

```
PS C:\Users\Virag> $PSVersionTable
```

Name	Value
----	-----
PSVersion	7.0.3
PSEdition	Core
GitCommitId	7.0.3
OS	Microsoft Windows 10.0.19041
Platform	Win32NT
PSCompatibleVersions	{1.0, 2.0, 3.0, 4.0...}
PSRemotingProtocolVersion	2.3
SerializationVersion	1.1.0.1
WSManStackVersion	3.0

```
PS C:\Users\Virag> _
```

```
PS C:\Users\Virag> Get-Service | Get-Member
```

```
TypeName: System.Service.ServiceController#StartupType
```

Name	MemberType	Definition
----	-----	-----
Name	AliasProperty	Name = ServiceName
RequiredServices	AliasProperty	RequiredServices = ServicesDependedOn
Disposed	Event	System.EventHandler Disposed(System.Object...
Close	Method	void Close()
Continue	Method	void Continue()
Dispose	Method	void Dispose(), void IDisposable.Dispose()
Equals	Method	bool Equals(System.Object obj)
ExecuteCommand	Method	void ExecuteCommand(int command)
GetHashCode	Method	int GetHashCode()
GetLifetimeService	Method	System.Object GetLifetimeService()
GetType	Method	type GetType()
InitializeLifetimeService	Method	System.Object InitializeLifetimeService()
Pause	Method	void Pause()
Refresh	Method	void Refresh()
Start	Method	void Start(), void Start(string[] args)
Stop	Method	void Stop()
WaitForStatus	Method	void WaitForStatus(System.ServiceProcess...
BinaryPathName	Property	System.String {get;set;}
CanPauseAndContinue	Property	bool CanPauseAndContinue {get;}
CanShutdown	Property	bool CanShutdown {get;}
CanStop	Property	bool CanStop {get;}
Container	Property	System.ComponentModel.IContainer Containe...
DelayedAutoStart	Property	System.Boolean {get;set;}
DependentServices	Property	System.ServiceProcess.ServiceController[]...
Description	Property	System.String {get;set;}
DisplayName	Property	string DisplayName {get;set;}
MachineName	Property	string MachineName {get;set;}
ServiceHandle	Property	System.Runtime.InteropServices.SafeHandle...
ServiceName	Property	string ServiceName {get;set;}
ServicesDependedOn	Property	System.ServiceProcess.ServiceController[]...
ServiceType	Property	System.ServiceProcess.ServiceType Service...
Site	Property	System.ComponentModel.ISite Site {get;set;}
StartType	Property	System.ServiceProcess.ServiceStartMode St...
StartupType	Property	Microsoft.PowerShell.Commands.ServiceStar...

PS C:\Users\Virag> Get-Service

Status	Name	DisplayName
-----	----	-----
Running	AarSvc_3f016	AarSvc_3f016
Stopped	AdobeFlashPlayerU...	Adobe Flash Player Update Service
Running	AdobeUpdateService	AdobeUpdateService
Running	AESTFilters	Andrea ST Filters Service
Running	AGMSvc	Adobe Genuine Monitor Service
Running	AGSService	Adobe Genuine Software Integrity Serv...
Stopped	AJRouter	AllJoyn-útválasztó szolgáltatás
Stopped	ALG	Alkalmazási réteg átjárószolgáltatása
Stopped	AppIDSvc	Alkalmazásidentitás
Running	Appinfo	Alkalmazásinformációk
Stopped	AppMgmt	Alkalmazásvezérlés
Stopped	AppReadiness	Alkalmazás-előkészítő
Stopped	AppVClient	Microsoft App-V Client
Running	AppXSvc	AppX Deployment Service (AppXSVC)
Stopped	AssignedAccessMan...	AssignedAccessManager szolgáltatás
Running	aswbIDSAgent	aswbIDSAgent
Running	AudioEndpointBuil...	Windows-hangvégpontépítő
Running	Audiosrv	Windows audio
Stopped	autotimesvc	Mobilhálózati idő
Running	avast! Antivirus	Avast Antivirus
Running	avast! Tools	Avast Tools
Running	AvastWscReporter	AvastWscReporter
Stopped	AxInstSV	ActiveX Telepítő (AxInstSV)
Stopped	BcastDVRUserServi...	BcastDVRUserService_3f016
Stopped	BDESVC	BitLocker meghajtótitkosítási szolgál...
Running	BFE	Alap szűrőprogram
Stopped	BITS	Háttérben futó intelligens átviteli s...
Stopped	BluetoothUserServ...	BluetoothUserService_3f016
Running	BrokerInfrastruct...	Háttérfeladatok infrastruktúra-szolgá...
Running	Browser	Számítógép-tallózó
Stopped	BTAGService	Bluetooth-hangátjáró szolgáltatás
Running	BthAvctpSvc	AVCTP-szolgáltatás
Stopped	bthserv	Bluetooth-támogatási szolgáltatás
Running	camsvc	Képesség hozzáférés-kezelési szolgál...
Running	CaptureService_3f...	CaptureService_3f016
Running	cbdhsvc_3f016	cbdhsvc_3f016

