

winlonlocal[®] 2104

Список новых функций и изменений



Содержание

Система администрирования	3
CMS Manager	6
Система мониторинга	6
Отчеты.....	6
«Дашборд».....	7
Карты.....	8
Геозоны.....	9
Калькулятор.....	9
Датчики.....	10
Другие улучшения.....	10
Logistics	14
Отчеты.....	15
Произвольные поля.....	16
Другие улучшения Logistics.....	17

Система администрирования

Инструменты системного администратора.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБРАТЬ ТЕМУ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫХ

У пользователя появилась возможность установить любую из трех предустановленных тем для веб-интерфейса без покупки персонального дизайна. Другими словами, если у вас есть три разных сайта, то вы можете задать для них три разные темы, и покупка персонального дизайна не требуется.

ОТОБРАЖЕНИЕ СТАТУСА ФОНОВЫХ СЛУЖЕБНЫХ ПРОЦЕССОВ

На вкладке «Статус» теперь выводится список активных служебных процессов Wialon с процентом их завершения: дефрагментация БД, обработка кэша сообщений, синхронизация БД с сервером резервного копирования, удаление сообщений по сроку хранения и др.

ДОРАБОТКА ГРАФИКОВ

На вкладке «Статус» добавили отображение размера сжатых сообщений (если активировано сжатие БД), скорости сети и сетевого трафика. Для удобства анализа графиков период отображения можно выбрать от 2 часов до 2 лет.

ПОДДЕРЖКА РАБОТЫ СИСТЕМЫ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ С ШИРОКИМИ ЭКРАНАМИ

Теперь интерфейс системы администрирования растягивается на экранах с более высоким разрешением (ширина 1600 и больше). Это поможет избавиться от переносов элементов на новые строки, а также более рационально и наглядно выводить информацию.

КОНТРОЛЬ СВОБОДНОГО МЕСТА В ВАЖНЫХ ДИРЕКТОРИЯХ

Теперь свободное место в большем количестве важных для Wialon Local дисках и директориях контролируется при помощи отправки предупреждений на email.

ОБНОВЛЕНИЯ ПО РАСПИСАНИЮ

Добавили возможность запланировать обновление на определенное время и день недели.

ИНСТРУМЕНТ ЭКСПОРТА/ИМПОРТА БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА СООБЩЕНИЙ .WLB

Реализовали механизм массового фонового импорта/экспорта сообщений объектов: теперь можно выбрать все или часть объектов (по учетной записи, пользователю), запустить экспорт сообщений (при необходимости и за весь промежуток времени) и тем самым сделать их резервную копию.

Затем старые сообщения можно удалить из системы, сократив их историю. Позже, если потребуется просмотреть старые сообщения, можно запустить операцию массового фонового импорта сохраненных сообщений. Механизм работает в фоне, не нагружая систему, с отображением статуса и прогресса.

ИКОНКИ В НАСТРОЙКАХ САЙТА

Добавили возможность загружать логотипы для страницы авторизации и интерфейса системы мониторинга в формате .svg (для лучшего отображения на экранах с высокой четкостью).

РАЗВИТИЕ СЕРВИСА РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ

Теперь установка сервера резервного копирования может производиться из ISO-образа Wialon Local: при вводе номера договора и пароля можно выбрать Local или backup-режим сервера.

У сервиса резервного копирования появилась своя система администрирования с возможностями управления, выводом важной информации, а также функцией переключения в режим Local («основной»). В основной системе администрирования также есть возможность переключиться в режим резервного копирования. Кроме этого, появилась возможность сохранить и восстановить конфигурацию Local (дополнительные файлы кастомизации, логотипы и сертификаты).

СМЕНА ПАРОЛЯ

Появилась возможность самостоятельно изменить пароль к системе администрирования.

ОПТИМИЗАЦИЯ МЕХАНИЗМА ПРОДЛЕНИЯ СЕРТИФИКАТОВ LET'S ENCRYPT

Сертификаты теперь продлеваются заранее и быстро, так как продление происходит не в цикле, а рекурсивно, то есть продление следующего сертификата начинается только после продления предыдущего.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Добавили возможность отправлять сообщения с предложениями или замечаниями прямо из интерфейса системы администрирования.

