

winlonlocal[®] 1904





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.

Покупка обновлений

Начиная с 1904 обновления можно пропускать. Это значит, что находясь на 1604, вы можете сразу купить актуальную версию с функционалом за три года, без необходимости приобретать отдельно 1704 и 1804.

До 20 000 объектов на одном сервере



CMS Manager

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

Новое:

Массовое редактирование учетных записей. Выберите несколько учеток, чтобы добавить баланс и дни, изменить тарифный план, заблокировать или разблокировать их одновременно.

Экспорт содержимого учетной записи. Экспортируйте данные в многостраничной таблице за раз, не ограничиваясь текущей страницей.

Свойства группы объектов. Фильтруйте объекты по датчикам в строке поиска.

Экспорт ретрансляторов. Используйте таблицу со списком объектов и новых ID, чтобы обнаружить расхождения ID в Wialon и принимающей системе.



Панель мониторинга

Управление списком объектов и быстрый доступ к основным функциям мониторинга.

Новое:

Всплывающие подсказки. Информация удобно сгруппирована, а вверху отображается иконка объекта, которая указывает на его тип.

Опция «Заряд батареи». Напротив объекта появляется иконка, по которой можно отслеживать статус зарядки трекера.

Опция «Расход зимой» в «Свойства объекта». Новые настройки для расчета расхода топлива зимой – можно указать новую норму расхода и продолжительность сезона.



Карта

20+ слоев карт для отображения элементов системы, их передвижений и маркеров событий.

Новое:

Слои погоды AerisWeather и OpenWeatherMap покажут, как меняются погодные условия, чтобы это не стало для вас сюрпризом.

Плагин для визуализации передвижений, благодаря которому объекты перемещаются по карте более плавно. Аналогично, при центрировании на объекте, карта плавно перемещается за объектом.

Автомасштабирование. По клику на имя объекта в панели мониторинга карта автоматически центрируется и меняет масштаб на оптимальный.



Отчеты

Отчеты используются для анализа и визуализации данных в виде графиков, таблиц и статистики.

Новое:

Таблица «Превышение скорости». По аналогии с таблицей «Качество вождения», в отчет теперь можно вывести превышения, зафиксированные по одному сообщению.

Таблицы «Геозоны», «Пропущенные геозоны», «Поездки между геозонами». При создании отчета вы можете выбрать геозоны из всех доступных вам ресурсов.

Новая таблица «Поездки» в отчетах по водителям/группам водителей. Это плюс 32 параметра для контроля работы водителей. При этом интервалы работы определяются реальными поездками, а не назначениями, а детектор поездок разбивает путь на отрезки и группирует по ним данные.

Групповая таблица «Качество вождения». Добавили фильтр по геозонам – настраивайте и получайте аналитику по объектам в рамках определенной территории.



Новое во всех отчетах:

Местоположение по LBS. Координаты, которые определяются по мобильным вышкам, теперь учитываются при построении всех типов отчетов.

Калькулятор. Появился во всех таблицах, чтобы вы могли складывать, вычитать, делить и умножать содержимое числовых ячеек. Результат отображается в отдельном столбце.

Групповые отчеты. Шаблоны отчетов теперь можно привязать к группам, куда объекты добавляются при наступлении определенных условий. В зависимости от состава группы меняется и содержимое отчета.

Отчеты по содержимому черного ящика. Теперь вы можете строить отчеты по датчикам, для которых задан виртуальный параметр «Время регистрации сообщения на сервере».

Графики. Для удобства пользователей порядок датчиков в легенде к графикам будет такой же, как в свойствах объекта.

Выполнение в фоновом режиме. Продолжайте мониторинг в реальном времени, пока система анализирует данные – отчеты теперь выполняются в фоне.



Сообщения

Модуль используется для работы с сообщениями любого типа: сообщения от трекеров, SMS, команды, зарегистрированные события, журнал объекта.

Новое:

Таблица сообщений. Порядок отображения сообщений можно изменить – последние сообщения от объектов переносятся в верх таблицы.

Параметр «Время регистрации». Отображается в новом столбце и показывает, когда сообщения фактически пришли на сервер. Показывает, передаются ли данные без задержек, и указывает на «ямы» связи.



Задания и уведомления

Уведомления используются для информирования и могут запускать некоторые процессы в системе по срабатыванию. **Задания** запускают некоторые процессы по расписанию: выполнение команды, отправка отчета, изменение прав доступа, сохранение значения счетчика и т.д.

Новое:

Отправка отчетов на e-mail по заданию или уведомлению. Добавили поле выбора ресурса и «всех ресурсов» для просмотра полного списка доступных отчетов.

Опция «Сжать файлы отчета». Если активирована, система добавляет отчет в архив перед отправкой на e-mail по заданию. В ином случае, Wialon Local отправляет отчет в более удобном формате: .pdf, .html, .xml, .csv.

Фильтрация онлайн уведомлений для верхних и дилерских учетных записей. Теперь можно выбрать, информационные сообщения какого типа вы хотите получать.

Уведомления по превышениям скорости с дорог. В Wialon Local 1904 пользователи Gurtam Maps могут получать уведомления по превышениям, которые фиксируются по реальным дорожным ограничениям.

