

winlonlocal[®] 1804





Преимущества серверной версии

Система хранения и обработки данных от Gurtam: используйте Wialon DB для получения информации без задержек, мгновенного создания отчетов и стабильной работы с системой даже при перебоях в работе одного из серверов.

Интеллектуальный интерфейс управления: запускайте и останавливайте серверы удаленно и за один клик.

Безопасность данных: получите систему, защищенную от взлома пароля методом брутфорса и используйте двухфакторную авторизацию для доступа к учетной записи.

Умеренные требования к аппаратной части: устанавливайте систему на сервера средних мощностей и задавайте ограничения на выполняемые задачи для защиты от перегрузки.

Умные технологии резервного копирования: резервируйте данные на несколько серверов одновременно в реальном времени.

Быстрое развертывание системы: получите в составе дистрибутива Debian Linux, который не требует глубоких знаний в администрировании.

Автоматизация процессов: не тратьте время на обновление, анализ проблем, перезапуск Wialon и отправку отчетов об ошибках. Система сделает это самостоятельно.

Модульная структура: подключайте и платите только за модули, протоколы ретрансляции и типы оборудования, необходимые вашему бизнесу.

Администрирование: просматривайте сводную информацию об использовании системы и сервера, изучайте логи, управляйте резервным копированием и подключайте новые компоненты в удобном интерфейсе.

До 10 000 объектов на одном сервере.



Отчеты

Отчеты используются для анализа и визуализации данных в виде графиков, таблиц и статистики. В Wialon Local вы получаете:

Различные параметры для отчетности: просматривайте аналитику по 300 показателям и подробную статистику по 120.

Новое:

- отслеживайте температурные отклонения в таблицах «Заявки» и «Поездки»;
- работайте с координатами в таблицах «Стоянки», «Остановки» и «Поездки»;
- добавляйте «Описание» для заправок, зарегистрированных как события;
- отслеживайте расход топлива по мото часам в статистике.

Быстрый доступ к информации: изучайте отчеты онлайн, получайте их на e-mail по расписанию, событиям или выполняйте отчет за один клик из панели мониторинга.

Новое:

- составляйте шаблоны писем клиенту при отправке отчетов на e-mail;
- храните отчеты большого размера на FTP и отправляйте клиентам ссылки на просмотр и скачивание, чтобы экономить трафик и место на почте.

Информативные графики:

- приближайте нужные области графика, работайте с осями X и Y и трасируйте сообщения и точки графика.
- используйте фоны как интервалы событий, линии разных цветов и маркеры событий для изучения информации.

Новое:

- проводите трассировку текстовых значений датчиков;
- просматривайте панорамы Yandex и Google по клику на маркеры «Стоянок» и «Остановок».

Удобная работа с данными: используйте многоуровневую группировку, сортировку, режим детализации, фильтрацию интервалов и ограничения по времени при отображении данных.

Новое: используйте дополнительные фильтры в таблицах «Качество вождения», «Сводка», «Назначения» и «Датчики счетчиков».

Карта в отчете: получите доступ к маркерам событий, геозонам, объектам и трекам.

Новое: просматривайте дополнительный график/таблицу вместо карты.



Главное в отчетах Wialon Local 1804

Новый дизайн диалога создания шаблона: создавайте отчеты быстрее, переключаясь между вкладками в одном окне и работая с группами настроек.

Калькулятор в таблицах «Поездки», «Моточасы» и «Сводка»: рассчитайте любой параметр так же точно и просто, как вы делаете это в Excel. В расчетах используются индексы числовых столбцов таблицы, константы и параметры объекта, а результат отображается в новой колонке.

Данные от произвольных датчиков в отчете по цифровым: просматривайте значения произвольных датчиков за период работы цифровых.

Отчеты по геоэонам из всех доступных ресурсов: активируйте опцию, если нужно построить общий отчет по филиалам в разных регионах

Отчеты по группам объектов: выбирайте нужные объекты на этапе создания шаблона вне зависимости от их принадлежности к группам.

Отчет «Движение топлива»: контролируйте работу топливозаправщиков с улучшенными механизмами разделения интервалов работы счетчиков и исключайте объекты без заправок из отчета.

