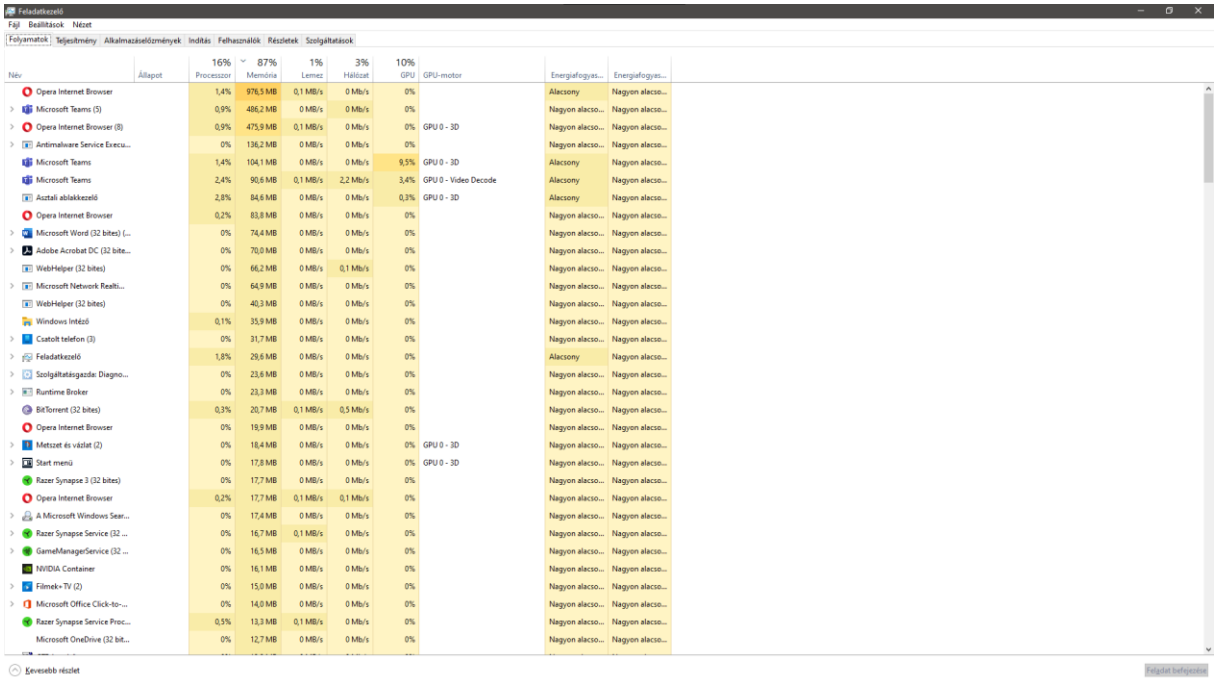
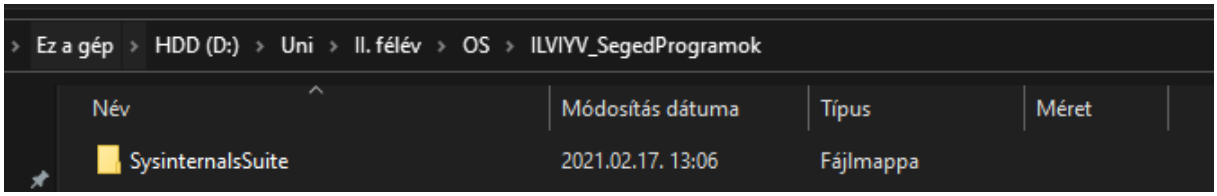
1. Windows OS esetén futtassa a Task Manager-t, vizsgálja meg milyen folyamatok futnak az OS-n. Készítsen egy képernyőképet és illessze be a dokumentumba.



Mint lehet látni a legtöbb program háttérbeli folyamatként fut, sok a perifériáimhoz kiegészítő program, illetve a böngésző fut háttérben illetve nagyon sokat a teams eszik még a konzultáció miatt.