СМЕНА ПОРТА ДЛЯ ТИПА ОБОРУДОВАНИЯ

В столбце «Порт» в разделе «Типы устройств» теперь можно изменить порт для типа оборудования, если по тем или иным причинам порт, предусмотренный по умолчанию, не подходит.

НАСТРОЙКА СРОКА ДЛЯ СЖАТИЯ БД

На вкладке «Система» добавили возможность задать срок (в днях), относящийся к сжатию БД. По умолчанию этот срок составляет 10 дней. Все сообщения старше этого срока будут сжиматься, но только если активирована функция сжатия БД.

WHITE LABEL SDK LOCAL

Для клиентов партнеров, работающих по модели White Label, есть возможность убрать слово wialon в sdk-запросах.

КОНФИГУРАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПИСЕМ

Добавили возможность настроить отправку оповещений, чтобы администратор получал только те, которые считает важными. Кроме этого, в письмах об обновлении системы теперь есть краткое содержание того, что будет обновлено.

TCL-РЕТРАНСЛЯТОРЫ

Пополнили список доступных ретрансляторов. Теперь помимо других в него входят:

- Galileosky
- Granit Navigator v2
- NIS v2
- NVG v2
- RTTI v2
- SOAP v2
- TransNavi v2
- Wialon IPS v2
- Wialon Retranslator v2

CMS Manager

Система управления учетными записями, ресурсами, тарифными планами, пользователями, объектами, ретрансляторами и правами доступа.

КОЛИЧЕСТВО АКТИВИРОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ВКЛАДКЕ «УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ»

Добавили отдельную колонку для отображения количества активированных объектов в CMS на вкладке «Учетные записи». Отдельная колонка, где отображается количество активированных объектов, поможет рассчитать их стоимость в конце месяца, упростит анализ количества активных и деактивированных объектов и предоставление отчетности по ним.

УСЛУГА «АКТИВИРОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ»

Новая услуга обеспечивает списание средств только за активные объекты, без учета деактивированных. Чтобы воспользоваться этой функцией, пользователь должен указать стоимость в новом сервисе, а из сервиса «Объекты» эту стоимость убрать.

Система мониторинга

Управление списком объектов и быстрый доступ к основным функциям мониторинга.

Отчеты

ДОРАБОТКА ОТЧЕТОВ ПО ГЕОЗОНАМ

В новых отчетах по геозонам и группам геозон добавили:

- новые фильтры – по длительности, пробегу, скорости, водителю, прицепу, стоянкам, остановкам;
- возможность выводить в отчет следующие значения датчиков: средняя, максимальная, минимальная, начальная, конечная температура, вес груза, начальный и конечный счетчик, минимальное, максимальное, начальное, конечное значения производного датчика и т. д.;
- столбец «Прицеп» в таблицу «Геозона»;
- столбец «Геозона» с названием геозоны для понимания того, к каким геозонам относятся указанные интервалы.

Все это поможет сделать отчеты более информативными и удобными для пользования.

ТРЕК ПОЕЗДКИ ИЗ ГРУППОВОГО ОТЧЕТА

В групповых отчетах по объектам добавили возможность выделять красной линией выбранный интервал поездок и центрироваться на нем при включении отображения треков поездок или всех сообщений на карте. Интервал выделяется в таблицах «Поездки», «Моточасы», «Рейсы», «Превышение скорости» для отчета по группе объекта и в таблице «Поездки» для отчета по водителю.

РЕГИСТРАЦИЯ ВРЕМЕНИ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ И ОТКЛОНЕНИЯ ЗАЯВКИ

Для времени подтверждения или отклонения заявки выделена отдельная колонка – «Время подтверждения/отклонения». Теперь пользователи точно знают именно время подтверждения или отклонения, а не любого изменения статуса заявки.

НОВЫЙ СТОЛБЕЦ ОТЧЕТА «ЗАЯВКИ» СО ВРЕМЕНЕМ ВХОДА В ГЕОЗОНУ

В отчете «Заявки» по объекту, группе объектов, водителю, группе водителей появился столбец, показывающий время въезда курьера в геозону заявки. Это позволит разделить понятия подтверждения выполнения заявки и посещения геозоны заявки. Теперь диспетчер увидит, если курьер подтвердил выполнение заявки раньше, чем оказался в нужной геозоне.