Running	CertPropSvc	Tanúsítvány-terjesztés
Running	ClickToRunSvc	Microsoft Office Click-to-Run Service
Running	ClipSVC	Ügyfél-licenclési szolgáltatás (Clip...
Stopped	COMSysApp	COM+ System Application
Stopped	ConsentUxUserSvc_...	ConsentUxUserSvc_3f016
Running	CoreMessagingRegi...	CoreMessaging
Stopped	cphs	Intel(R) Content Protection HECI Serv...
Stopped	CredentialEnrollm...	CredentialEnrollmentManagerUserSvc_3f...
Running	CryptSvc	Kriptográfiai szolgáltatások
Stopped	CscService	Offline fájlok
Running	DcomLaunch	DCOM-kiszolgáló folyamatindítója
Stopped	defragsvc	Meghajtók optimalizálása
Stopped	DeviceAssociation...	DeviceAssociationBrokerSvc_3f016
Running	DeviceAssociation...	Eszköztársítási szolgáltatás
Stopped	DeviceInstall	Eszköztelepítő szolgáltatás
Running	DevicePickerUserS...	DevicePickerUserSvc_3f016
Running	DevicesFlowUserSv...	DevicesFlowUserSvc_3f016
Stopped	DevQueryBroker	DevQuery - észlelési háttérfeladat sz...
Running	Dhcp	DHCP-ügyfél
Stopped	diagnosticshub.st...	Microsoft (R) Diagnosztikai központ á...
Stopped	diagsvc	Diagnostic Execution Service
Running	DiagTrack	Összekapcsolt felhasználói élmények é...
Stopped	DialogBlockingSer...	DialogBlockingService
Running	DispBrokerDesktop...	Kijelzők házirend-szolgáltatása
Running	DisplayEnhancemen...	Megjelenítésjavítási szolgáltatás
Stopped	DmEnrollmentSvc	Eszközkezelés tanúsítványigénylési sz...
Stopped	dmwappushservice	Eszközkezelési vezeték nélküli alkalm...
Running	Dnscache	DNS-ügyfél
Running	DoSvc	Kézbesítés optimalizálása
Stopped	dot3svc	Vezetékes hálózat automatikus beállít...
Running	DPS	Diagnosztikavezérlő szolgáltatás
Stopped	DsmSvc	Eszköztelepítés-kezelő
Running	DsSvc	Adatmegosztási szolgáltatás
Running	DusmSvc	Adatforgalom
Stopped	Eaphost	Bővíthető hitelesítési protokoll (EAP)
Stopped	edgeupdate	Microsoft Edge-frissítés szolgáltatás...
Stopped	edgeupdatem	Microsoft Edge-frissítés szolgáltatás...
Stopped	EFS	Titkosított fájlrendszer (EFS)
Stopped	embeddedmode	Beágyazott mód
Stopped	EntAppSvc	Nagyvállalati alkalmazásfelügyelet sz...
Running	EventLog	Windows Eseménynapló
Running	EventSystem	COM+ eseményrendszer
Stopped	Fax	Fax

