



# ИТТСУ. Быстрый тест

### Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (сентябрь 2025- июнь 2026)

#### Заказчик

\_



## Контекст

В какой области решаем проблему?

Информационная безопасность, пентест







## Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

### Кто?

Команда пентестеров

#### Что хочет?

Хочет оперативно получать полный перечень открытых портов (1–65535) сетевого узла в рамках тестирования на проникновение

#### Что мешает?

в ~90% случаев сканирование длится часами/сутками и не возвращает результата

### Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Существующие средства (включая стандартные профили и «ускоряющие» ключи nmap) проблему не решают, т.к. при полном диапазоне они упираются в сетевые ограничения и таймауты, а агрессивные параметры ухудшают точность (ложные пропуски/срабатывания), что делает полный охват портов непрактичным.