«Дашборд»

ОТДЕЛЬНАЯ ВКЛАДКА «ДАШБОРД»

«Дашборд» – отдельный мощный инструмент с полезными функциями, поэтому теперь он вынесен в отдельную вкладку в горизонтальном меню на первое место и больше не открывается автоматически. Вкладка «Мониторинг» идет сразу за новой вкладкой.

Данные в «Дашборд» отображаются только по объектам, которые были добавлены в рабочий список на вкладке «Мониторинг».

ВЫБОР ПЕРИОДА ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ ДАННЫХ В БЛОКАХ

Добавили возможность задавать произвольный период для получения данных на вкладке «Дашборд». Также можно выбрать один из доступных интервалов по умолчанию: сегодня, вчера, неделя, месяц.

УЛУЧШЕНИЕ БЛОКОВ «ПРОБЕГ» И «ПОТРАЧЕНО ТОПЛИВА ПО ДУТ»

У блоков «Пробег» и «Потрачено топлива по ДУТ» изменили тип отображения данных на графике с колонок на линейные диаграммы, где каждому объекту соответствует свой цвет линии. Также увеличили количество отображаемых объектов с 5 до 10.

НОВЫЕ БЛОКИ «ТОП ОБЪЕКТОВ ПО РАСХОДУ ТОПЛИВА» И «ТОП ОБЪЕКТОВ ПО ПРОБЕГУ»

В блоке «Топ объектов по расходу топлива» отображаются объекты со вкладки «Мониторинг» с максимальным расходом топлива по ДУТ за указанный период. В блоке «Топ объектов по пробегу» – объекты со вкладки «Мониторинг» с максимальным пробегом за указанный период.

УПРАВЛЕНИЕ БЛОКАМИ НА ВКЛАДКЕ «ДАШБОРД»

Усовершенствовали управление порядком информационных блоков на вкладке «Дашборд». Теперь, наведя курсор на название блока, можно перетащить его в любое место. Таким образом, управление очередностью блоков на вкладке стало проще, визуально понятнее и привычнее для пользователя.

Карты

НОВЫЕ СЛОИ GURTAM MAPS

Добавили два новых слоя карт. Оба – векторные.

- Gurtam (Webgis) Maps Vector по внешнему виду аналогичен текущему стилю Gurtam Maps.
- Gurtam (Webgis) Maps Vector modern style – стиль с обновленным, более современным и привлекательным дизайном.

Помимо внешнего вида, новые векторные слои – это еще и более технологичный вариант карт. Они загружаются быстрее растровых и дают возможность в будущем добавлять новые полезные функции.

ARCGIS

Добавили поддержку геокодирования, обратного геокодирования и маршрутизации.

Геозоны

ОТРИСОВКА ГЕОЗОН СРАЗУ ЖЕ ПОСЛЕ ИХ СОЗДАНИЯ

После создания геозоны по умолчанию показываются на карте. Больше нет необходимости тратить время на включение каждой созданной геозоны вручную. Импортированные геозоны не отрисовываются по умолчанию.

СОТИРОВКА ГЕОЗОН ПРИ ОТРИСОВКЕ

Ранее геозоны отрисовывались случайным образом – при наложении геозон невозможно было повлиять на порядок их отображения. Иногда происходило так, что небольшая геозона могла быть не видна, если она отображалась под геозонной побольше.

Теперь сортировка отображения происходит следующим образом: большие геозоны-круги и геозоны-полигоны находятся ниже более мелких геозон, геозоны-линии всегда выше остальных геозон. Это позволяет избежать нежелательного наложения геозон друг на друга и обеспечить видимость каждой из них.

Калькулятор

ДОБАВЛЕНИЕ КОНВЕРТЕРА В КАЛЬКУЛЯТОР

Часто калькулятор применяется для расчета длительности разных временных интервалов. Ранее результат такого вычисления был представлен в секундах. Мы добавили конвертер, который позволит видеть результат расчета в формате: часы: минуты:секунды, а также в формате даты и времени.

