

Task Manager

Folyamatok

Az éppen futó alkalmazásokat mutatja, és hogy egyes alkalmazások mennyire terhelik a processzort, memóriát, stb., milyen GPU-motort használ, mennyi az energiafogyasztásuk.

Feladatkezelő

FájlBeállításokNézet

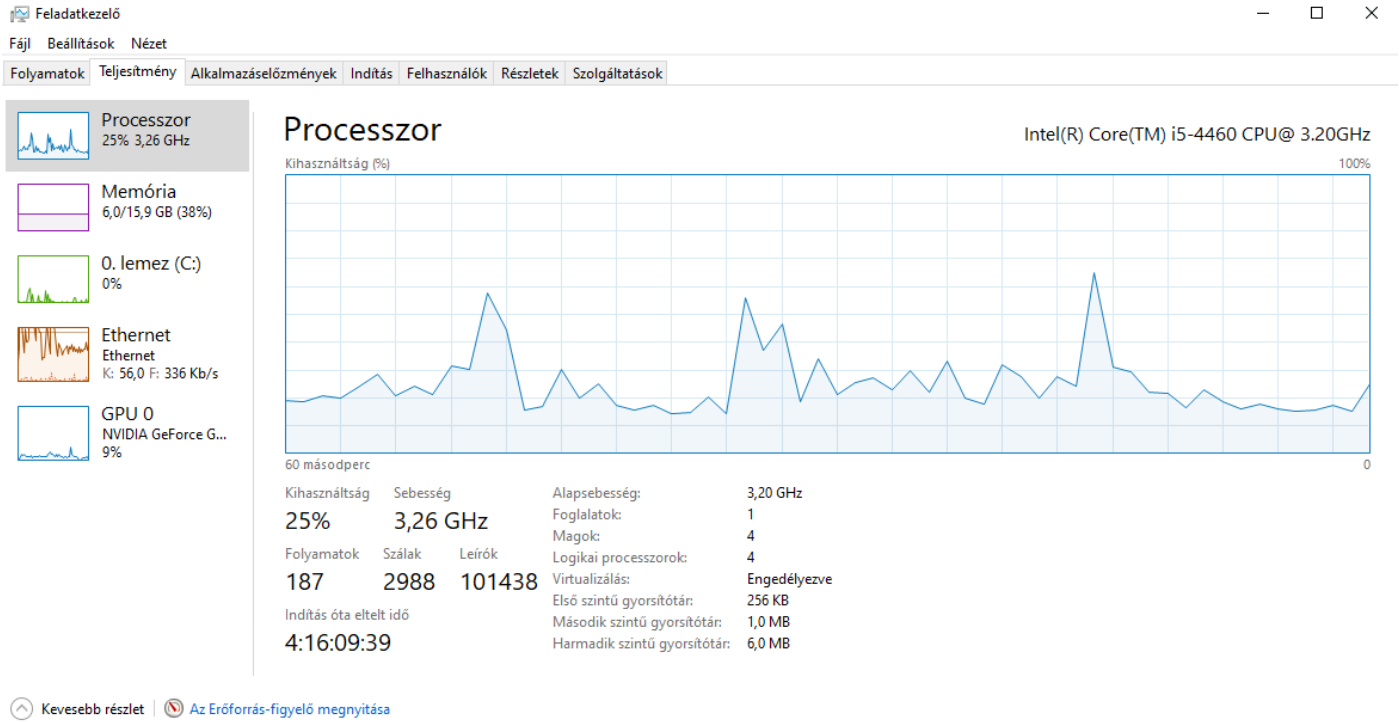
FolyamatokTeljesítményAlkalmazáselőzményekIndításFelhasználókRészletekSzolgáltatások