2. Tölts le a *Sysinternals Suite* csomagot, majd csomagolja ki. A Windows belső működését lehetett tanulmányozni, vagy a hibakeresésben segít.



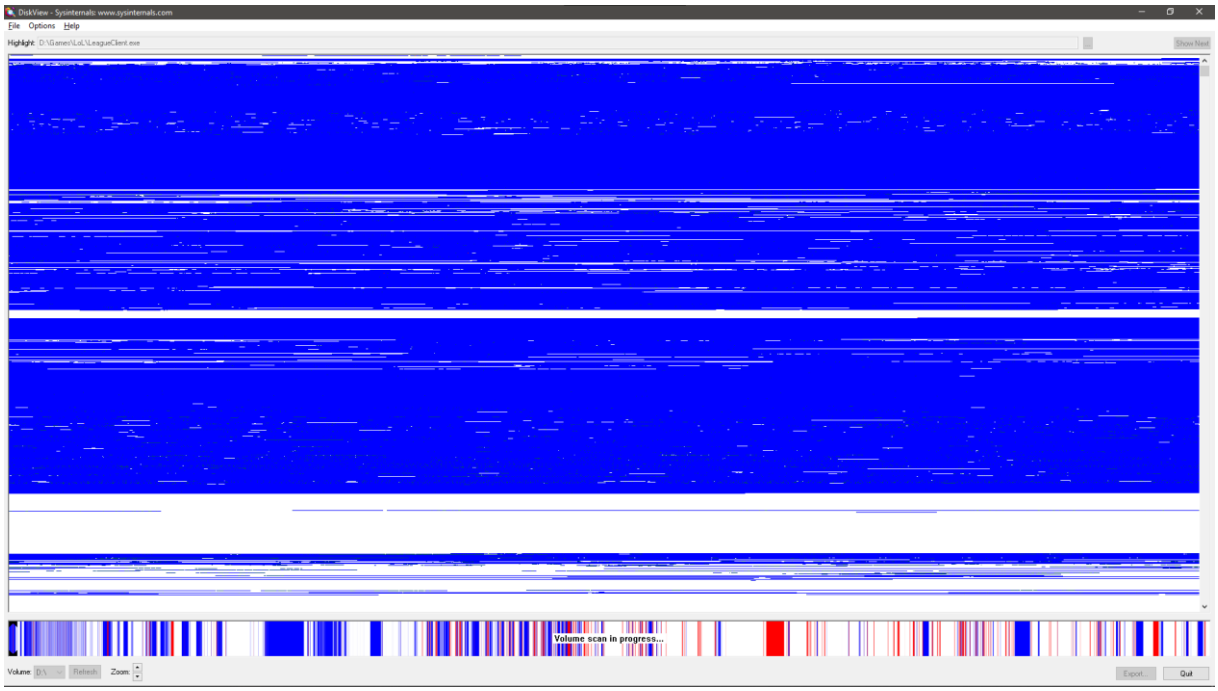
Kicsomagoltam, megnézegettem tartalmát, párat ki is próbáltam közülük, például a következő feladatban lévő DiskView