ОПЦИЯ ВЫВОДА НАЧАЛА И КОНЦА ИНТЕРВАЛА ОТЧЕТА

В калькулятор добавили следующие константы:

- начало интервала отчета (дата и время начала отчетного интервала);
- конец интервала отчета (дата и время окончания отчетного интервала);
- интервал отчета в днях;
- интервал отчета в часах.

Это позволит более гибко рассчитывать разные метрики/формулы относительно периода выполнения отчета.

ДОРАБОТКА ДИЗАЙНА КАЛЬКУЛЯТОРА

Ранее при редактировании уже существующей формулы небольшой размер ячейки становился еще меньше. Мы добавили больше места в ячейке для формулы и обеспечили полное ее отображение.

Датчики

ПЕРЕНОС НАСТРОЕК РАСХОДА ТОПЛИВА В НАСТРОЙКИ ТОПЛИВНЫХ ДАТЧИКОВ

Для сложной техники с несколькими топливными баками, мы перенесли настройки расхода топлива в настройки топливных датчиков. Все находится в одном окне (в настройках необходимого топливного датчика).

Дополнительно. В рамках этой задачи мы также реализовали возможность привязывать датчики к датчикам (работы двигателя – к ДУТ, датчики полезной работы двигателя – к выбранным датчикам работы двигателя), расширили математический расчет расхода топлива для ДУТ и изменили процесс экспорта и импорта датчиков и объекта в целом, чтобы можно было, например, корректно импортировать ранее выгруженные объекты. Также в некоторые таблицы добавили новые столбцы по расходу топлива для еще более полной информации по объекту или группе объектов.

ИЗМЕНЕНИЯ В СВОЙСТВАХ ДАТЧИКОВ

Изменили общий вид списка свойств датчиков. Во-первых, скорректировали порядок отображения полей. Во-вторых, в окне отображаются только те настройки, в которые можно сразу ввести данные. Поля в настройках объектов и отчетов, которые появляются при активации других настроек, мы убрали из интерфейса.

Другие улучшения

СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК СЛЕЖЕНИЯ В ЛОКАТОРЕ

В Локаторе есть опция центрирования на выбранных объектах слежения, которая раньше включалась по умолчанию после перезагрузки страницы. Не всем пользователям это было удобно, так как приходилось по многу раз ее отключать, если требовалась многократная перезагрузка страницы (нестабильный интернет, просмотр с мобильного устройства).

Теперь это нужно сделать только один раз – при повторной загрузке страницы эта настройка сохранится.

ПОДДЕРЖКА ВИДЕО В СВЯЗИ С ОТКЛЮЧЕНИЕМ FLASH PLAYER

С 2021 года основные браузеры перестали поддерживать Flash Player, на базе которого в Wialon было реализовано проигрывание видео от устройств. В связи с этим для Wialon Local мы разработали специальный видеосервис для просмотра онлайн-видео по объектам в современном формате без использования Flash Player.

ОТОБРАЖЕНИЕ ФОТО ПО ВНЕШНЕЙ ССЫЛКЕ

Добавили возможность открывать фото по внешним ссылкам. Раньше такая опция была доступна только для видео. Если данные приходят не напрямую от устройства, а с сервера производителя, зачастую это не сами файлы, а ссылки на них. Для их отображения и нужна данная доработка. Она важна при интеграции Wialon со сторонними видеоплатформами.

НОВЫЕ КРИТЕРИИ ФИЛЬТРАЦИИ ДЛЯ ДОСТУПА НА НЕСКОЛЬКО ОБЪЕКТОВ

Чтобы упростить процесс назначения доступов и сократить затраты времени на этот процесс, добавили критерии для поиска элементов при назначении доступа в свойствах объекта, группы объектов, пользователя, учетных записей, ресурсов и групп.

Теперь элементы можно фильтровать по создателю, по имени учетной записи, которой принадлежит пользователь, названию группы объектов, ресурсу, ID объекта и т. д. В интерфейс добавлены и подсказки для работы с обновленными фильтрами.

