Описание функциональных характеристик Калипсо

Назначение

Калипсо обеспечивает прозрачность логистических операций, минимизирует ошибки планирования и гарантирует выполнение заданных бизнес-приоритетов за счет централизованного управления данными

Функции

Для комплексного управления логистическими процессами в системе Калипсо реализован следующий список функций:

- Создание, редактирование и удаление организационных единиц, таких как логистические центры, группы планирования и филиалы;
- Возможность заложить различные параметры планирования, используемые маршрутизатором Veeroute. Среди них: конфигурация и стратегия расчёта, тарифы перевозки по пройденному километражу и времени в пути, стоимость смены водителя и прочие параметры;
- Возможность загрузки и скачивания карты зон филиала для организации зональной доставки;
- Загрузка, просмотр, скачивание и удаление ведомости водителей и транспорта в формате .xlsx с указанием основных характеристик транспорта и водителя, необходимых для маршрутизации – весогабаритные характеристики транспорта; перечень доп. услуг, оказываемых водителем; зоны, закрепленные за водителем на момент планирования;
- Создание эксперимента через систему Калипсо в личном кабинете Veeroute;
- Импорт файла с заказами в формате .xlsx, содержащего основную информацию: координаты забора и доставки заказа; временное окно выполнения заказа; длительность выполнения заказа; весогабаритные характеристики груза;
- Просмотр карты эксперимента, на которой отображаются карта зоны филиалов с отображением на ней заказов, локации, не входящие ни в одну зону, а также табличное отображение статистики по зонам филиалов: количество заказов, локаций, суммарные масса и объем заказов;

- Возможность перехода непосредственно в модель в личном кабинете маршрутизатора Veeroute;
- Запуск процесса планирования маршрутов в модели Veeroute;
- Запуск процесса перепланирования маршрутов, построенных в модели Veeroute, предполагающий удаление текущих маршрутов и создание новых;
- Запуск процесса перепланирования остатков в модели Veeroute, предполагающий сохранение утвержденных пользователем маршрутов и распределение в маршруты исключительно заказов и транспорта, не задействованный в утвержденных маршрутах;

Помимо этого, предусмотрен следующий функционал для администрирования ПО:

- Создание и редактирование пользователей в том числе указание способа авторизации, статуса активности пользователя, наличия полномочий администратора;
- Просмотр журнала аудита, отражающего действия пользователя в рамках системы;
- Тестирование интеграции системы Калипсо с Veeroute с помощью загрузки файла в формате JSON, эмулирующего получение данных из внешних систем клиента