

ООО «1С-Рарус Интеграционные проекты»

1С-Рарус:
Система подсчета посетителей
Функциональные возможности

® ООО «1С-Рарус Интеграционные проекты»

г. Москва, 2022г.

Введение	2
Перечень терминов	3
Назначение ПП	4
Архитектура ПП	5
Функциональные возможности	6

Введение

ПП «1С-Рарус: Система подсчета посетителей» - комплексное решение, позволяющее анализировать посещаемость различных объектов и строить аналитику на основе полученных данных. ПП не является самостоятельной конфигурацией, для его использования необходимо наличие программного продукта «1С: Предприятие 8.3»

Перечень терминов

В настоящем документе приняты следующие термины и сокращения:

СПП	1С-Парус: Система подсчета посетителей
Агент	Утилита написанная на python предназначенная для работы с устройствами подсчета посетителей.

Назначение ПП

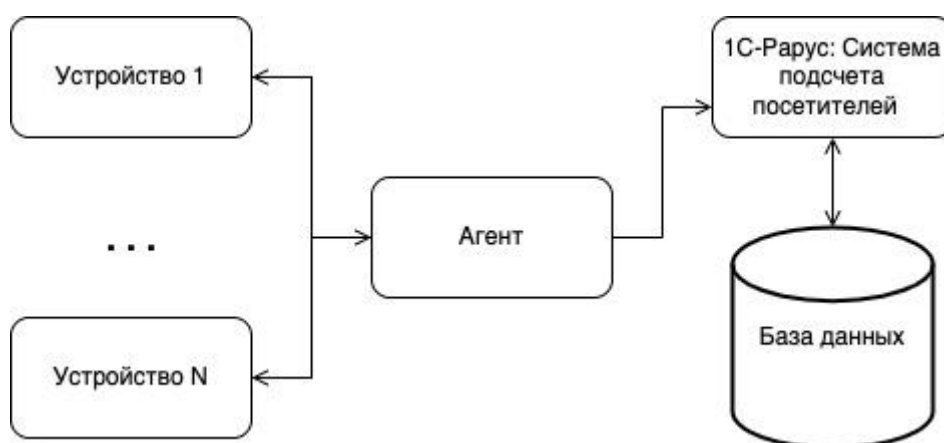
ПП «1С-Рарус: Система подсчета посетителей» предназначено для анализа получаемых данных с устройств подсчитывающих посещаемость объектов.

Применяется для построения единой информационной системы для мониторинга и управления посещаемостью компании с помощью инструментов анализа.

Архитектура ПП

ПП построена на основании 2 основных составляющих:

- Агент - это специальная программа, управляющая устройствами подсчета посетителей (входит в состав поставки). Написана на python. Предназначена для управления и передачи данных между СПП и устройствами.
- 1С-Рарус: Система подсчета посетителей. ПП не является самостоятельной конфигурацией, для его использования необходимо наличие программного продукта «1С: Предприятие 8.3» Является инструментом управления устройствами, структурой помещений и аналитики данных получаемых с устройств.



Функциональные возможности

ПП предоставляет следующие возможности:

- Управление структурой объектов;
- Управление устройствами;
- Получение данных с устройств;
- Мониторинг работоспособности оборудования;
- Отправка уведомлений по триггерным событиям;
- API для получения данных с устройств;
- Возможность миграции проекта из CountMax;
- Функционал корректировки значений метрик проходов;
- Мониторинг отклонений;
- Мониторинг и аналитика по данным, переданным в систему