ДОРАБОТКИ ИНТЕРФЕЙСА

Для того чтобы сделать интерфейс более удобным, мы изменили внешний вид следующих блоков:

- верхняя панель навигации;
- рабочий список;
- нижняя информационная панель;
- диалоговые окна;
- пространство вне блоков.

ПОИСК В РАБОЧЕМ СПИСКЕ ПО НОМЕРУ ТЕЛЕФОНА

Добавили новый критерий поиска в панели мониторинга – телефонный номер. Например, теперь стало удобнее искать конкретные ТС, если вы анализируете расход трафика по объектам и хотите найти объект по номеру телефона SIM-карты, установленной в его трекере.

ДОРАБОТКА СЧЕТЧИКОВ

Сделали доработку счетчиков, которая позволит использовать значения относительных датчиков (относительный одометр, относительные моточасы) из предыдущего сообщения. Это значит, что если счетчик пробега и/или моточасов настроен на относительный датчик, то в параметрах можно использовать значения из предыдущего сообщения.

Теперь с учетом новой доработки данные относительных датчиков можно использовать не только в отчетах, но и в счетчиках пробега/моточасов, настроенных на относительные датчики. Это, в свою очередь, гарантирует корректную работу техобслуживания.

УЧЕТ ТАЙМАУТА В СОБЫТИЯХ ПО ЗАЖИГАНИЮ

Раньше значение «Таймаут» из датчика зажигания не учитывалось в расчете событий в приложении Wialon для iOS и Android. Это могло приводить к несоответствиям данных в отчетах в веб-версии системы и мобильном приложении. Теперь это значение учитывается и данные совпадают.

ФИЛЬТР ПО ГЕОЗОНАМ В ТАБЛИЦЕ «ИЗОБРАЖЕНИЯ»

Добавили фильтрацию по геозонам в таблице «Изображения». Новая функция понадобится, если пользователю необходимо выгрузить фотографии за определенный период по каждому клиенту (если клиент нанесен на карту геозоной). Таким образом, можно просмотреть необходимую информацию в удобном виде.

ПОИСК НА ВКЛАДКЕ «ДОСТУП»

Добавили возможность фильтровать список элементов слева по новым критериям: группе, имени учетной записи (ресурса), уникальному ID и др. Также добавили выпадающий список с критериями поиска – теперь пользователь выбирает, какой параметр использовать.

ПОДСВЕТКА НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩЕГО ПАРАМЕТРА ПРИ ВВОДЕ

Вернули функцию динамического поиска – теперь при создании датчика система подсветит наиболее подходящий параметр по мере ввода, а не будет ждать полного совпадения. Динамический поиск появляется для любого параметра в фильтре, а не только первого.

СОЗДАНИЕ БИБЛИОТЕКИ ТИПОВ ОБЪЕКТОВ

Мы тщательно проанализировали все типы объектов, которые вводили пользователи Wialon, и создали универсальную библиотеку. Теперь пользователю не надо ничего придумывать: в основных настройках объекта он выбирает из нашего списка нужный тип объекта, а в случае, если имеет дело с транспортом, – тип транспортного средства во вкладке «Характеристики». Эти типы будут отображаться в окне настроек объекта, будут добавлены в качестве фильтра в CMS, на их основе можно строить отчеты, искать объекты в рабочем списке и добавлять как новый параметр в калькуляторе.

Данные, который пользователь уже ввел вручную ранее, не потеряются, а будут перенесены в поле «Примечание».

АВТОРИЗАЦИЯ В WIALON ЧЕРЕЗ GOOGLE-АККАУНТ

Раньше пользователи Wialon Local могли заходить в учетную запись только через логин и пароль Wialon. Сейчас же для сайта мониторинга можно активировать авторизацию через Google-аккаунт. Для этого нужно включить соответствующую опцию в системе администрирования и далее в системе мониторинга в настройках пользователя на вкладке «Безопасность» привязать Google-аккаунт. На сайте авторизации появится ссылка «Войти через Google», нажав на которую можно войти в Wialon при помощи выбранного аккаунта.

Решение для организации процесса доставки.

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ МАРШРУТА

Добавили возможность рассчитать общую стоимость маршрута. Она отображается на третьем шаге планирования и на вкладке «Маршруты».

