

# **Operációs rendszerek BSc**

**3.gyak.**

**2021. 02. 24.**

Készítette:  
Kovács Krisztián  
Programtervező informatikus  
WIQPM2

**Miskolc, 2021**

A Read all gomb nem működik, nem találtam meg az okát, ezért több statisztikát nem jelenít meg.

1. Stress teszt beállítása, annak módja és ideje, magok terhelése:

Stress tests

CPU: All methods

5 mins

Workers: Auto

Stop

Elapsed

0:09:04

Bogo Ops

BOPSUST

2. A CPU és a memória adatai.

▼ Processor

Processor #0 ▶

Name	Intel Core i3-7100U	Cores	1
Specification	Intel(R) Core(TM) i3-7100U CPU @ 2.40GHz	Threads	1
Package		Microcode	
		Bogomips	4800
Family	6 (6h)	Model	142 (8Eh)
		Stepping	9 (9h)
Flags	MMX, SSE(1, 2, 3, 3S, 4.1, 4.2), AVX(1, 2), AES, CLMUL, RdRand, x86-64		More...
Bugs	Cpu Meltdown, Itlb Multihit, L1Tf, Mds, Spec Store Bypass, Spectre V1,		More...

▼ Cache

L1 Data	1 x 32 KiB (32 KiB)	8-way	64 sets
L1 Inst.	1 x 32 KiB (32 KiB)	8-way	64 sets
Level 2	1 x 256 KiB (256 KiB)	4-way	1024 sets
Level 3	1 x 3 MiB (3 MiB)	12-way	4096 sets

▼ Motherboard

Vendor

Oracle Corporation

Model

VirtualBox

Revision

1.2

BIOS

Vendor

innotek GmbH

Version

VirtualBox

Date

12/01/2006

▼ Memory

(Click "Read all") ▶

Size

Speed

Rank

Type

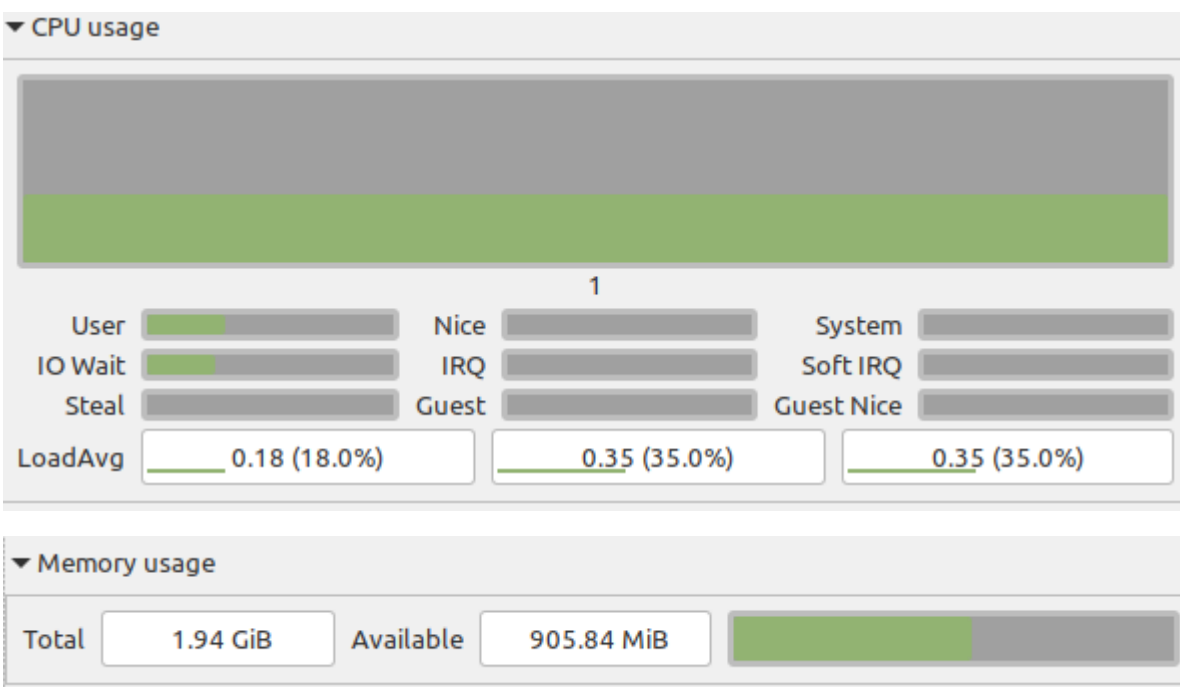
Type Detail

Manufacturer

Part Number

Press "Read all" button on the top-left corner to read RAM information

### 3. Aktuális leterheltséget mutatja



4. A magok, szálak minimális, maximális és a jelenlegi sebességét mutatja.

Clocks			
Core	Current	Min	Max
▼ Processor 0			
Core #0	2400 MHz	2400 MHz	2400 MHz

5. Az utolsó rész a hőfok, Amper és Volt számokat mutatja

Hardware Monitor			
Core	Current	Min	Max
▼ BAT0-acpi-0			
▼ ⚡ Voltages			
in0	10.000 V	10.000 V	10.000 V