



Краткое описание

Аналитическая система «**Колибри.Аналитика**» от компании «Октоника Проект» позволяет создавать различные аналитические расчеты, витрины данных и отчеты. Например, это могут быть сложные расчеты, построенные на основе данных любого программного решения системы «**Колибри – Финансы**». Кроме того, данное решение позволяет анализировать любой другой источник информации, для которого в короткий срок может быть разработано свое программное решение на базе платформы быстрой разработки «**Колибри**».

Цели и задачи

Как правило, большие объемы данных и некоторые структурные ограничения хранилища не позволяют с легкостью анализировать и использовать имеющуюся информацию. Для облегчения работы с имеющимися данными система «**Колибри.Аналитика**» позволяет решить следующие цели и задачи:

- создание произвольных представлений данных или расчетов (виджетов) в виде таблиц, графиков, гистограмм, значений и картографической информации;
- анализ исходных и расчетных данных (детализация итогов), пояснение расчетов, создание различных индикаторов (KPI);
- разграничение прав доступа к информационным панелям и витринам данных, а также к детальной информации, на основе которой они сформированы;
- формирование стандартной и регламентированной отчетности на основе имеющихся данных.

Пользователи

Отраслевые отделы	Руководство отраслевых отделов	Высшее руководство
<ul style="list-style-type: none">• Конструируют произвольные представления данных, в требуемых разрезах• Размещают полученные расчеты (виджеты) на информационных панелях• Настраивают взаимодействия между связанными данными• Анализируют имеющуюся информацию• Готовят аналитические выборки для вышестоящего руководства	<ul style="list-style-type: none">• Анализируют требуемые данные с помощью информационных панелей, подготовленных специалистами отраслевых отделов• На основе полученных данных принимают управленческие решения• Доводят информацию до высшего руководства• Могут участвовать в процессе формирования аналитических выборок	<ul style="list-style-type: none">• Оперативно получают консолидированную информацию о текущем состоянии дел• На основе полученных данных принимают управленческие решения



Функциональные возможности

- Создание, просмотр и редактирование различных расчетов (виджетов), на основе имеющихся данных, в виде таблиц, графиков, гистограмм, значений и картографической информации
- Визуализация данных, использующихся в табличных расчетах (цветовое ранжирование, гистограммы, условное форматирование)
- Анализ исходных и расчетных данных (детализация итогов), пояснение расчетов, создание различных индикаторов (KPI) внутри расчета
- Возможность «продвинутого» режима конструирования расчетов (программируемые фильтры, условия для оформления, вычисляемые колонки и итоги)
- Создание и настройка отображения различных информационных панелей и витрин данных
- Настройка взаимодействия между расчетами (виджетами) одной информационной панели
- Выгрузка (с оформлением) полученных и сохраненных расчетов в файлы различных форматов
- Разграничение информации в зависимости от уровня доступа
- Формирование стандартной и регламентированной отчетности на основании расчетов при помощи специального инструмента

Интеграция

Решения компании «Октоника Проект» могут быть интегрированы со сторонними информационными системами, разработанными с применением открытых стандартов.

Пример редактора виджета

Источник данных: Муниципальные задания

Модель: Муниципальные задания

Муниципальное задание

- Наименование
- Состояние
- Бюджет
 - Наименование
 - Текущий год
 - ID МО
 - ID классификации
 - Учреждение

Лимит строк: 100

Строка Итого: Положение: Внизу Наименование: Итого Оформление

Префильтр: Υ ЕСЛИ Пустой([pid]) ТО ДА ИНАЧЕ ЛюбойИз([Учреждение.ID_родительского_элемента];[pid]) КОНЕЦЕСЛИ И ЕСЛИ Пу...