В настройках появился новый блок на вкладке «Планирование», в котором можно указать стоимостные значения для основных параметров доставки: стоимость за 1 км поездки, за час поездки, за посещение одной заявки, за использование объекта. Если выбрано несколько способов, то результаты расчета суммируются. Полученные данные помогут рассчитать рентабельность, что позволит планировать маршруты с наименьшими затратами.

НОВЫЕ СТОЛБЦЫ В ТАБЛИЦЕ НА ВКЛАДКЕ «МАРШРУТЫ»

Добавили несколько новых столбцов в таблицу маршрутов: «Интервал доставки», «Планируемое время до точки», «Планируемое сервисное время», «Вес», «Объем», «Стоимость». Информация из произвольных полей также отображается в соответствующих столбцах. Это позволит получать еще больше нужных и полезных данных при планировании маршрутов. Столбцы доступны для экспорта и печати.

НОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Мы полностью переработали документацию Logistics и сделали ее более понятной и удобной. Обновленную версию можно найти в [справочном центре Wialon](#).

ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ С ЧАТОМ

Раньше для начала работы с чатом в мобильном приложении Logistics для Android требовались многочисленные разрешения как в приложении, так и в самой системе. Теперь же отображение сообщений в чате не требует никаких дополнительных действий, а сам чат обновляется раз в 10 секунд.

ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАКРЕПЛЯТЬ НЕСКОЛЬКО ФАЙЛОВ С ПОДПИСЯМИ

В мобильном приложении Logistics для Android появилась возможность прикреплять к заказу сразу несколько файлов с подписью (раньше можно было прикрепить только один файл). В некоторых случаях, таких как доставка лекарственных препаратов, например, требуется как минимум две разные подписи.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ФОРМАТ АДРЕСА

Добавили возможность менять формат адреса при геокодировании в поле «Адрес» для источника адресной информации Gurtam. Формат адреса будет тот же, что указан в настройках Wialon Local.

Отчеты

ДОБАВИЛИ НОВЫЕ СТОЛБЦЫ В ОТЧЕТАХ:

- Интервал доставки от/до;
- Фактическое время до точки;
- Планируемое время выхода;
- Планируемое сервисное время.

ДОРАБОТАЛИ ФИЛЬТР В ОТЧЕТАХ

В настройках в навигационной панели в отчете появились следующие опции:

- посещенные;
- непосещенные;
- посещенные вовремя;
- посещенные с опозданием.

ИЗМЕНИЛИ АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВРЕМЕНИ ПОСЕЩЕНИЯ

Теперь, если водитель не посетил заявку (объект должен передать сообщение с нулевой скоростью в радиусе доставки заявки), то данные в некоторых столбцах («Отклонение», «Фактический пробег», «Фактическое время до точки», «Потрачено топлива», колонки с температурой) показаны не будут. Таким образом, события по заявке будут отражаться наиболее точно.

ИЗМЕНИЛИ ЛОГИКУ В СТАТИСТИКЕ

Отказавшись от определения «время выполнения», мы выделили посещение и подтверждение/отклонение заявок. И теперь посещенной считается именно та заявка, которую фактически посетил водитель. Таким образом, статистика стала более понятной для пользователя.

ПЛАНИРУЕМЫЙ И ФАКТИЧЕСКИЙ МАРШРУТЫ

Добавили опцию в отчеты, с помощью которой можно отобразить планируемый и фактический маршруты на карте. Теперь, когда пользователь в отчете видит расхождение между планируемым и фактическим пробегом, он может нажать на кнопку «Отобразить маршрут» и увидеть на карте треки маршрута. Также, кликнув на иконку заявки на карте, вы увидите детальную информацию о выбранном заказе.

Произвольные поля

ДОБАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОЛЬНЫХ ПОЛЕЙ

Добавили возможность создавать произвольные поля с любой дополнительной информацией о доставке. В настройках появилась новая вкладка «Произвольные поля», на которой можно создать неограниченное количество произвольных полей. Добавленные в настройках поля по умолчанию отображаются в отдельном блоке в окне создания заявки, а также в таблице заявок, где каждое имя поля и его значения распределены по отдельным столбцам. Это позволяет менять порядок каждого столбца в таблице, а также сортировать информацию в каждом столбце.

