

# Содержание

<b>SUPERSET</b> .....	2
<i>Развертывание</i> .....	3
<i>Настройка</i> .....	3
<i>Безопасность</i> .....	3
<i>Работа в Superset</i> .....	3
<i>Вопросы и ответы (FAQ)</i> .....	3

# SUPERSET

**Apache Superset** — это современное корпоративное веб-приложение для бизнес-аналитики. С помощью Apache Superset вы можете легко визуализировать и исследовать данные. Он прост и удобен в использовании, предлагая широкий спектр возможностей для пользователей всех уровней способностей для изучения и визуализации своих данных, от простых круговых диаграмм до сложных графиков с гео-данными.

Основные преимущества:

- Интуитивно понятный интерфейс для визуализации наборов данных и создания интерактивных дашбордов;
- Широкий спектр красивых визуализаций для демонстрации аналитики по данным;
- Удобный конструктор визуализаций, в том числе без применения языка запросов SQL;
- SQL-редактор для подготовки данных к визуализации, позволяющий делать не только выборку физически хранимых данных, но и метаданных;
- Облегченный семантический слой, который позволяет аналитикам данных быстро определять настраиваемые параметры и показатели;
- Встроенная поддержка большинства баз данных, поддерживающих SQL;
- Бесшовное асинхронное кэширование результата запросов;
- Гибкая настройка доступа, которая позволяет настраивать сложные правила, определяющие, кто может получить доступ к тем или иным функциям и наборам данных;
- Интеграция с основными механизмами аутентификации (база данных, OpenID, LDAP, OAuth, REMOTE\_USER и т. д.);
- Возможность добавления пользовательских плагинов;
- API для программной настройки.

Apache Superset предоставляет множество функциональных возможностей, которые делают ее привлекательной:

1. **Интерактивные дашборды:** Apache Superset позволяет создавать интерактивные дашборды, которые помогают визуализировать данные и анализировать их.
2. **Работа с различными источниками данных:** Apache Superset поддерживает работу с различными источниками данных, включая SQL-базы данных, NoSQL-базы данных, файлы Excel и другие.
3. **Простой интерфейс:** Apache Superset имеет простой и интуитивно понятный интерфейс, который позволяет быстро и легко работать с данными.
4. **Широкий набор инструментов:** Apache Superset предоставляет широкий набор инструментов для работы с данными, включая возможность создания графиков, таблиц, фильтров и других элементов.
5. **Открытый исходный код:** Apache Superset является проектом с открытым исходным кодом, что означает, что вы можете изменять его и адаптировать под свои потребности.

Все эти функциональные возможности делают Apache Superset привлекательной системой, которая поможет вам принимать важные решения на основе фактов и увеличит эффективность.

# Развертывание

## Настройка

## Безопасность

## Работа в Superset

- [Базы данных](#)
- [Датасеты](#)
- [Графики](#)
- [Дашборды](#)
- [SQL-запросы и анализ](#)
- [Слой аннотаций](#)
- [Шаблоны CSS](#)
- [Jinja-шаблоны](#)

## Вопросы и ответы (FAQ)

From:  
<https://kb.nstu.ru/> - База знаний НГТУ НЭТИ

Permanent link:  
<https://kb.nstu.ru/superset:start>

Last update: 2023/11/14 15:05