Running	PcaSvc	Programkompatibilitási segédszolgáta...
Stopped	PeerDistSvc	BranchCache
Stopped	perceptionsimulat...	Windows észlelésszimulációs szolgálta...
Stopped	PerfHost	Teljesítményszámláló DLL-t tároló áll...
Stopped	PhoneSvc	Telefonszolgáltatás
Running	PimIndexMaintenan...	PimIndexMaintenanceSvc_3f016
Stopped	pla	Teljesítménynaplók és riasztások
Running	PlugPlay	Plug and Play
Stopped	PNRPAutoReg	PNRP számítógépnév-közzétételi szolgál...
Stopped	PNRPsvc	PNRP protokoll
Stopped	PolicyAgent	IPsec-házirendügynök
Running	Power	Energiagazdálkodás
Stopped	PrintNotify	Nyomtatóbővítmények és -értesítések
Running	PrintWorkflowUser...	PrintWorkflowUserSvc_3f016
Running	ProfSvc	Felhasználói profil szolgáltatás
Stopped	PushToInstall	Windows PushToInstall szolgáltatás
Running	QWAVE	Minőségi audiovizuális Windows-élmény
Stopped	RasAuto	Távelérés - automatikus csatlakozás k...
Running	RasMan	Távelérési csatlakozáskezelő
Stopped	RemoteAccess	Útválasztás és távelérés
Stopped	RemoteRegistry	Távoli beállításjegyzék
Stopped	RetailDemo	Kiskereskedelmi bemutató szolgáltatás
Running	RmSvc	Antennakezelési szolgáltatás
Running	RpcEptMapper	RPC végpontleképező
Stopped	RpcLocator	Távoli eljárás hívás (RPC) lokátor
Running	RpcSs	Távoli eljárás hívás (RPC)
Running	SamSs	Biztonsági fiókkezelő
Running	SCardSvr	Intelligens kártya
Stopped	ScDeviceEnum	Intelligens kártyás eszközöket nyilván...
Running	Schedule	Feladatütemező
Stopped	SCPolicySvc	Intelligens kártya eltávolítási házir...
Stopped	SDRSVC	Windows biztonsági másolat
Running	seclogon	Másodlagos bejelentkezés
Running	SecurityHealthSer...	Windows biztonság szolgáltatás
Running	SEMGrSvc	Fizetés- és NFC/SE-kezelő
Running	SENS	Rendszerezemény-jelző szolgáltatás
Stopped	Sense	Windows Defender Komplex veszélyforrá...
Stopped	SensorDataService	Érzékelőadat-szolgáltatás
Stopped	SensorService	Érzékelőszolgáltatás
Stopped	SensrSvc	Érzékelőfigyelési szolgáltatás
Stopped	SessionEnv	Távoli asztal beállítása
Running	SgrmBroker	Rendszerőr futásidejű figyelésszervez...
Stopped	SharedAccess	Internetkapcsolat megosztása (ICS)

Stopped	WalletService	WalletService
Stopped	WarpJITSvc	WarpJITSvc
Stopped	wbengine	Blokkszintű biztonsági mentés motorja...
Stopped	WbioSrv	Windows biometrikus szolgáltatás
Running	WCAssistantService	WC Assistant
Running	Wcmsvc	Windows Csatlakozáskezelő
Stopped	wcncsvc	Windows azonnali csatlakozás - konfigur...
Running	WdiServiceHost	Diagnosztikai gazdaszolgáltatás
Stopped	WdiSystemHost	Diagnosztikagazda
Stopped	WdNisSvc	A Microsoft Defender víruskereső háló...
Running	WebClient	WebClient
Stopped	Weccsvc	Windows Eseménygyűjtő
Stopped	WEHOSTSVC	Windows titkosításslátszolgáltatói gazdas...
Stopped	wercplsupport	Hibajelentések vezérlőpult támogatása
Stopped	WerSvc	Windows hibajelentési szolgáltatás
Stopped	WFDSConMgrSvc	Wi-Fi Direct-szolgáltatások csatlakoz...
Stopped	WiaRpc	Állókép-beviteli események
Stopped	WinDefend	Microsoft Defender víruskereső szolgál...
Running	WinHttpAutoProxyS...	WinHTTP automatikus webproxy-kereső s...
Running	Winmgmt	Windows Management Instrumentation
Stopped	WinRM	Rendszerfelügyeleti webszolgáltatások
Stopped	wisvc	Windows Insider szolgáltatás
Running	WlanSvc	WLAN hálózat automatikus beállítása
Stopped	wlidsvc	Microsoft-fiók bejelentkezési segédje
Stopped	wlpasvc	Helyi profilkezelő szolgáltatás
Stopped	WManSvc	A Windows felügyeleti szolgáltatása
Stopped	wmiApSrv	WMI teljesítményadapter
Stopped	WMPNetworkSvc	A Windows Media Player hálózatmegoszt...
Stopped	workfolderssvc	Munkahelyi mappák
Stopped	WpcMonSvc	Szülői felügyelet
Stopped	WPDBusEnum	Hordozható eszközök számbavételi szol...
Running	WpnService	A Windows leküldéses értesítéseit kez...
Running	WpnUserService_3f...	WpnUserService_3f016
Running	wscsvc	Biztonsági központ
Stopped	WSearch	Windows Search
Running	wuauclt	Windows Update
Stopped	WwanSvc	WWAN automatikus konfigurálás
Stopped	XblAuthManager	Xbox Live engedélykezelő
Stopped	XblGameSave	Xbox Live játékmentés
Stopped	XboxGipSvc	Xbox Accessory Management Service
Stopped	XboxNetApiSvc	Xbox Live hálózati szolgáltatás