Név	Állapot	21% Processzor	37% Memória	3% Lemez	1% Hálózat	11% GPU	GPU-motor	Energiafogyas...	Energiafogyas...
Alkalmazások (4)									
> Windows Intéző		1,8%	48,5 MB	0 MB/s	0 Mb/s	0%		Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
> Microsoft Teams (9)		11,0%	866,5 MB	0 MB/s	0,8 Mb/s	4,4%	GPU 0 - 3D	Mérsékelt	Mérsékelt
> Google Chrome (12)		0,9%	663,5 MB	0,1 MB/s	0 Mb/s	0%		Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
> Feladatkezelő		0,8%	24,2 MB	0 MB/s	0 Mb/s	0%		Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
Háttérfolyamatok (76)									
> YourPhone (2)		0%	0,5 MB	0 MB/s	0 Mb/s	0%		Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
WMI Provider Host		0%	6,3 MB	0 MB/s	0 Mb/s	0%		Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
> Windows Security Health Service		0%	2,0 MB	0 MB/s	0 Mb/s	0%		Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
Windows hangeszközgrafikon-e...		0,9%	11,3 MB	0 MB/s	0 Mb/s	0%		Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
Usermode Font Driver Host		0%	0,2 MB	0 MB/s	0 Mb/s	0%		Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
> Start menü		0%	38,6 MB	0 MB/s	0 Mb/s	0%	GPU 0 - 3D	Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
Sink to receive asynchronou ca...		0%	0,6 MB	0 MB/s	0 Mb/s	0%		Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
> RZSurroundService		0%	1,3 MB	0 MB/s	0 Mb/s	0%		Nagyon alacso...	Nagyon alacso...
RZSurroundHelper		0%	1,0 MB	0 MB/s	0 Mb/s	0%		Nagyon alacso...	Nagyon alacso...

Kevesebb részletFeladat befejezése

Teljesítmény

A processzor, a memória, a lemezek, az ethernet és a GPU teljesítményét mutatja másodpercenként folyamatábra segítségével.



Alkalmazáselözmények

Megnézhetjük az alkalmazások erőforrásfelhasználását.

Feladatkezelő

Fájl Beállítások Nézet

Folyamatok Teljesítmény Alkalmazáselözmények Indítás Felhasználók Részletek Szolgáltatások

Az aktuális felhasználói fiók erőforrás-használata 2021. 01. 18. óta.
[Használati előzmények törlése](#)

Név	Processzoridő	Hálózat	Forgalmi díjas h...	Csempefrissítések
3D Builder	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
3D-megjelenítő	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Alienware Command Ce...	0:09:02	0,5 MB	0 MB	0 MB
Bubble Witch 3 Saga	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Candy Crush Soda Saga	0:00:01	0,2 MB	0 MB	0,1 MB
Cetlik	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Cool File Viewer	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Csatlakozás	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Csatolt telefon	0:04:47	0,9 MB	0 MB	0 MB
Diktafon	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Filmek+ TV	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Groove Zene	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Hidden City: Hidden Obj...	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Időjárás	0:00:00	1,7 MB	0 MB	1,7 MB
Kamera	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB

Kevesebb részlet

Indítás

Itt nézhetjük meg, hogy melyik alkalmazás indul el automatikusan a számítógép elindulásával, és melyik nem. Ezeket mi is beállíthatjuk, megváltoztathatjuk.

Feladatkezelő

Fájl Beállítások Nézet

Folyamatok Teljesítmény Alkalmazáselözmények Indítás Felhasználók Részletek Szolgáltatások

Legutóbbi BIOS-művelet: 0.0 másodperc

Név	Gyártó	Állapot	Hatása az indít...
µTorrent	BitTorrent Inc.	Engedélyezve	Magas
Adobe CS6 Service Manager	Adobe Systems Incorpor...	Letiltva	Nincs
Adobe Updater Startup Utility	Adobe Systems Incorpor...	Letiltva	Nincs
Avast AvLaunch component	AVAST Software	Engedélyezve	Alacsony
CortexLauncher.exe	Razer Inc.	Engedélyezve	Alacsony
DAEMON Tools Ultra Agent	Disc Soft Ltd	Letiltva	Nincs
EpicGamesLauncher	Epic Games, Inc.	Letiltva	Nincs
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	Letiltva	Nincs
Microsoft Teams	Microsoft Corporation	Letiltva	Nincs
Razer AppEngine	Razer Inc.	Engedélyezve	Magas
Razer Synapse 3	Razer Inc.	Engedélyezve	Magas
RZSurroundHelper		Engedélyezve	Alacsony
Skype	Skype	Letiltva	Nincs
Spotify	Spotify Ltd	Letiltva	Nincs
Steam Client Bootstrapper	Valve Corporation	Letiltva	Nincs

Kevesebb részlet

Letiltás

Felhasználók

A számítógépünk fiókjait, a belépett felhasználókat mutatja.