3. A Sysinternals weboldalán kategóriákba sorolva hasznos programok érhetők el:

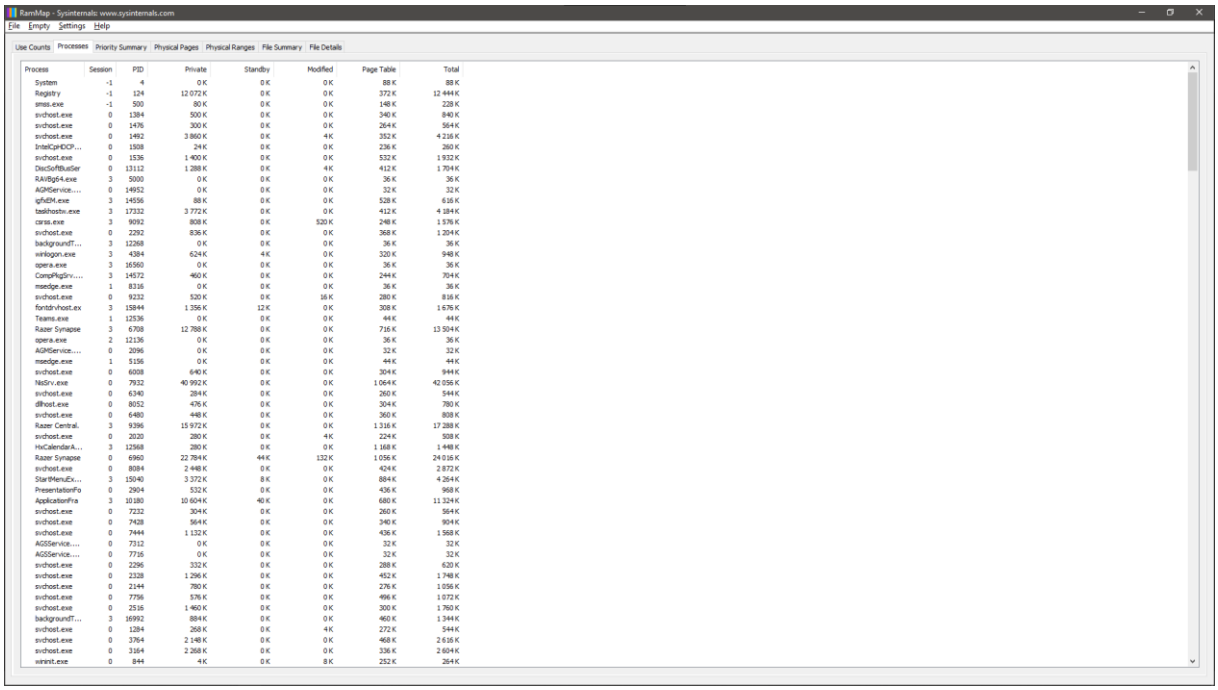
a) File and Disk Utilities
b) Networking Utilities (TCPView)
c) Process Utilities (Process Explorer, Process Monitor, PsExec, PsKill, PsList)
d) Security Utilities
e) Information Utilities

A felsorolt eszközök közül (minden eszköz esetén) válasszon ki egyet, töltse le, futtassa és a futtatás eredményét írja le és mentse el egy Word dokumentumba (képernyőkép).

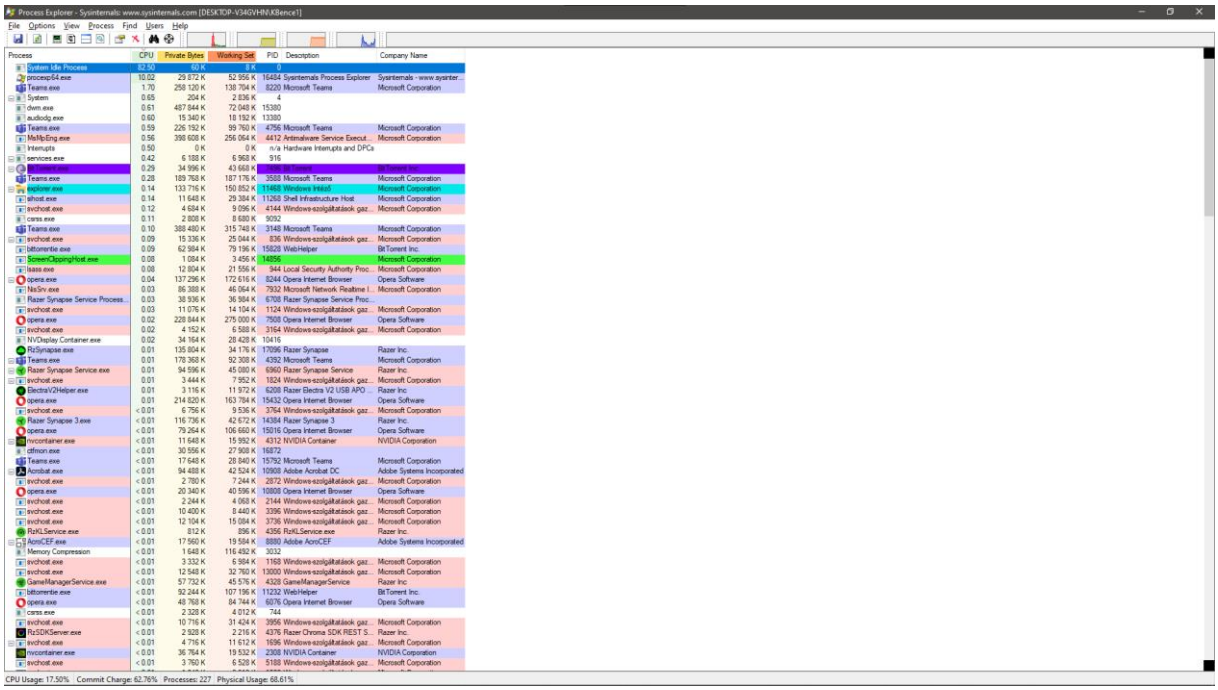
Itt éppen a HDD-men keresem egy játékfileom-at(még folyamatban).



