

Руководство пользователя: Эйлерграф

Руководство пользователя

Графический редактор технических и бизнес-схем Эйлерграф

Введение

Эйлерграф — это современный графический редактор, предназначенный для визуального проектирования, документирования и анализа технических и бизнес-схем. Он объединяет мощные инструменты моделирования с удобным интерфейсом и поддержкой совместной работы, что делает его идеальным решением для инженеров, аналитиков, архитекторов систем и менеджеров проектов.

1. Интерфейс программы

Основные элементы:

- Панель компонентов — содержит фигуры, шаблоны, соединители, иконки.
- Рабочее поле (canvas) — зона редактирования, поддерживающая масштабирование, сетку и направляющие.
- Панель свойств — отображает параметры выбранного элемента: цвет, размер, текст, выравнивание и пр.
- Меню управления — доступ к функциям создания, сохранения, экспорта, а также истории версий.

2. Создание схем

Начало работы:

1. Нажмите «Создать схему» или откройте шаблон из галереи.
2. Задайте название схемы и выберите категорию: бизнес-процесс, архитектура системы, сеть и т.д.

Добавление объектов:

- Перетащите фигуру из панели компонентов на рабочее поле.
- Дважды кликните для редактирования текста внутри объекта.
- Используйте горячие клавиши для быстрой вставки.

Соединения:

- Наведите указатель на элемент, появятся точки привязки.
- Соедините элементы с помощью стрелок или линий.
- Для логических потоков доступны условные переходы (например, "да/нет").

3. Редактирование и настройка

- Цвета и стили: выберите цвет фона, рамки, стрелок и текста.
- Выравнивание и сетка: авто-магниты и направляющие облегчают построение.

- Группировка: Ctrl+G — для объединения фигур в блок.
- Слои: используйте разные слои для изоляции подсистем.
- Стили оформления: выберите шаблон оформления (минимализм, корпоративный, технический и пр.).

4. Шаблоны и библиотеки

Эйлерграф поддерживает:

- Готовые шаблоны для: BPMN, UML, ERD, ITIL, TOGAF.
- Библиотеки иконок: AWS, Azure, GCP, DevOps, IoT.
- Возможность создания и сохранения собственных компонентов и фрагментов схем.

5. Сохранение, экспорт и версии

Сохранение:

- Автосохранение каждые 60 секунд.
- Поддержка облачных сервисов: Google Drive, OneDrive, Dropbox.
- Возможность сохранения офлайн.

Экспорт:

- Форматы: PNG, PDF, SVG, XML, JSON, HTML, Visio (.vsdx).
- Встраиваемый код (iframe) для публикации на сайтах/вики.

История версий:

- Доступ к предыдущим изменениям и точкам восстановления.
- Возможность создания контрольных точек вручную.

6. Совместная работа

- Многопользовательский режим — одновременное редактирование схем в реальном времени.
- Комментарии — добавление замечаний к фигурам и связям.
- Уровни доступа:
 - Просмотр (read-only)
 - Комментирование
 - Редактирование

8. Советы по эффективной работе

- Делайте схемы модульными — используйте вложенные блоки и ссылки на другие схемы.
- Цветами обозначайте статусы, приоритеты или типы объектов.
- Используйте шаблоны легенд и аннотаций.
- Для презентаций включайте режим показа схемы с шагами.