Отчет «Качество вождения»: создавайте рейтинг водителей с цветовой маркировкой и фильтруйте нарушения по имени, длительности и пробегу в поездках.

Отчет «Заявки»: просматривайте файлы и фото в таблице.

Отчет «Датчики счетчиков»: активируйте опцию «Таймаут менее» для объединения интервалов работы счетчиков.

Отчет «Сводка»: активируйте опцию «Извлечь интервалы» для разделения табличных данных на пересечении смен/дней/недель.



Уведомления

Уведомления используются для информирования водителей, диспетчеров и запуска определенных процессов в системе. В Wialon Local вы получаете:

Информационные сообщения разных типов: получайте уведомления по e-mail, SMS или во всплывающих окнах в веб-интерфейсе и мобильном приложении.

Различные условия срабатывания: настраивайте уведомления по 20+ типам событий.

Новые условия: по LBS-сообщениям, при достижении минимального значения заправки/слива, при потере связи или простое внутри/вне геозоны.

Описание события в тексте уведомления: добавьте расширенное описание при помощи тегов – в системе доступно 46 дополнительных параметров для разных типов уведомлений.

Новые теги: значение датчика, ссылка на местоположение, название геозоны, номер телефона водителя и группа объектов.

Способы действия: используйте уведомления, чтобы сделать POST/GET запрос, выполнить команду, изменить доступ к объекту или запустить другие процессы в системе.

Новое: зарегистрируйте уведомление в качестве произвольного события и оставляйте комментарии, по которым можно отследить реакцию диспетчера на события.



Сообщения

Модуль используется для просмотра сообщений любого типа: сообщения от трекеров, SMS, команды, зарегистрированные события, журнал объекта. Информация доступна в таблицах и на карте, по наведению на точку трека или графика.

Новый фильтр поиска: используйте спецсимволы (wildcards) и мультипоиск, чтобы найти сообщения и отдельные параметры со значениями.



Треки

Треки используются для отслеживания перемещений транспорта и событий в пути. Цвет трека определяется скоростью или значениями датчиков, а дополнительную информацию об активности объекта можно получить из маркеров событий и аннотаций для каждой точки на треке.

Используйте веб-приложение Track Player, чтобы одновременно отслеживать несколько объектов на карте, проигрывать треки, изучать события на временной шкале, отслеживать параметры объекта и датчики.

Новое: активируйте «Детектор поездок» и разбивайте треки по поездкам. Отрезки отображаются разными цветами и разделяются маркерами стоянок и остановок.



Маршруты

Модуль используется для создания маршрутов с расписаниями и контроля прохождения рейсов. Мы предлагаем несколько способов создания контрольных точек, оптимизацию маршрутов на базе Gurtam Maps и автоматическое создание рейсов по заданным расписаниям.

Контролируйте перемещения транспорта на временной шкале и по карте. Об активности объекта расскажут уведомления и отчеты.



Геозоны

Геозоны используются для контроля активности объекта и событий на заданной территории, привязки фото/видео с веб-камер, маршрутизации.

- создавайте геозоны разных цветов, размеров и формы, чтобы ограничить передвижения объекта;
- используйте геозоны вместо адресов в панели мониторинга, всплывающих подсказках и отчетах;
- контролируйте выполнение маршрутов, используя геозоны как контрольные точки.

Новое:

- активируйте опцию «Расстояние от объекта до геозоны» и просматривайте эту информацию везде, где раньше были адреса;
- используйте произвольные поля для описания геозон;
- создавайте геозоны из треков.



Видеомониторинг

Wialon предлагает видеомониторинг по событиям, привязку трансляции веб-камер к геозонам и стриминг видео с MDVR. Видео отображается в мини-окнах, которые открываются по клику на иконку в панели мониторинга или на мини-карте.

Новое: интегрировали Wialon Local 1804 с устройствами от Servision, Howen, Neotech Electronics, Camera Telematics, Streamax и добавили новый сервис для видео в CMS Manager.