Feladatkezelő							
Fájl Beállítások Nézet							
Folyamatok Teljesítmény Alkalmazáselelmények Indítás Felhasználók Részletek Szolgáltatások							
Felhasználó		Állapot	16% Processzor	37% Memória	8% Lemez	0% Hálózat	9% GPU
> Bea (83)			9,8%	2 488,0 MB	0,1 MB/s	0,2 Mb/s	0%
			GPU-motor				
			GPU 0 - 3D				

Részletek

Az éppen futó és felfüggesztett alkalmazásokat mutatja.

Feladatkezelő							
Fájl Beállítások Nézet							
Folyamatok Teljesítmény Alkalmazáselelmények Indítás Felhasználók Részletek Szolgáltatások							
Név	Folya...	Állapot	Felhasznál...	Pro...	Memória (...)	UAC virtualizálás	
A rendszer üresjárat...	0	Fut	SYSTEM	91	8 K		
ApplicationFrameHo...	11588	Fut	Bea	00	3 380 K	Letiltva	
aswEngSvc.exe	5416	Fut	SYSTEM	00	59 524 K	Nem engedély...	
aswidsagent.exe	6008	Fut	SYSTEM	00	66 852 K	Nem engedély...	
aswToolsSvc.exe	2816	Fut	SYSTEM	00	71 740 K	Nem engedély...	
audiodg.exe	4080	Fut	HELYI SZO...	00	11 536 K	Nem engedély...	
AvastSvc.exe	3036	Fut	SYSTEM	00	33 368 K	Nem engedély...	
AvastUI.exe	4808	Fut	Bea	01	13 008 K	Letiltva	
AvastUI.exe	13076	Fut	Bea	00	8 088 K	Letiltva	
AvastUI.exe	17272	Fut	Bea	00	7 048 K	Letiltva	
AWCC.Background.S...	7264	Fut	Bea	00	10 160 K	Letiltva	
AWCC.exe	13952	Felfüggesztve	Bea	00	0 K	Letiltva	
AWCC.Service.exe	1384	Fut	SYSTEM	00	15 388 K	Nem engedély...	
CefSharp.BrowserSu...	10768	Fut	Bea	00	2 360 K	Letiltva	
CefSharp.BrowserSu...	17856	Fut	Bea	00	1 952 K	Nem engedély...	
CefSharp.BrowserSu...	14172	Fut	Bea	00	13 380 K	Letiltva	
chrome.exe	13260	Fut	Bea	00	122 540 K	Letiltva	
chrome.exe	14892	Fut	Bea	00	528 K	Letiltva	
chrome.exe	13596	Fut	Bea	00	107 532 K	Letiltva	
chrome.exe	16056	Fut	Bea	00	18 676 K	Letiltva	
chrome.exe	13656	Fut	Bea	00	2 980 K	Letiltva	
chrome.exe	12496	Fut	Bea	00	8 756 K	Letiltva	
chrome.exe	11112	Fut	Bea	00	115 296 K	Letiltva	
chrome.exe	1488	Fut	Bea	00	29 820 K	Letiltva	

Kevesebb részlet

Feladat befejezése

Szolgáltatások

Itt találjuk azokat a szolgáltatásokat, amelyek háttérben folyamatosan futnak és rendszerfeladatokat hajtanak végre (pl.: alkalmazások előkészítése, alkalmazások vezérlése, stb.).

