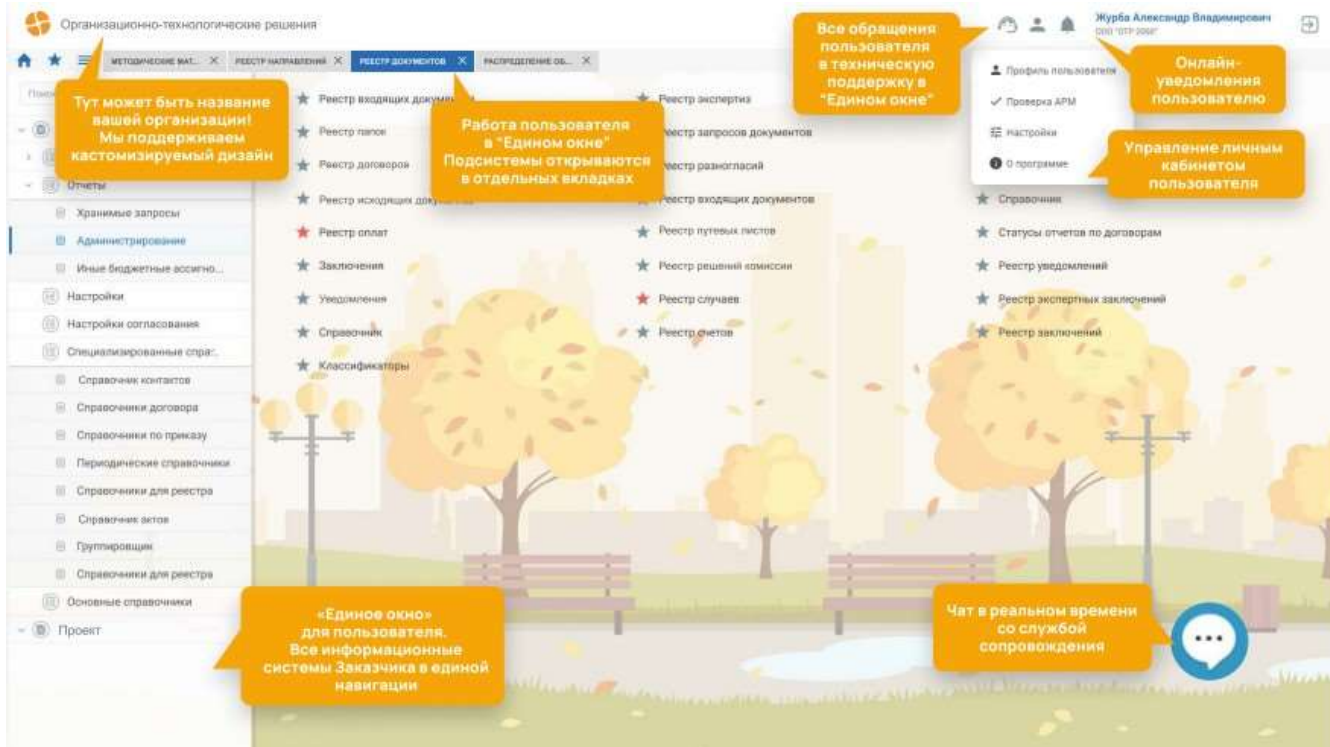
- Открытая часть Единой Точки доступа.
- Организация настраиваемого интерфейса открытой части ЕТД.
- Управление контентом: открытые данные, информационно-новостной блок.



Панель администрирования: конфигурация и кастомизация ЕТД

- Кастомизируемый дизайн.
- Конфигурация прикладных подсистем.
- Конфигурация интеграции с СУЗ.
- Конфигурация мониторинга и логирования.

