

STEPAN LOBASTOV

XRAY PROXY MANAGER

ЧТО ТАКОЕ XRAY

- Прoxy-сервер с поддержкой протоколов vless, vmess, shadowsocks, etc...
- `./xray config.yaml`:
 - Users
 - Protocols
 - Parameters
- gRPC API:
 - AddUser
 - DelUser
 - GetUserStats
- Клиенты (Happ, Streisand...):
 - Uri конфигурация сервера
 - Uri страницы со списком серверов
 - Список обновляется регулярно (каждые 15 минут примерно)

ЧТО Я ХОЧУ РЕАЛИЗОВАТЬ

■ XRay-нода

- Добавление, удаление пользователей
- Статистика: трафик пользователей, нагрузка
- Stateless

■ Менеджер XRay-нод

- Мониторинг состояния нод
- Фронтенд
- Балансировка пользователей*

- 1000 ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, 10 НОД
- NODE <-> MANAGER: AUTH
- FRONTEND -> MANAGER: AUTH

