

Сведения по безопасности

Аутентификация и авторизация

- Поддерживается аутентификация по логину/паролю или через корпоративную Active Directory (при наличии у заказчика).
- Сессии пользователей управляются с использованием JWT-токенов с ограниченным сроком действия.
- Для каждой роли заданы права доступа к разделам и функциям системы.
- Настраивается Row-Level Security через представления в ClickHouse — индивидуально по проектам.
- Page-Level Security позволяет задавать доступ к страницам и объектам внутри проектов — как индивидуально, так и для групп.

Хранение и передача данных

- Передача данных между клиентом и сервером защищена через SSL/TLS, при условии наличия действующего сертификата на стороне заказчика.
- При развёртывании в контуре заказчика используются стандартные меры защиты сети и хостов, определяемые службой ИБ заказчика.
- При необходимости и запросе заказчика могут быть представлены дополнительные рекомендации по настройке инфраструктуры.

Логирование и аудит

Система логирует:

- успешные и неуспешные аутентификации;
- действия пользователей: экспорт, создание и изменение дашбордов;
- административные изменения (права, настройки).

Логи хранятся централизованно с возможностью настройки очистки.

Управление отчетами и доступом

- Доступ к отчетам возможен только в рамках назначенных прав: через интерфейс приложения или прямые ссылки.
- При попытке доступа к проекту пользователем без прав — в том числе по прямой ссылке — система возвращает отказ.

Обновления, уязвимости и устойчивость

- Все сторонние системы, библиотеки и фреймворки (Go, React, ClickHouse-драйверы) регулярно обновляются.
- Перед каждым релизом проводится проверка на наличие критических уязвимостей (CVE).
- Поддерживаются средства автоматического анализа зависимостей и контейнеров (например, Trivy, Dependabot).

Интеграции и API

- Все API-интерфейсы по умолчанию недоступны без авторизации. Доступ осуществляется через JWT или OAuth2.
- Поддерживаются механизмы ограничения по IP, времени жизни токенов (TTL) и настройка CORS.

Обучение и ответственность

- Предоставляется базовая пользовательская документация.
- Для клиентов, развёртывающих систему в своём контуре, доступны инструкции по установке и рекомендациям по безопасности.
- Ведётся разработка обучающих материалов и процессов онбординга для пользователей.

Revision #9

Created 27 May 2025 14:13:25 by Станислав

Updated 28 May 2025 05:43:54 by Станислав