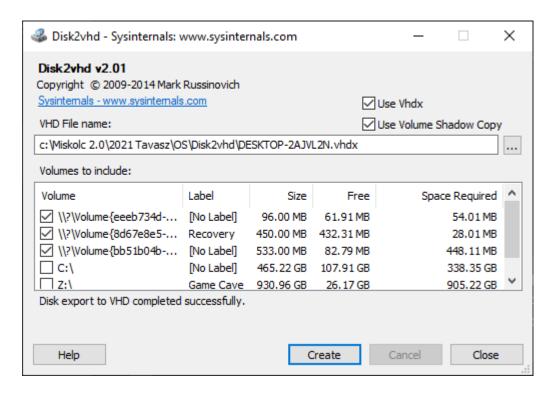
Operációs rendszerek - 3A. Gyakorlat

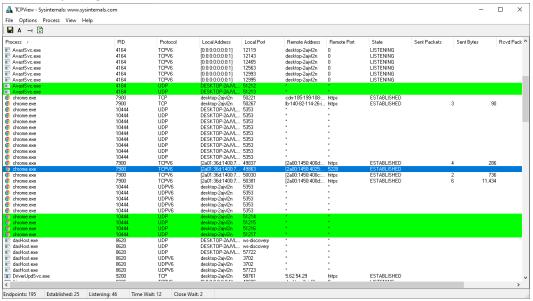
2.a Disk2vhd

Snapshotot készít a megadott meghajtókról



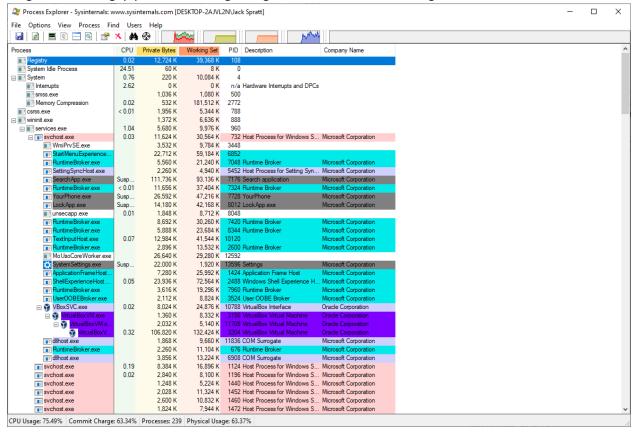
2.b TCPView

Minden olyan processt megmutat, amelynek internetes kapcsolatra van szüksége, illetve ezeknek az adatait adja meg a szoftver.



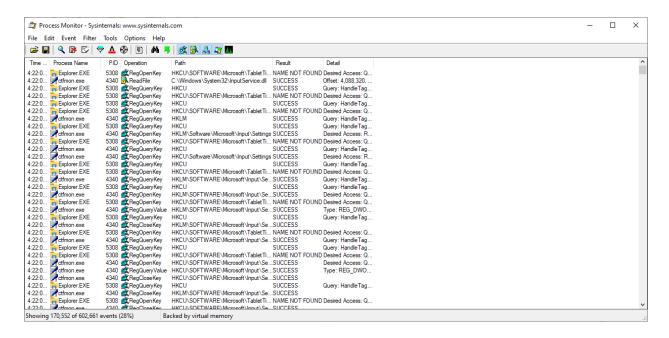
2.c.1 Process Exploler

Megmutatja az épp futó, aktív processeket illetve azok tulajdonságait. A grafikonokra kattintva megtekinthető a gép processzor elfoglaltságát, a memória kihasználtságát.



