

АСервер

Служба для Windows XP/Vista/7/8/10, Windows Server 2003/2008/2012, является программой мониторинга транспорта.

Обеспечивает прием данных от блоков мониторинга (объектов мониторинга) по сети интернет, обработку полученной информации, сохранение в базе данных, передачу обработанных данных клиентским программам по сети интернет, а также обеспечивает обратную отправку управляющих команд от клиентских программ на блоки мониторинга.

Обеспечивает ведение справочников.

Обеспечивает разделение доступа к информации от разных объектов мониторинга согласно настройкам доступа.

Обеспечивает прием данных от разных типов (моделей) блоков мониторинга, в том числе ат65, ат10, ат-микро, ат-персонал.

Содержит отдельные функциональные элементы, которые могут лицензироваться для конечного потребителя по отдельности:

- 1) Основное ядро, рассчитанное на определенное количество объектов мониторинга.
- 2) Функционал расчета расхода топлива (а также заправок, сливов) на блоках, рассчитан на определенное количество объектов мониторинга.
- 3) Контроль маршрутов движения объектов мониторинга (рейсконтроль), рассчитан на определенное количество объектов мониторинга.
- 4) Контроль стиля вождения объектов мониторинга (безопасное вождение), рассчитан на определенное количество объектов мониторинга.
- 5) Повышенную защиту передаваемых данных (защита информации), рассчитана на определенное количество объектов мониторинга.
- 6) HTTP REPORT API для интеграции с системами бухгалтерии и учета, как с набором базовых справочников и агрегатов (интеграционный шлюз базовый), так и с полным набором всех справочников и отчетов (интеграционный шлюз расширенный), рассчитан на определенное количество объектов мониторинга.
- 7) Функционал приема данных от оборудования различных производителей (стороннее оборудование), в том числе от моделей: CyberFleet, гранит, УМ-02, УМ-04, Телтоника (FM, GN), Тахограф Штрих, Меркурий, КАСБИ, Галилео, Gosafe, Queclink, Азимут, Wialon IPS, Wialon Retranslator, Транснавигация. Рассчитан на определенное количество объектов мониторинга.
- 8) Функционал передачи данных в другие системы мониторинга (ретранслятор) по протоколам HTTP SOAP (Олимпстрой), Транснавигация, Виалон Ретранслятор, EGTS. Рассчитан на определенное количество объектов мониторинга.
- 9) Функционал HTTP WEB сервера, включая HTTP REST API, для функционирования WEB страниц в браузере с предоставлением мониторинга (WEB и WEB report), включая отчеты. Рассчитан на определенное количество объектов мониторинга.
- 10) СМС оповещение по заранее заданным правилам и параметрам, на определенные номера, на основе событий от объектов мониторинга. Рассчитано на определенное количество объектов мониторинга.

- 11) E-mail оповещение по заранее заданным правилам и параметрам, на определенные номера, на основе событий от объектов мониторинга. Рассчитано на определенное количество объектов мониторинга.
- 12) Определение адресов точек истории объектов мониторинга, на основе картографической информации. Рассчитано на определенное количество объектов мониторинга.

Служба не предназначена для обработки персональной информации.

Служба написана на языке программирования C++.

Объем кода службы составляет 6 Мб