

Нагрузочное тестирование производительности виртуального рабочего стола

Конфигурация машины

- 1. 2 vCPU
- 2. 8GB RAM
- 3. 50 GB Drive (SSD backed)
- 4. VIRTIO SCSI (Paravirtual)
- 5. Microsoft Windows 10

Тесты и настройки

- [GeekBench](#)
- [Crystal Disk Mark](#) - default
- [7Zip](#)
- [CineBench](#)

Результаты

Benchmark	Test	Thinkpad T14	vSphere 7	НИИ Маштаб VEIL	Росплатформа
Версия					Р-Виртуализация 7.0.13-35
Дата					2022-09-26
GeekBench	Multi-core	4944	1213	1345	1406
	Single-core				763
DiskMark	seq read q=8 (MB/s)	3120	1225	820	2872
	seq write q=8 (MB/s)	1018	438	357	325
	rand read q=32 (IOPS) ¹⁾	44 544	50 949	9 472	91 845
	rand write q=32 (IOPS) ²⁾	32 000	17 113	1 024	45 224
7zip	rate	933%	178%	187%	188%
CineBench	CPU multi core				1345
	CPU single core				761
	MP ratio				1,77

wiki.benchmark:results:single_virtual_desktop

1) 2)

(MB/s)/4*1024

From:
<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:
https://micronode.ru/wiki/benchmark/method/vdi_single_vm_performance

Last update: **2022/09/29 18:25**