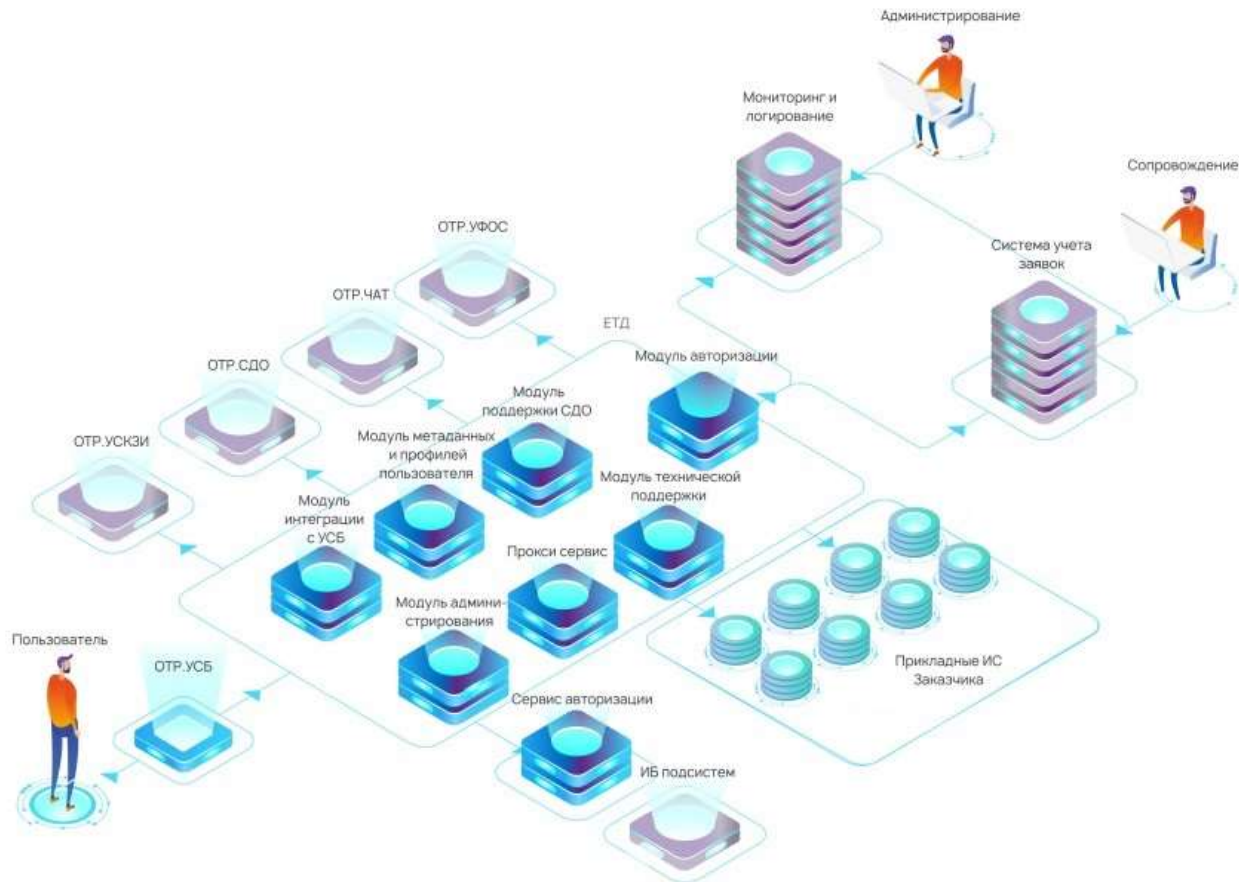
ЕТД. ВНЕШНИЙ ВИД СИСТЕМЫ

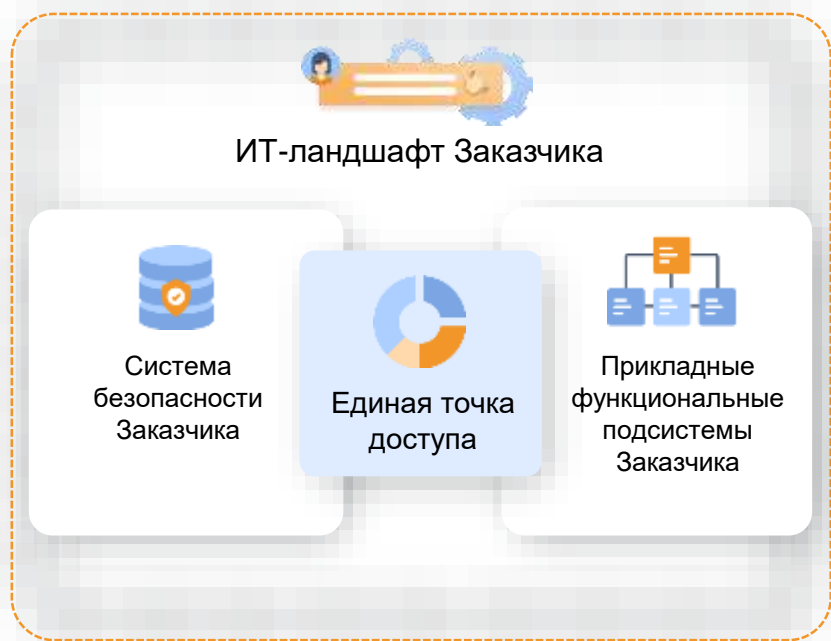


Открытая часть (CMS) – программное обеспечение, которое позволяет управлять контентом: создавать и публиковать тексты, фотографии, размещать виджеты, менять дизайн и другие элементы, управлять функционалом.

