

# Вычислительный сервер AMD EPYC.

## 1. Аппаратное обеспечение.

Два центральных процессора AMD EPYC 7502:

- 32 ядра на процессор;
- hyper-threading;
- базовая частота 2.5 ГГц;
- максимальная частота 3.35 ГГц.

ОЗУ:

- общий объем 512 ГБ;
- частота 3200 МГц;
- суммарная пропускная способность 409.6 ГБ/с.

## 2. Программное обеспечение.

ОС:

- Ubuntu 20.04 Server.

Компиляторы:

- g++ (версия 9.3.0);
- gcc (версия 9.3.0).

Система контроля версий:

- git (версия 2.25.1).

Система сборки:

- cmake (версия 3.16.3).

Мультиплексор терминалов:

- tmux (версия 3.0a).

## 3. Подключение из локальной сети ОФИМ.

- по протоколу SSH;
- только по ключам.

## 4. Подключение из-за пределов локальной сети ОФИМ.

- по протоколу SSH;
- только по ключам;
- только с фиксированного IP адреса.