Колонки

- Состояние (Вычисляемая колонка) $\frac{A}{2} \times$
- Состояние (наме) $\frac{A}{2} \times$

Итоги

- Количество МЗ (Вычисляемый итог) $\frac{A}{2} \times$ $f(x)$ Формула

Постфильтр: Υ не задан

Запустить Таблица График Гистограмма Линейчатая Круговая Значение Карта

Настройки

Заголовок: Количество МЗ (по состояниям)

Режим выделения: Множественное выделение

Элементы легенды (ряды): Состояние

Поменять оси местами:

С накоплением:

Нормирование:

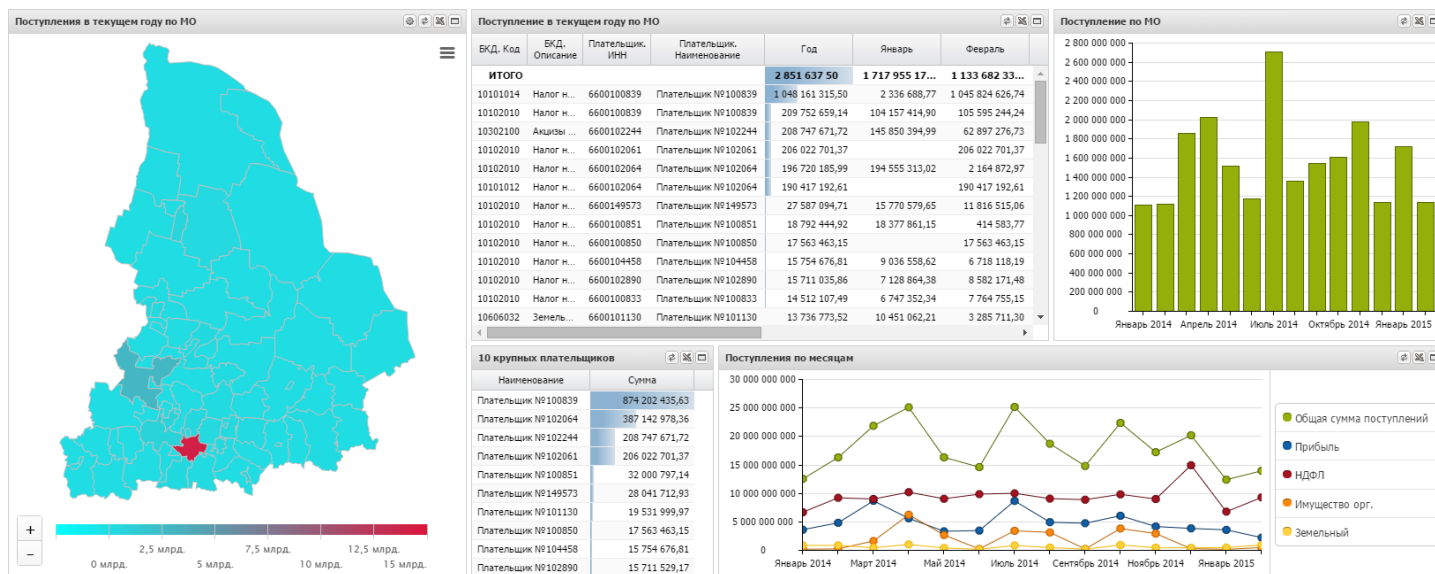
Количество МЗ (по состояниям)

Количество МЗ

- На редактировании (план)
- Утверждено
- Согласовано (план)
- На редактировании (факт)
- Затраты (план)



Пример информационной панели



Преимущества

- Нулевые затраты на администрирование и установку стороннего ПО
- Нулевые затраты на лицензирование системного ПО и СУБД
- Доступ к решению через Интернет (либо локальную сеть) посредством веб-браузера
- Оперативное добавление и изменение функциональности
- Оперативная техническая поддержка
- Существенно более низкая стоимость, в сравнении с другими аналогичными решениями
- Поставка на основе лицензии (стоимость не зависит от количества пользователей)
- Возможность анализа данных из хранилища любых решений системы «Колибри»
- Возможность разработки произвольного аналитического хранилища (модуля) данных, на условиях заказчика

Контакты

Сайт: www.colibri365.ru
E-mail: info@octonica.com
Адрес: 620026 г.Екатеринбург, ул.Куйбышева, 48в - 22
Телефон: +7 (343) 247-81-27