Feladatkezelő							
Fájl Beállítások Nézet							
Folyamatok Teljesítmény Alkalmazáselelmények Indítás Felhasználók Részletek Szolgáltatások							
Név	Folya...	Leírás	Állapot	Csoport			
AarSvc		Agent Activation Runtime	Leállítva	AarSvcGroup			
AarSvc_e6a0dfe		Agent Activation Runtime_e6a0dfe	Leállítva	AarSvcGroup			
AJRouter		AllJoyn-útválasztó szolgáltatás	Leállítva	LocalServiceN...			
ALG		Alkalmazási réteg átjárószolgáltatása	Leállítva				
AppIDSvc		Alkalmazásidentitás	Leállítva	LocalServiceN...			
Appinfo	12540	Alkalmazásinformációk	Fut	netsh			
AppMgmt		Alkalmazásvezérlés	Leállítva	netsh			
AppReadiness		Alkalmazás-előkészítő	Leállítva	AppReadiness			
AppVClient		Microsoft App-V Client	Leállítva				
AppXSvc		AppX Deployment Service (AppXSVC)	Leállítva	wsappx			
AssignedAccessManagerSvc		AssignedAccessManager szolgáltatás	Leállítva	AssignedAcce...			
aswbIDSAgent	6008	aswbIDSAgent	Fut				
AudioEndpointBuilder	2580	Windows-hangvégpontépítő	Fut	LocalSystemN...			
Audiosrv	2820	Windows audió	Fut	LocalServiceN...			
autotimesvc		Mobilhálózati idő	Leállítva	autoTimeSvc			
avast! Antivirus	3036	Avast Antivirus	Fut				
avast! Tools	2816	Avast Tools	Fut				
AvastWscReporter	2228	AvastWscReporter	Fut				
AWCCService	1384	AWCCService	Fut				
AxInstSV		ActiveX Telepítő (AxInstSV)	Leállítva	AxInstSVGroup			
BcastDVRUserService		Játékvideó-rögzítő és Közvetítés felhasználói szolgáltatás	Leállítva	BcastDVRUser...			
BcastDVRUserService_e6a0...		Játékvideó-rögzítő és Közvetítés felhasználói szolgáltatás_e6a0dfe	Leállítva	BcastDVRUser...			
BDESVC		BitLocker meghajtótitkosítási szolgáltatás	Leállítva	netsh			
BFE	3416	Alap szűrőprogram	Fut	LocalServiceN...			