Выбор геозоны для уведомлений по заправкам, сливам и простоям. Обновили блок выбора геозоны в диалоге создания уведомления и добавили возможность выбора геозон из других ресурсов.

Уведомления из Wialon Local в Telegram. О том, как направить уведомления в мессенджер, рассказываем в документации.



Водители и прицепы

Благодаря модулю **«Водители»**, вы знаете, какой водитель управляет машиной в разных ситуациях: если нарушены ПДД, сливается топливо или машина простаивает. Модуль **«Прицепы»** используется для контроля навесного оборудования и прицепов, которые привязаны к объекту.

Новое:

Обновленный диалог ручного назначения водителей и прицепов. Мы объединили несколько диалогов в один, где можно изучить историю назначений, зарегистрировать смены, а также удалить лишние пункты.



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:

Звук в видео. В каждое мини-окно можно вывести одну или несколько камер, которые транслируют видео одновременно. В версии 1904 мы поддержали трансляцию звука с MDVR, а в мини-окна добавили кнопки управления звуком для каждой камеры.



Локатор

Инструмент, чтобы делиться местоположением объекта и показателями датчиков с пользователями, не авторизованными в системе.

Новое:

Быстрое копирование. Создать новую ссылку «Локатора» с настройками уже существующей теперь можно за один клик. При копировании подтянутся список объектов, маски датчиков, срок действия, настройки отображения «Треков» и «Геозон» и даже заметки.



Мобильное приложение

Базовый функционал системы мониторинга в мобильном интерфейсе.

Новое:

Сливы топлива. Если водитель слил топливо, мобильное приложение покажет, где и когда это произошло. Плюс, мы доработали алгоритм обнаружения сливов, чтобы исключить расхождения данных в системе мониторинга и мобильном приложении.

Другое. Доступ в сторонние навигационные приложения.



Административная панель

Инструменты системного администратора сервера интегратора.

Новое:

Благодаря поддержке веб-сокетов, мы значительной мере оптимизировали работу административного интерфейса и всех его вкладок.

Базовый мониторинг состояния сервера на вкладке «Статус» дополнен новыми параметрами:

- Кэш транзакций для оценки нагрузки на запись в базы данных в конкретный момент.
- Активные потоки Wialon для определения, сколько потоков занял Wialon обработкой данных.

Обновленная корзина. Мы добавили фильтры по имени, типу, времени удаления и кнопки быстрого восстановления элементов. И добавили корзину со всеми доработками в CMS Manager.



Быстродействие

Ограничения на отображение элементов. В новой версии системы пользователи могут одновременно построить до 50 треков за сессию. Благодаря этому «тяжелые» учетные записи работают быстрее.

Оптимизация отрисовки геозон. После авторизации отрисовка происходит быстрее, а значит работу с системой вы начнете раньше.



Безопасность

Смена пароля при первой авторизации. Так новый пароль будете знать только вы.

Двухфакторная авторизация. Во всех случаях вы можете переотправить код двухфакторной авторизации. Плюс, для пользователей, которые получают проверочный код по SMS, добавили возможность переслать код на e-mail, если SMS недоступны.



Оптимизации

Размер загружаемых файлов. Теперь вы можете работать с файлами до 1 Гб и сами управлять допустимым размером файлов в интерфейсе администратора.

Опция «Не показывать положение объекта в частном режиме». Доступна в свойствах датчика «Частный режим» – при активации диспетчер не видит местоположение объекта на карте, в панели мониторинга, треках, отчетах и т.д.

Автоматический пересчет событий. После изменения настроек объекта или добавления сообщений из черного ящика пользователь получал не-актуальные данные по событиям, которые невозможно было пересчитать самостоятельно. В Wialon Local 1904 это делается автоматически.

Новые условия добавления объектов для ТОП пользователей.
Подробнее [в блоге](#).

Асинхронный механизм обновлений. Это значит, что вы видите процент завершения установки и логи текущих операций.

Новый алгоритм привязки интервалов заправки объектов к интервалам выдачи топлива топливозаправщиком для более корректных данных в отчетах.

Исчезла необходимость авторизации во flespi – получение и настройка flespi токена происходят автоматически, не нужно регистрироваться, получать аккаунт, токен и контролировать его актуальность.



Флагманские приложения

Fleetrun

Новое веб-приложение для управления техобслуживанием доступно в Wialon Local 1904. Планируйте ТО и контролируйте расходы на работы и запчасти с точностью до секунды и каждого пройденного километра.

NimBus

Решение для контроля маршрутного пассажирского транспорта обновляется до версии 1.6.2.

Новое: Возможность узнать ожидаемое время прибытия транспорта по ссылке Локатора, интеграция с остановочным табло и еще больше аналитики в отчетах.

WiaTag

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

Новое: Страница wiatag.com для генерации и скачивания QR-кода для быстрого логина в WiaTag, построение маршрутов в сторонних приложениях, синхронизация рабочих списков за один клик, библиотека WiaTagKit для разработчиков.

Logistics

Сервис для контроля служб доставки Logistics Local обновляется до версии 3.1.3.

Новое: Редактирование маршрутов вручную, формирование шаблонов маршрутов, новая секция «Настройки маршрута».



Остались вопросы? Будем рады помочь!
Пишите на sales@gurtam.com

