Сервис CLI. Описание

CLI сервис — это backend часть системы CLI.

Функциональность:

* Позволяет одновременно работать нескольким пользователям.
* Поддерживает возможность по аутентификации и авторизации пользователей.
* Связывает с каждым пользователем, вошедшим в систему, его клиентскую сессию. Клиентские сессии двух разных пользователей не зависят друг от друга.
* Поддерживает автоматический выход пользователя по таймауту (и очистку его клиентской сессии).
* Поддерживает динамическую конфигурацию при запуске: информация о наборе команд, конфигурации машины состояний CLI, уровнях доступа загружается из соответствующих конфигурационных файлов при запуске.
* Принимает ввод от пользователя, разбирает его и выполняет соответствующую команду в случае успешности разбора.

Поведение

* блаблабла

Детали реализации

* Все конфигурационные файлы будут хранить данные в виде выражений языка Erlang. С одной стороны это сильно облегчит и ускорит разбор таких файлов, а с другой стороны особо не усложнит их синтаксис.