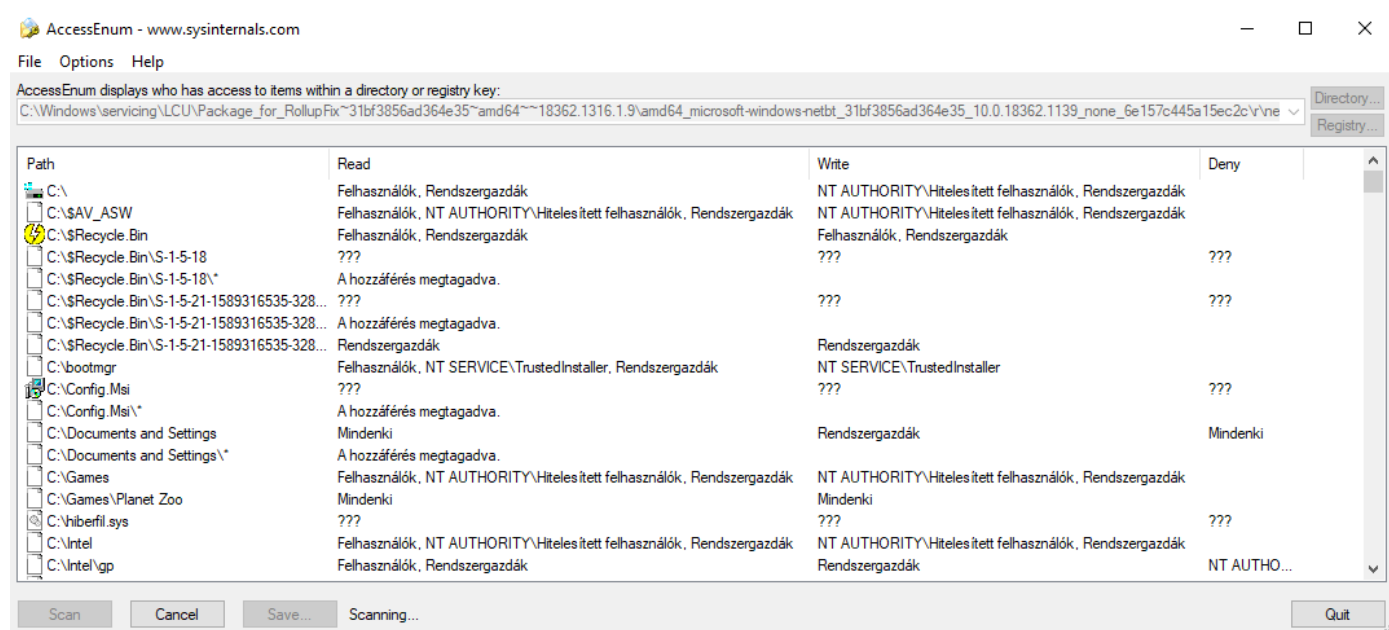
Kevesebb részlet

Szolgáltatások megnyitása

Segédprogramok

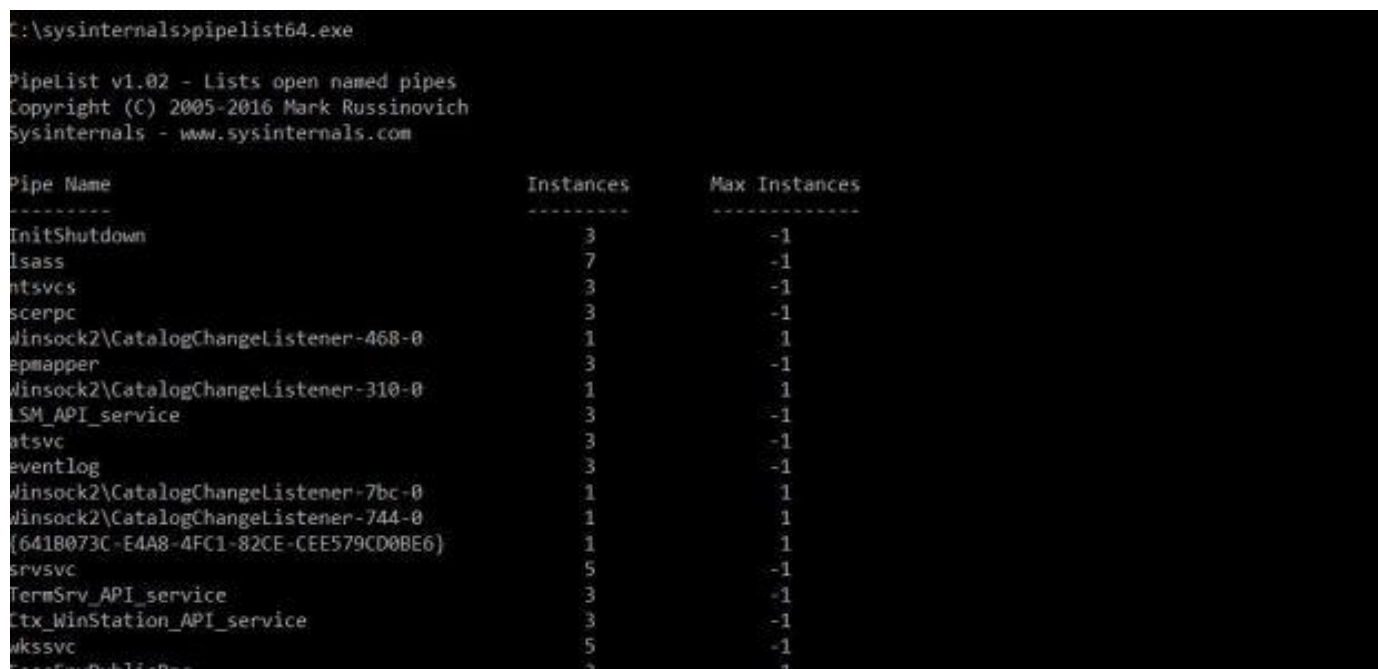
File and Disc Utilities – AccessEnum

Megmutatja, hogy a fájlrendszeren belül milyen Registry biztonsági beállításaim vannak file -onként.



Network Utilities – Pipelist

Mutatja a megnevezett pipe-okat, azok aktív és maximális példány számát.



Process Utilities – AutoRuns

Megmutatja, hogy mely programok mikor futnak (system bootup vagy login közben, valamint különféle beépített Windows alkalmazások indításakor, pl. Internet Explorer).

