

Система распределённого оптического распознавания символов **Nebulous**

Спецификация

Техническое и функциональное описание системы.

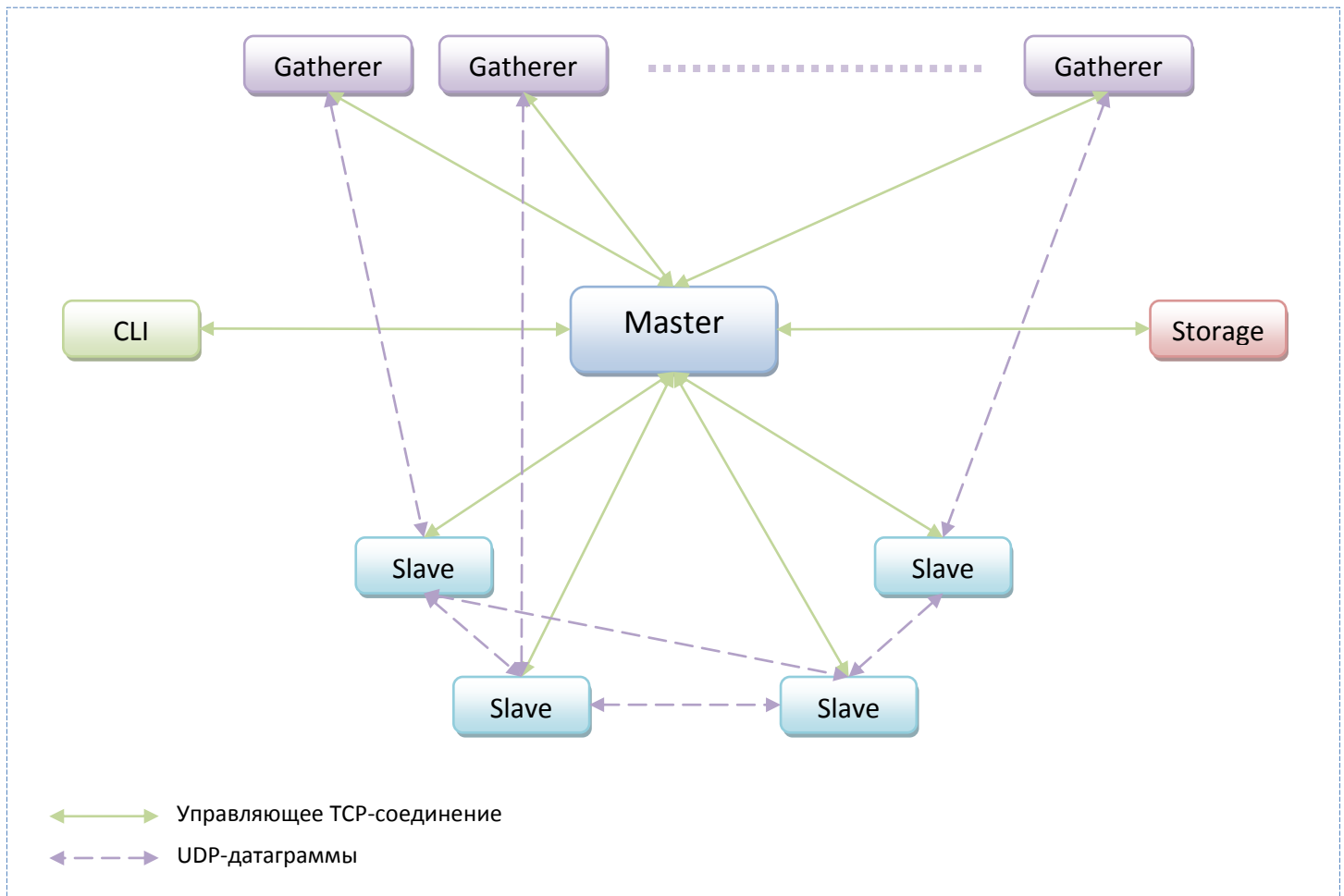
Игорь Калашников, Павел Пересторонин
20.10.2011

1 Введение

Целью данного проекта является проектирование и реализации оптического распознавания символов на большом потоке растровых изображений. Построенная система должна принимать на вход несколько потоков растровых изображений, выделять и распознавать символы на них и сохранять результаты распознавания вместе с остальными метаданными в централизованном хранилище.

2 Обзор архитектуры

Компоненты системы взаимодействуют между собой следующим образом:



2.1 Master

2.2 Slave

2.3 Gatherer

2.4 Storage

2.5 CLI