ООО «Новейшие Технологии ЛС»

Описание функциональных характеристик программного обеспечения «WCS НТЛС»

г. Шатура

2025 год

Назначение и область применения

Программное обеспечение «WCS НТЛС» применяется в сферах ритейла и e-commerce, пищевого производства, автомобильной промышленности, химической отрасли, логистики, фармацевтической промышленности.

Программа предназначена для координации работы всех элементов автоматического склада, отвечающих за транспортировку контейнеров.

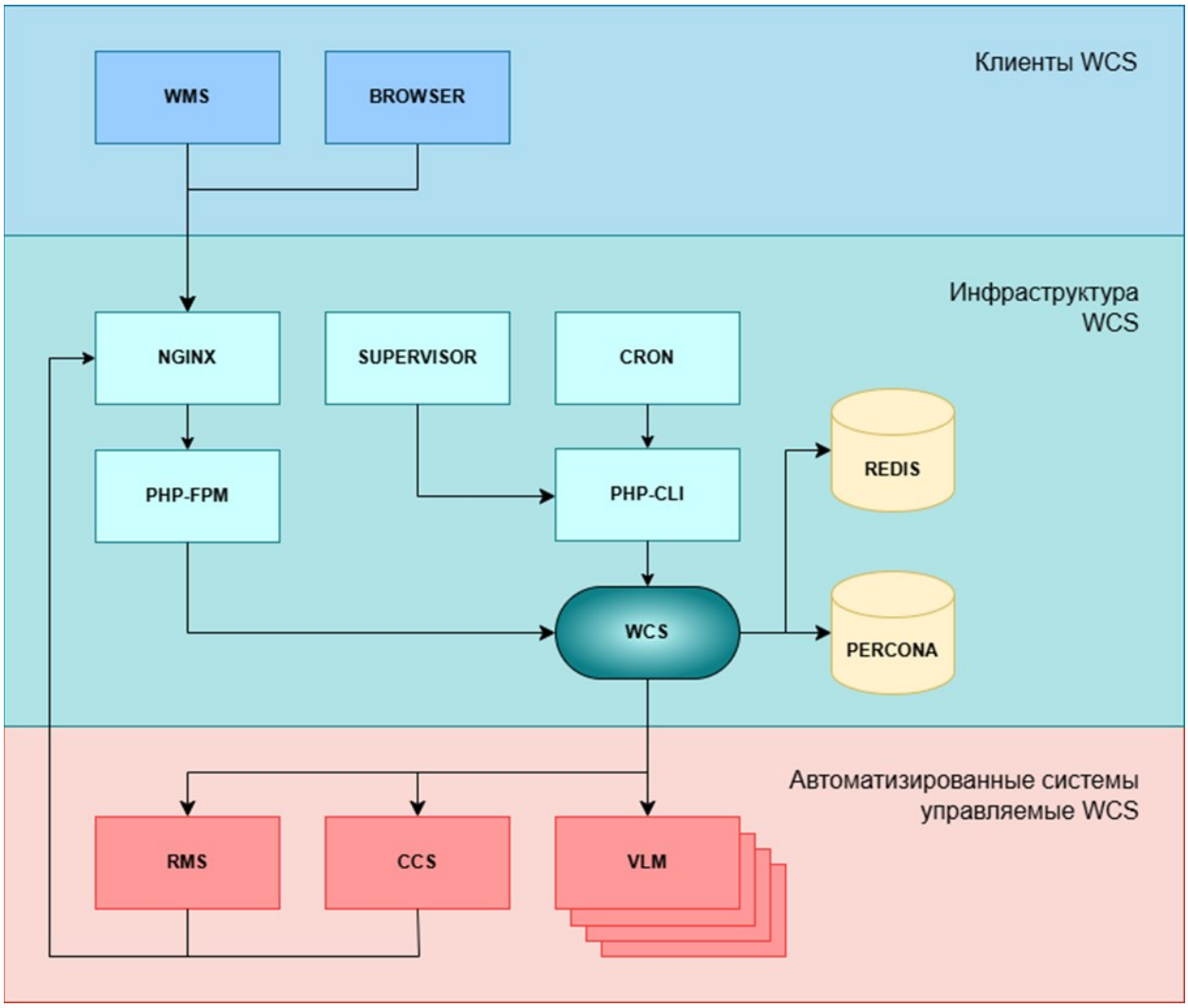
Функциональные возможности

Функционал программного обеспечения «WCS НТЛС» заключаются в следующем:

- Контроль и управление автоматизированными системами;
- Предоставление API для WMS;
- Предоставление веб-интерфейса WCS;
- Доставка контейнеров к операторам склада по заявкам от WMS и возврат в зону хранения.

Архитектура ПО

Программное обеспечение «WCS НТЛС» реализовано в виде монолитной архитектуры.



Эксплуатационные характеристики

Для установки и эксплуатации программного обеспечения «WCS НТЛС» необходимо, чтобы рабочее место соответствовало следующим требованиям:

Для on-premise:

- ОС - Debian
- Тактовая частота процессора - 2 ГГц
- Рекомендуемая оперативная память - 8 Гб
- Подключение к интернету - обязательное
- Интернет-браузеры - Google Chrome

Описание функциональной части программного обеспечения

- Язык программирования - PHP
- СУБД - Percona Server 8.0.43-34, Redis 7.0.15

Информация, необходимая для установки и эксплуатации

Для установки и правильной эксплуатации программного обеспечения «WCS НТЛС» необходимо ознакомиться с информацией, размещенной в Руководстве пользователя.

Для активации программного обеспечения обратитесь к ООО «Новейшие Технологии ЛС».