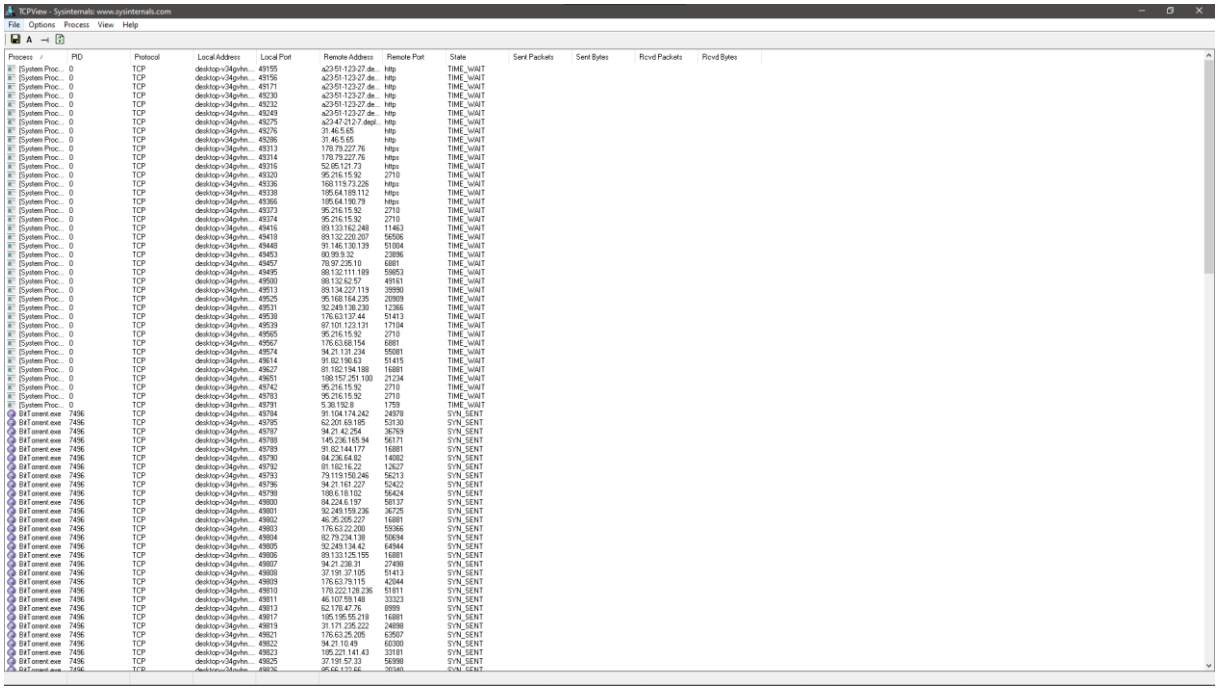
illetve ez a RamMap a Windows Task Managerrel szemben, illetve a Process Explorerrel összehasonlítva:



Process	Session	PID	Private	Standby	Modified	Page Table	Total
System	-1	4	0 K	0 K	0 K	88 K	88 K
Registry	-1	124	12 072 K	0 K	0 K	372 K	12 444 K
smss.exe	-1	500	80 K	0 K	0 K	148 K	228 K
svchost.exe	0	1384	500 K	0 K	0 K	340 K	840 K
svchost.exe	0	1476	300 K	0 K	0 K	264 K	564 K
svchost.exe	0	1492	3 860 K	0 K	4K	352 K	4 216 K
IntelCpHDCP...	0	1508	24 K	0 K	0 K	236 K	260 K
svchost.exe	0	1536	1 400 K	0 K	0 K	532 K	1 932 K
DiscSoftBluSer	0	13112	1 288 K	0 K	4K	412 K	1 704 K
RAIBg64.exe	3	5000	0 K	0 K	0 K	36 K	36 K
AGMService....	0	14952	0 K	0 K	0 K	32 K	32 K
igfxEM.exe	3	14556	88 K	0 K	0 K	528 K	616 K
taskhostw.exe	3	17332	3 772 K	0 K	0 K	412 K	4 184 K
csrss.exe	3	9092	808 K	0 K	520 K	248 K	1 576 K
svchost.exe	0	2292	836 K	0 K	0 K	368 K	1 204 K
backgroundT...	3	12268	0 K	0 K	0 K	36 K	36 K
winlogon.exe	3	4384	624 K	4 K	0 K	320 K	948 K
opera.exe	3	16560	0 K	0 K	0 K	36 K	36 K
CompPkgSrv....	3	14572	460 K	0 K	0 K	244 K	704 K
msedge.exe	1	8316	0 K	0 K	0 K	36 K	36 K
svchost.exe	0	9232	520 K	0 K	16 K	280 K	816 K
fontdrvhost.ex	3	15844	1 356 K	12 K	0 K	308 K	1 676 K
Teams.exe	1	12536	0 K	0 K	0 K	44 K	44 K
Razer Synapse	3	6708	12 788 K	0 K	0 K	716 K	13 504 K
opera.exe	2	12136	0 K	0 K	0 K	36 K	36 K
AGMService....	0	2096	0 K	0 K	0 K	32 K	32 K
msedge.exe	1	5156	0 K	0 K	0 K	44 K	44 K
svchost.exe	0	6008	640 K	0 K	0 K	304 K	944 K
NisSrv.exe	0	7932	40 992 K	0 K	0 K	1 064 K	42 056 K
svchost.exe	0	6340	284 K	0 K	0 K	260 K	544 K
dllhost.exe	0	8052	476 K	0 K	0 K	304 K	780 K
svchost.exe	0	6480	448 K	0 K	0 K	360 K	808 K
Razer Central.	3	9396	15 972 K	0 K	0 K	1 316 K	17 288 K
svchost.exe	0	2020	280 K	0 K	4K	224 K	508 K
HxCalendarA....	3	12568	280 K	0 K	0 K	1 168 K	1 448 K
Razer Synapse	0	6960	22 784 K	44 K	132 K	1 056 K	24 016 K
svchost.exe	0	8084	2 448 K	0 K	0 K	424 K	2 872 K
StartMenuEx....	3	15040	3 372 K	8 K	0 K	884 K	4 264 K
PresentationFo	0	2904	532 K	0 K	0 K	436 K	968 K
ApplicationFra	3	10180	10 604 K	40 K	0 K	680 K	11 324 K
svchost.exe	0	7232	304 K	0 K	0 K	260 K	564 K
svchost.exe	0	7428	564 K	0 K	0 K	340 K	904 K
svchost.exe	0	7444	1 132 K	0 K	0 K	436 K	1 568 K
AGSService....	0	7312	0 K	0 K	0 K	32 K	32 K
AGSService....	0	7716	0 K	0 K	0 K	32 K	32 K
svchost.exe	0	2296	332 K	0 K	0 K	288 K	620 K
svchost.exe	0	2328	1 296 K	0 K	0 K	452 K	1 748 K
svchost.exe	0	2144	780 K	0 K	0 K	276 K	1 056 K
svchost.exe	0	7796	576 K	0 K	0 K	496 K	1 072 K
svchost.exe	0	2516	1 460 K	0 K	0 K	300 K	1 760 K
backgroundT...	3	16992	884 K	0 K	0 K	460 K	1 344 K
svchost.exe	0	1284	268 K	0 K	4K	272 K	544 K
svchost.exe	0	3764	2 148 K	0 K	0 K	468 K	2 616 K
svchost.exe	0	3164	2 268 K	0 K	0 K	336 K	2 604 K
wininit.exe	0	844	4 K	0 K	8 K	252 K	264 K