Обратите внимание: чтобы автоматически добавить произвольные поля, созданные в ресурсе ранее, нужно нажать на кнопку «Автозаполнение».

ДОРАБОТКИ ФУНКЦИОНАЛА ВКЛАДКИ «ПРОИЗВОЛЬНЫЕ ПОЛЯ»

Добавили улучшения функционала вкладки «Произвольные поля». Появилась возможность менять порядок полей в списке в настройках на вкладке «Произвольные поля». Для изменения последовательности необходимо перетянуть поле на нужную позицию.

Теперь произвольные поля в окне создания/изменения заявки будут отображаться в той же последовательности, как и в настройках пользователя.

ФИЛЬТР ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ ПРОИЗВОЛЬНОГО ПОЛЯ В МОБИЛЬНОЙ ВЕРСИИ

Добавили фильтр для отображения произвольного поля в мобильной версии. В правом углу строки созданного поля расположен переключатель, который может быть либо включен, либо выключен. По умолчанию он выключен.

Если переключатель активен, то предусмотрена возможность при создании маршрута отображать соответствующие произвольные поля во всех заявках в мобильном приложении до тех пор, пока маршрут не попадет в историю.

ПРОИЗВОЛЬНЫЕ ПОЛЯ В ТАБЛИЦЕ ИМПОРТА ЗАЯВОК

Теперь созданные в настройках произвольные поля можно добавить как в шаблон, так и напрямую в таблицу импорта. В шаблоне в полях с раскрывающимся списком появятся названия столбцов, где имя столбца – произвольное поле из настроек пользователя.

ПРОИЗВОЛЬНЫЕ ПОЛЯ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ОТЧЕТОВ

Теперь столбцы с произвольными полями доступны для всех типов отчетов. Если добавить столбец «Произвольные поля» в таблицу, в ней отобразятся все произвольные поля, добавленные на соответствующей вкладке в настройках. Таким образом, в отчете всегда будут доступны все необходимые для доставки данные.

Другие улучшения Logistics

НОВЫЙ СЛОЙ КАРТЫ

Добавили возможность выбрать новый слой карты – «OpenStreetMap». Опция доступна по умолчанию.

ДОРАБОТКА ОКНА СОЗДАНИЯ/ИЗМЕНЕНИЯ ЗАЯВКИ

Мы пересмотрели отображение произвольных полей в окне создания/изменения заявки, а также убрали возможность их добавления из этого окна. Теперь произвольные поля можно создавать только в настройках. Это позволяет пользователю создать поле один раз и получить все возможные функции – оно будет доступно в окне создания заявки, таблице заявок, таблице импорта и в отчете, а также будет отображаться в мобильной версии приложения. Так пользователь сможет эффективно управлять произвольными полями в одном месте.

ОБНОВЛЕНИЕ ИНТЕРФЕЙСА

Мы усовершенствовали интерфейс приложения: изменили цветовую схему, заменили все компоненты интерфейса и улучшили анимацию. Кроме того интерфейс теперь адаптируется к изменению размера страницы. Таким образом, вы можете комфортно планировать маршруты, например, на планшете.

ГРУППИРОВКА ИКОНОК НА КАРТЕ

На вкладку «Основное» в настройках мы добавили опцию выключения группировки иконок. Теперь в случае, если группировка отключена, близко расположенные иконки не будут объединяться в одну. Таким образом, можно видеть все заявки на карте без смещения.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВНОСИТЬ КООРДИНАТЫ ЗАЯВКИ В ПОЛЕ АДРЕСА

Добавили возможность создавать заявку с помощью внесения в поле «Адрес» адреса либо координат в формате «Широта, долгота». Теперь если доставка осуществляется, например, на заправке или в месте, где нет адреса (обочина вдоль дороги, остановка), вы можете указать координаты.

Весь этот функционал вы получите, если обновитесь до Wialon Local 2104. Узнайте подробности у вашего персонального менеджера или напишите на sales@gurtam.com, чтобы получить последнюю версию платформы.

