



Аналитическая платформа «Даттаплан» предназначена для обработки больших данных с использованием алгоритмов машинного обучения, алгоритмов анализа данных и визуализации результатов анализа по заданным параметрам.

Пиктограмма «Пользователь»

- Реализован пункт «Центр уведомлений», в котором выполняется настройка получения уведомлений о событиях системы.
- Добавлены пункты «Уведомления пользователя (n/x)» и «Уведомления администратора (n/x)» (N – общее количество полученных уведомлений, X – количество непрочитанных) и возможность перехода к просмотру журнала уведомлений.

Администрирование. Журнал уведомлений

- Добавлена функция просмотра журнала уведомлений о работе системы и изменении отдельных элементов. В журнале отображаются уведомления, отправленные заданным адресатам, с возможностью фильтрации по виду, статусу, методу доставки. К административным уведомлениям относятся важные оповещения о загрузке диска, CPU, RAM, состоянии служебной БД и хранилища данных, статусе системных сервисов. К пользовательским уведомлениям относятся оповещения об изменении/добавлении отчетов, графиков, запросов, а также рассылки по отчетам.

Администрирование. Настройки

- Доработан вид страницы настройки системы – параметры размещены на отдельных вкладках: общие настройки, настройки конфигурационных параметров хранилища данных и служебной БД, а также настройки других компонентов. Добавлена многонодовая конфигурация.

Администрирование. Панель навигации

- Раздел «Система» переименован в «Мониторинг»; раздел «Настройки БД» переименован в «Настройки».

Администрирование. Источники

- Интерфейс доработан под многонодовую установку. При подключении нового источника данных появилась возможность выбора ноды.

Данные. Скрипты

- В раздел «Данные» добавлен веб-интерфейс, предназначенный для загрузки пользовательских python-скриптов. В окне добавления нового скрипта реализовано:
 - » Разделение скриптов на административные (системные) и пользовательские
 - » Ключи запуска скрипта
 - » Возможность исполнения скриптов на отдельных нодах
 - » Возможность «защиты» скриптов от чтения: шифрование/инкапсуляция скрипта
 - » Разделение скриптов на «категории» (аналитические, коннекторы, парсеры, служебные)
 - » Установка расписания запуска скрипта
- В журнале скриптов доступны функции запуска/остановки скриптов, редактирования расписания, просмотра статуса, кем был запущен скрипт и изменен.

Аналитика. Рассылки

- В форму создания рассылки добавлен блок «Элементы рассылки», предназначенный для выбора тех элементов отчета (графиков), для которых необходимо в дополнение к графической форме отчета включать в файл-вложение таблицу с исходными данными для построения графика.
- Добавлена возможность выгрузки в XLSX-файл всех исходных данных, вне зависимости от количества записей.

Если их количество превышает 30 тыс. записей, то данные разбиваются на несколько файлов.

Аналитика. Отчеты

- Любой отчет теперь можно закрепить на главной странице системы для текущего пользователя с помощью кнопки «На главную страницу».
- Появилась возможность скачать отчет в формате JSON.
- Добавлен новый тип графика «Облако тегов» для визуализации числовых данных по размеру и цвету шрифта.

Аналитика. Графики

- В плиточном отображении списка графиков реализована функция превью (автор, создан, изменен, график).
- Появилась настройка ключевых показателей эффективности по кастомизированным полям.

Аналитика. Запросы

- Улучшен интерфейс редактора запросов, добавлена кнопка «Копировать запрос».

Другие доработки

- Реализована новая цветовая тема интерфейса «Даттаплан».
- В список отчетов, графиков и запросов добавлена графа «Редактор», показывающая, кем был изменен элемент.
- Много мелких исправлений и улучшений.

Критические ошибки

- Исправлено: наблюдалась некорректная верстка таблицы в графиках, где данные отображались без пробелов и переносов строк.
- Исправлено: в редакторе графиков не было реакции на кнопку «Назад».
- Исправлено: в круговых графиках аннотации отображались независимо от положения чекбокса, не работали всплывающие подсказки.
- Исправлено: после изменения расписания рассылки и отметки «Выгрузить пример» происходила некорректная выгрузка файла в формат xls, pdf, png.
- Исправлено: при сохранении рассылки "по критерию" критерии добавлялись каждый раз к уже пришедшим отчетам, увеличивая размер данных.
- Исправлено: при добавлении нового графика в отчет и удалении другого существующего графика, удалялся только что добавленный и появлялась ошибка.
- Исправлено: в отчетах отсутствовала реакция на кнопку применения фильтра.
- Исправлено: появлялись ошибки, связанные с сохранением и удалением нового запроса.
- Исправлено: не работала функция перехода к графику из редактора запроса.
- Исправлено: в случае отсутствия расписания сбора статистики теперь страница «Расписание» по умолчанию устанавливается в режим «Никогда».
- Исправлено: при редактировании роли на вкладке «Настройка доступа к таблицам» не работала кнопка «Сохранить».
- Исправлено: при редактировании пользователя не было возможности назначить пользователю другую роль.

