

Практическая работа №2

Денисов Кирилл ИВБО-02-19

16 февраля 2022 г.

Приведем характеристики виртуальной машины, к которой мы подключились в ходе данной практической работы (см. таблицу 1). Данные были получены с помощью программ «Perfomance test» и «CrystalDiskMark».

Таблица 1 — Метрики производительности системы

Вычислительная производительность в целочисленных операциях	6095 IOPS
Вычислительная производительность в вещественных операциях	3911 FLOPS
Пропускная способность оперативной памяти на чтение	5210 MB/s
Пропускная способность оперативной памяти на запись	4217 MB/s
Задержка отклика при работе с оперативной памятью	64 ns
Производительность системы хранения в режиме последовательного чтения	1099 MB/s
Производительность системы хранения в режиме последовательной записи	633 MB/s
Производительность системы хранения в режиме случайного чтения	31.28 MB/s
Производительность системы хранения в режиме случайной записи	64.89 MB/s
Пропускная полоса сети на загрузку	131.85 Mbit/s
Пропускная полоса сети на отдачу	91.8 Mbit/s
Емкость устройств хранения данных	55 GB