Команды

Команды используются для удаленной настройки устройств, общения с водителем, отправки произвольных сообщений и совершения других действий над объектами. В вашем распоряжении 19 предустановленных команд для отправки на трекеры и смартфоны.

Новое: работа с параметрами для команды «Произвольное сообщение».

- сохраняйте в системе группы параметров для конфигурации определенных типов устройств за один клик;
- экспортируйте параметры произвольного сообщения для быстрой конфигурации устройств через любого пользователя в системе.



Задания

Используются для запуска по расписанию некоторых процессов в системе: выполнение команды, отправка отчета или информации по топливу, изменение прав доступа. Задания также автоматизируют сохранение значений счетчиков, учет пробега, моточасов и трафика.

Новое: проверьте работу задания заранее с новой функцией тестового выполнения.



Водители

Благодаря этому модулю, вы знаете, какой водитель управляет машиной в разных ситуациях: если нарушены ПДД, сливается топливо или машина простаивает. В случае проблем, вы можете связаться с сотрудником по телефону или Skype по номеру, указанному в свойствах водителя.

После выгрузки DDD-файлов тахографа на сервер вы можете просматривать данные об активности водителя и контролировать соблюдение норм ЕСТР. Информация о нарушениях и оставшемся времени вождения отображается во всплывающей подсказке к водителю.

Новое: изучайте отчеты по группам водителей и просматривайте имена водителей в подписях к объектам.



Прицепы

Модуль для контроля навесного оборудования и прицепов, которые привязаны к объекту. Прицеп или механизм можно назначить на транспорт вручную и автоматически. Во всплывающей подсказке к объекту появляется дополнительная информация, например, описание прицепа или интервал работы механизма.



Пассажиры

Модуль для контроля пассажиров на регулярных маршрутах спецтранспорта, школьных автобусов и корпоративных авто. Диспетчеры отслеживают передвижения по карте, отчетам и истории пассажира и получают уведомления, когда пассажир садится, выходит или слишком долго находится в транспорте.

Новое: работайте с группами пассажиров и получайте по ним отчеты.



Локатор

Инструмент, чтобы делиться местоположением объекта и показателями датчиков с пользователями, не авторизованными в системе. Просто создайте ссылку и отправьте ее заинтересованным лицам, которые получат доступ к информации в новом окне браузера.

Новое: отправляйте короткие ссылки благодаря, встроенному сервису в интерфейсе «Локатора».



CMS Manager

Система для управления учетными записями, ресурсами, тарифными планами, пользователями, объектами, ретрансляторами. Создавайте, настраивайте и удаляйте элементы, управляйте правами доступа и экспортируйте содержимое и свойства.

Новое: используйте CMS Dashboard для просмотра сводной информации о сервисе в виде графиков и статистики.



Общее

- деактивация сезонных объектов;
- отдельные права на просмотр и редактирование настроек подключения;
- обновленный дизайн панели мониторинга и диалога веб-приложений;
- расширенная дополнительная информация в групповом режиме на панели мониторинга;
- группировка параметров в «Справочнике» и «Характеристиках» объекта.

Новые поля: модель, мощность, объем двигателя и вид топлива.



Флагманские приложения

NimBus

Новое решение для мониторинга пассажирского транспорта попадает в версию 1804 с «Локатором» для пассажиров, API, группировкой рейсов и инструментом Dashboard.

Logistics

Сервис для контроля служб доставки Logistics Local обновляется до версии 2.5.

Новое: диалог создания заявок, редактирование сформированных маршрутов, множественные операции с маршрутами и заявками, Dashboard, HTML-редактор для e-mail уведомлений и многое другое.

Мобильное приложение Wialon

Самые популярные возможности платформы в мобильном интерфейсе: следите за местоположением и состоянием объектов, получайте данные о событиях, управляйте устройствами удаленно и делитесь местоположением объектов.

Новое: работайте с группами объектов, ищите объекты на карте и прокладывайте маршруты до них.

WiaTag

Приложение, которое превращает ваш смартфон в персональный трекер. Быстро настраивается, оптимизирует расход трафика и заряда батареи и считывает штрих-коды, QR и NFC-метки.

Новое: используйте встроенный чат для отправки сообщений в систему.