Закрытая часть – включает в себя набор функций и инструментов личных кабинетов пользователей с доступом к управлению прикладными системами, сервису технической поддержки и т.д.

ЕТД. КАК ЭТО РАБОТАЕТ



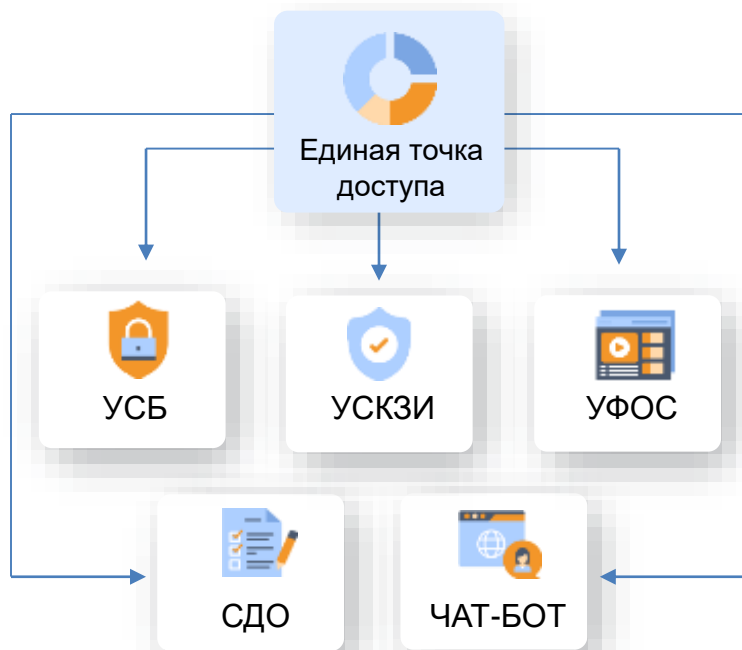


Первый вариант применения, когда приобретается только порталное решение ЕТД

В таком случае ЕТД встраивается в ИТ-ландшафт Заказчика с уже существующими управляемыми системами и **будет являться центральным интеграционным звеном** между системой безопасности Заказчика и прикладными функциональными подсистемами.

Пользователям информационных систем Заказчика будет предоставлен доступ к личным кабинетам и системам в формате ЕДИНОВОГО ОКНА.

Для данного варианта требуется заказ интеграции с ИС Заказчика



Второй вариант применения, когда ЕТД приобретает в составе решений ОТР

Что входит в состав решений ОТР:

1. Средства защиты информации УСБ и УСКЗИ:

- Интеграция с УСБ (Универсальный сервер безопасности) позволяет обеспечить SSO в пространство, где собраны все информационные системы Заказчика. При этом, функции безопасности реализованы в сертифицированном СЗИ прикладного уровня.
- Интеграция с УСКЗИ (Универсальный сервер криптографической защиты информации) для обеспечения и формирования единого, удовлетворяющего требованиям регулятора подхода для обеспечения юридически значимого документооборота.

2. Универсальная фронт офисная система УФОС. Финансовый учет

- платформа, обеспечивающая возможность быстрой разработки информационных систем.

3. Система дистанционного обучения СДО:

- Решение всех вопросов по обучению и аттестации кадров.
- Сопровождение внедрения (в части обучения) новых НПА, информационных систем, ИТ-технологий и т.п.

4. Средство обмена сообщениями в режиме реального времени – ЧАТ-БОТ

Для данного варианта возможен выбор опций/решений

ЕТД. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ПРИКЛАДНЫЕ СЕРВИСЫ



**Виртуальная машина
Java** – не ниже 11 версии

**Сервер приложений
(Apache Tomcat)** –
не ниже 8 версии

**Сервер приложений
(Apache Tomcat)** –
не ниже 8 версии

**Распределенное
хранилище ключ-
значение (ETCD)** –
не ниже 3.14 версии

**Портал дистанционного
обучения Moodle** –
не ниже 3.9; версии


**Веб-сервер и почтовый
прокси-сервер Nginx с
поддержкой PHP** –
не ниже 1.18 версии


**Сервисы сбора логов
ElasticSearch, Kibana,
и Logstash** –
не ниже 5 версии

**Сервисы мониторинга
Prometheus и Grafana**



СОВРЕМЕННЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ ИТ-РЕШЕНИЯ

 t.me/pro_otr

 info@otr.ru

 www.otr.ru