Autoruns - Sysinternals: www.sysinternals.com

File Entry Options Help

Filter:

KnownDLLs Winlogon Winsock Providers Print Monitors LSA Providers Network Providers WMI Office

Everything Logon Explorer Internet Explorer Scheduled Tasks Services Drivers Codecs Boot Execute Image Hijacks AppInit

Autorun Entry	Description	Publisher	Image Path	Timestamp	Virus Total
HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run				2021. 02. 11. 15:56	
<input checked="" type="checkbox"/> com.squirrel.Teams.Teams	Microsoft Teams	(Verified) Microsoft 3rd Party Applicati...	c:\users\bea\appdata\local\microsof...	2020. 10. 02. 13:48	
<input checked="" type="checkbox"/> DAEMON Tools Ultra Ag...	DAEMON Tools Ultra Agent	(Verified) AVB Disc Soft. SIA	c:\program files\daemon tools ultra\d...	2018. 11. 16. 16:48	
<input checked="" type="checkbox"/> Discord	Update	(Verified) Discord Inc.	c:\users\bea\appdata\local\discord\...	2020. 06. 01. 21:58	
<input checked="" type="checkbox"/> EpicGamesLauncher	EpicGamesLauncher	(Verified) Epic Games Inc.	c:\program files (x86)\epic games\lau...	2021. 02. 05. 16:59	
<input checked="" type="checkbox"/> OneDrive	Microsoft OneDrive	(Verified) Microsoft Corporation	c:\users\bea\appdata\local\microsof...	1958. 02. 05. 12:59	
<input checked="" type="checkbox"/> Razer AppEngine	Razer AppEngine	(Verified) Razer USA Ltd.	c:\program files\razer\razappengine\rz...	2018. 08. 05. 6:00	
<input checked="" type="checkbox"/> Spotify	Spotify	(Verified) Spotify AB	c:\users\bea\appdata\roaming\spoti...	2021. 02. 02. 16:38	
<input checked="" type="checkbox"/> Steam	Steam Client Bootstrapper	(Verified) Valve	c:\program files (x86)\steam\steam.exe	2021. 02. 13. 0:23	
<input checked="" type="checkbox"/> Synapse3	Razer Synapse 3	(Verified) Razer USA Ltd.	c:\program files (x86)\razer\synapse3...	1969. 07. 19. 15:08	
<input checked="" type="checkbox"/> uTorrent	µTorrent	(Verified) BitTorrent Inc	c:\users\bea\appdata\roaming\utorr...	2020. 12. 09. 1:05	
HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnce				2021. 02. 17. 10:38	
<input checked="" type="checkbox"/> Application Restart #0	Razer AppEngine	(Verified) Razer USA Ltd.	c:\program files\razer\razappengine\rz...	2018. 08. 05. 6:00	
<input checked="" type="checkbox"/> Application Restart #4	Razer AppEngine	(Verified) Razer USA Ltd.	c:\program files\razer\razappengine\rz...	2018. 08. 05. 6:00	
HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Active Setup\Installed Components				2020. 12. 02. 14:51	
<input checked="" type="checkbox"/> Google Chrome	Google Chrome Installer	(Verified) Google LLC	c:\program files\google\chrome\appli...	2021. 02. 04. 1:31	
<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Edge	Microsoft Edge Installer	(Verified) Microsoft Corporation	c:\program files (x86)\microsoft\edge...	2021. 02. 10. 21:20	
<input checked="" type="checkbox"/> n/a	Microsoft .NET IE SECURITY REGIS...	(Verified) Microsoft Corporation	c:\windows\system32\mscories.dll	2019. 03. 04. 13:54	
<input checked="" type="checkbox"/> Razer AppEngine	Razer AppEngine Installer	(Verified) Razer USA Ltd.	c:\program files\razer\razappengine\1...	2018. 08. 05. 6:00	
<input checked="" type="checkbox"/> Themes Setup			File not found: themeui.dll		
<input checked="" type="checkbox"/> Windows Desktop Update			File not found: shell32.dll		
HKLM\SOFTWARE\Wow6432Node\Microsoft\Active Setup\Installed Components				2020. 11. 28. 13:01	
<input checked="" type="checkbox"/> n/a	Microsoft .NET IE SECURITY REGIS...	(Verified) Microsoft Corporation	c:\windows\syswow64\mscories.dll	2019. 03. 04. 19:12	
HKLM\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Windows\IconServiceLib				2021. 02. 12. 20:14	

Ready. Signed Windows Entries Hidden.