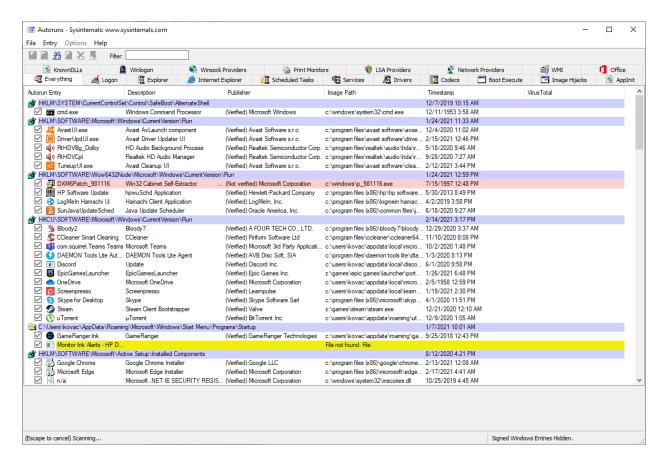
2.c.2 Process Monitor

A Process Monitor képes élőben megmutatni élőben az összes procceszt azok PID-jeit, illetve, hogy milyen operációt hajtanak végre.



2.c.3 Auto Runs

Az operációs rendszerrel egyszerre elinduló szoftverek és processek adatai és elérési útvonal mutatja meg, illetve beállítható, hogy mely szoftver induljon el a windowsal.

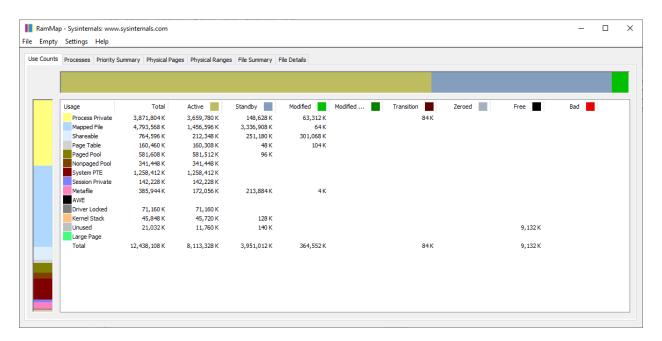


2.d LogonSession

CMD-n keresztül megmutatja azokat a felhasználókat akik valaha beléptek már a számítógépbe.

2.e RamMap

A számítógép memóriájáról mutat egy összetett képet a szoftver, láthatjuk, hogy melyik process foglalja le a memóriát, illetve megtekinthetjük, hogy mely processek élveznek prioritást a memóriában.



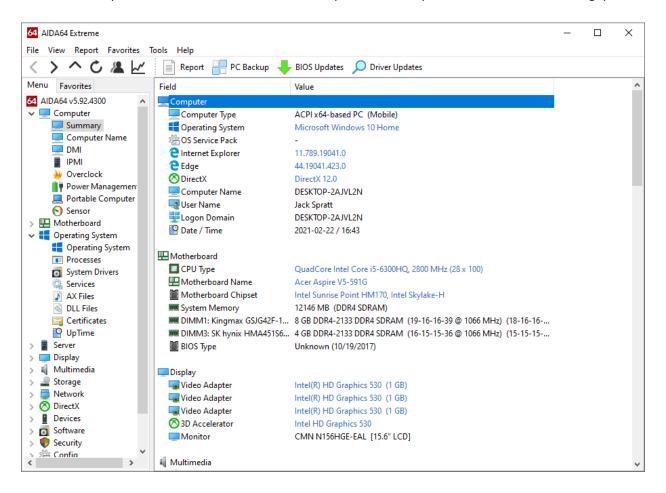
2.f Load Order

Megmutatja azokat a processeket amelyek az operációs rendszerrel együtt indulnak illetve az éppen futó processeket is.