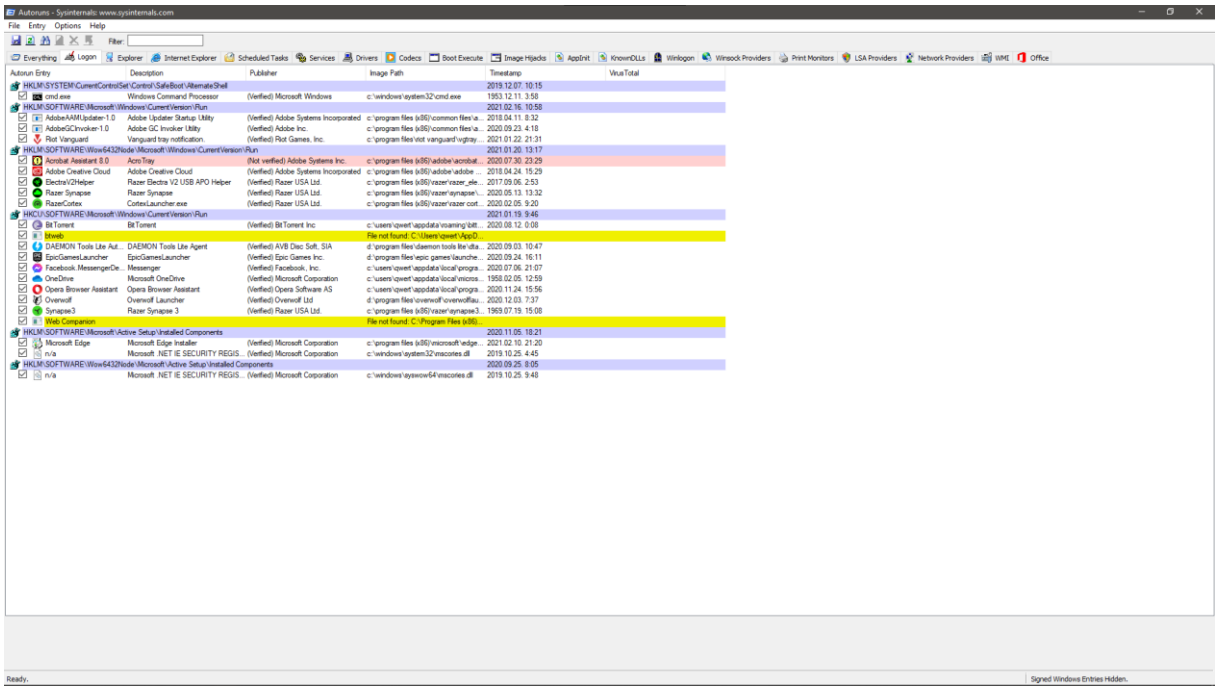


A képek nem ugyan abban a pillanatban, sőt nem is 1-2 perc elteltével készültek, igy természetesen van a képek és a futó processzek közt eltérés.



A kapcsolatok közt látszik, hogy sok torrentes kapcsolat van, ugyanis most nem futtatok mást ami kapcsolat létrehozását igényelné.

4. Töltse le az Autoruns programot. …
Vizsgálja meg milyen programok és szolgáltatások indulnak el automatikusan Windows indulásakor. Készítsen egy képernyőképet és illessze be a dokumentumba.



itt azok a programok láthatóak, amik a windows indításakor indulnak vagy indíthatóak.