Autoruns - Sysinternals: www.sysinternals.com

File Entry Options Help

Filter:

KnownDLLs Winlogon Winsock Providers Print Monitors LSA Providers Network Providers WMI Office

Everything Logon Explorer Internet Explorer Scheduled Tasks Services Drivers Codecs Boot Execute Image Hijacks AppInit

Autorun Entry	Description	Publisher	Image Path	Timestamp	Virus Total
HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Browser Helper Objects				2020. 12. 02. 14:51	
<input checked="" type="checkbox"/> IEToEdge BHO	IEToEdge BHO	(Verified) Microsoft Corporation	c:\program files (x86)\microsoft\edge...	2021. 02. 10. 21:20	
<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft OneDrive for B...	Microsoft OneDrive for Business Ext...	(Verified) Microsoft Corporation	c:\program files\microsoft office\offic...	2015. 07. 30. 13:23	
<input checked="" type="checkbox"/> Skype for Business Brow...	Skype for Business	(Verified) Microsoft Corporation	c:\program files\microsoft office\offic...	2015. 07. 30. 13:18	
HKLM\Software\Wow6432Node\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Browser Helper Objects				2020. 12. 02. 14:51	
<input checked="" type="checkbox"/> IEToEdge BHO	IEToEdge BHO	(Verified) Microsoft Corporation	c:\program files (x86)\microsoft\edge...	2021. 02. 10. 21:20	
<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft OneDrive for B...	Microsoft OneDrive for Business Ext...	(Verified) Microsoft Corporation	c:\program files (x86)\microsoft office...	2015. 07. 30. 13:05	
<input checked="" type="checkbox"/> Skype for Business Brow...	Skype for Business	(Verified) Microsoft Corporation	c:\program files (x86)\microsoft office...	2015. 07. 30. 13:21	
HKLM\Software\Microsoft\Internet Explorer\Extensions				2020. 11. 29. 13:03	
<input checked="" type="checkbox"/> Küldés a OneNote progr...	Microsoft OneNote Internet Explorer ...	(Verified) Microsoft Corporation	c:\program files\microsoft office\offic...	2015. 07. 30. 13:14	
<input checked="" type="checkbox"/> OneNote - c&satolt felje...	Microsoft OneNote Internet Explorer ...	(Verified) Microsoft Corporation	c:\program files\microsoft office\offic...	2015. 07. 30. 13:22	
<input checked="" type="checkbox"/> Skype Vállalati verzió - ...	Skype for Business	(Verified) Microsoft Corporation	c:\program files\microsoft office\offic...	2015. 07. 30. 13:18	
HKLM\Software\Wow6432Node\Microsoft\Internet Explorer\Extensions				2020. 11. 29. 13:00	
<input checked="" type="checkbox"/> Küldés a OneNote progr...	Microsoft OneNote Internet Explorer ...	(Verified) Microsoft Corporation	c:\program files (x86)\microsoft office...	2015. 07. 30. 13:18	
<input checked="" type="checkbox"/> OneNote - c&satolt felje...	Microsoft OneNote Internet Explorer ...	(Verified) Microsoft Corporation	c:\program files (x86)\microsoft office...	2015. 07. 30. 13:09	
<input checked="" type="checkbox"/> Skype Vállalati verzió - ...	Skype for Business	(Verified) Microsoft Corporation	c:\program files (x86)\microsoft office...	2015. 07. 30. 13:21	

Security Utilities – Autologon

Lehetővé teszi a Windows beépített autologon mechanizmusának egyszerű konfigurálását. Ahelyett, hogy megvárna, amíg a felhasználó megadja a nevét és jelszavát, a Windows az Autologon használatával automatikusan bejelentkezteti a felhasználót.

Autologon - Sysinternals

Username:

Domain:

Password:

System Information – RAMMap

Használatával megismerhetjük, hogy a Windows hogyan osztja el a memóriát, az applikációk memória felhasználását, stb.