| LoadOrder | | | | | | | - | × |
|---------------------|--------------------|------|----------------|-----------------|---------------|--|------|------------|
| Load order for driv | vers and services: | | | , | | | | |
| Start value | Group name | Tag | Service/Device | Display Name | Image path | | | |
| Boot | System Reserved | n/a* | pcw | Performance C | System32\driv | | | |
| Boot | WdfLoadGroup | n/a* | Wdf01000 | @%SystemRo | system32\driv | | | |
| Boot | Boot Bus Exten | 7 | acpiex | Microsoft ACP | System32\Driv | | | |
| Boot | Boot Bus Exten | 2 | msisadrv | | System32\driv | | | |
| Boot | Boot Bus Exten | 3 | isapnp | | System32\driv | | | |
| Boot | Boot Bus Exten | 3 | pci | @pci.inf,%pci | System32\driv | | | |
| Boot | Boot Bus Exten | 4 | vdrvroot | @vdrvroot.inf, | System32\driv | | | |
| Boot | Boot Bus Exten | n/a* | partmgr | @%SystemRo | System32\driv | | | |
| Boot | Boot Bus Exten | n/a* | pdc | @%SystemRo | system32\driv | | | |
| Boot | System Bus Ext | 3 | ebdrv | @netevbda.inf | System32\driv | | | |
| Boot | System Bus Ext | 1 | pcmcia | | System32\driv | | | |
| Boot | System Bus Ext | 8 | pciide | | System32\driv | | | |
| Boot | System Bus Ext | 8 | spaceport | @spaceport.in | System32\driv | | | |
| Boot | System Bus Ext | 9 | intelide | | System32\driv | | | |
| Boot | System Bus Ext | 9 | volmgr | @volmgr.inf,% | System32\driv | | | |
| Boot | System Bus Ext | 10 | volmgrx | @%SystemRo | System32\driv | | | |
| Boot | System Bus Ext | 11 | vmbus | @wvmbus.inf, | System32\driv | | | |
| Boot | System Bus Ext | 12 | vpci | @wvpci.inf,%v | System32\driv | | | |
| Boot | System Bus Ext | 2 | b06bdrv | @netbvbda.inf | System32\driv | | | |
| Boot | System Bus Ext | 17 | vsock | vSockets Virtu | system32\DRIV | | | |
| Boot | System Bus Ext | n/a* | mountmgr | @%SystemRo | System32\driv | | | |
| Boot | System Bus Ext | 6* | nvraid | | System32\driv | | | |
| Boot | System Bus Ext | 6* | vmci | @oem14.inf,% | System32\driv | | | |
| Boot | SCSI Miniport | 25 | iaStorV | @iastorv.inf, % | System32\driv | | | |
| Boot | SCSI Miniport | 25 | vsmraid | | System32\driv | | | |
| Boot | SCSI miniport | 1 | 3ware | | System32\driv | | | |
| Boot | SCSI miniport | 3 | amdsata | | System32\driv | | | |
| Boot | SCSI miniport | 4 | amdxata | | System32\driv | | | |
| Boot | SCSI miniport | 5 | amdsbs | | System32\driv | | | |
| Boot | SCSI miniport | 6 | arcsas | @arcsas.inf,%a | System32\driv | | | |
| D | CCCI Minima | n | IACTOR: | | C | | | |
| Copyright (c) 2000 | | | | | | | Сору | <u>0</u> K |
| - | w.sysintemals.com | | | | | | | |
| Ready | | | | | | | | |

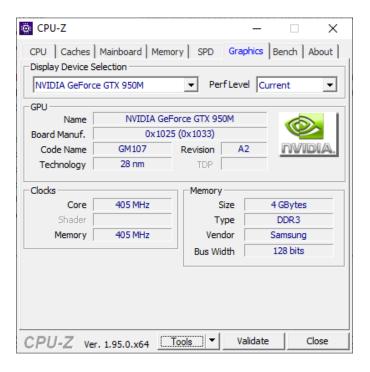
3.a Aida 64

A szoftver általános leírást ad a számítógép minden eszközéről, szenzoaról és magáról a operációs rendszerről. Képes a élőben mutatni a szenzorok állapotát illetve, riportokat készíteni a számítógépről.



3.b CPU-Z

Rövid leírást ad a számítógép procosszor adatairól, cache memóriájáról, alaplapjáról, memóriájáról és videókártyájáról. Ez a software is képes rövid riportok készítésére.



3.c GPU-Z

A szoftver csak a grafikus kártya vagy kártyák adatai adja meg, viszont azt részletesen. Szenzor megfigyelőjével a jelenlegi állapotot is képesek vagyunk figyelni. A lookup-ra kattintva pedig az épp megtekintett grafikus kártyáról kaphatunk internetes leírást.