PS C:\Users\Virag> _

PS C:\Users\Virag> Get-Childitem

Directory: C:\Users\Virag

Mode	LastWriteTime	Length	Name
d----	2020. 11. 16. 10:02		.abevjava
d----	2021. 03. 23. 20:52		.config
d----	2020. 09. 21. 16:51		.ebookreader
d----	2021. 03. 26. 17:54		.eclipse
d----	2021. 05. 12. 9:44		.p2
d----	2021. 02. 24. 14:45		.tooling
d----	2021. 05. 12. 22:49		.VirtualBox
d----	2020. 10. 11. 15:43		.vscode
d-r--	2020. 09. 21. 14:59		3D Objects
d----	2020. 11. 16. 10:03		abevjava
d-r--	2020. 09. 21. 14:59		Contacts
d-r--	2021. 05. 12. 9:22		Creative Cloud Files
d-r--	2021. 05. 12. 21:49		Desktop
d-r--	2021. 03. 26. 21:49		Documents
d-r--	2021. 05. 12. 22:03		Downloads
d----	2021. 02. 24. 14:42		eclipse
d-r--	2020. 09. 21. 14:59		Favorites
d----	2021. 05. 10. 16:40		git
d-r--	2020. 09. 21. 14:59		Links
d-r--	2020. 09. 21. 14:59		Music
lar--	2021. 05. 12. 10:43		OneDrive
d-r--	2021. 03. 07. 16:24		Pictures
d-r--	2020. 09. 21. 14:59		Saved Games
d-r--	2020. 09. 21. 15:00		Searches
d-r--	2020. 09. 28. 12:52		Videos
d----	2021. 03. 01. 22:06		VirtualBox VMs
d----	2021. 01. 13. 22:39		Zomboid
-a---	2020. 12. 17. 16:39	21688	.bash_history
-a---	2020. 10. 11. 16:02	184	.gitconfig
-a---	2021. 02. 17. 13:00	584	abevjava_Virag.log

PS C:\Users\Virag> █

PS C:\Users\Virag> Get-Alias

CommandType	Name	Version	Source
-----	----	-----	----
Alias	% -> ForEach-Object		
Alias	? -> Where-Object		
Alias	ac -> Add-Content		
Alias	cat -> Get-Content		
Alias	cd -> Set-Location		
Alias	chdir -> Set-Location		
Alias	clc -> Clear-Content		
Alias	clear -> Clear-Host		
Alias	clhy -> Clear-History		
Alias	cli -> Clear-Item		
Alias	clp -> Clear-ItemProperty		
Alias	cls -> Clear-Host		
Alias	clv -> Clear-Variable		
Alias	cnsn -> Connect-PSSession		
Alias	compare -> Compare-Object		
Alias	copy -> Copy-Item		
Alias	cp -> Copy-Item		
Alias	cpi -> Copy-Item		
Alias	cpp -> Copy-ItemProperty		
Alias	cvpa -> Convert-Path		
Alias	dbp -> Disable-PSBreakpoint		
Alias	del -> Remove-Item		
Alias	diff -> Compare-Object		
Alias	dir -> Get-ChildItem		
Alias	dnsn -> Disconnect-PSSession		
Alias	ebp -> Enable-PSBreakpoint		
Alias	echo -> Write-Output		
Alias	epal -> Export-Alias		
Alias	epcsv -> Export-Csv		
Alias	erase -> Remove-Item		
Alias	etsn -> Enter-PSSession		
Alias	exsn -> Exit-PSSession		
Alias	fc -> Format-Custom		
Alias	fhx -> Format-Hex	7.0.0.0	Mic...
Alias	fl -> Format-List		
Alias	foreach -> ForEach-Object		
Alias	ft -> Format-Table		


```
Alias      rcsn -> Receive-PSSession
Alias      rd -> Remove-Item
Alias      rdr -> Remove-PSDrive
Alias      ren -> Rename-Item
Alias      ri -> Remove-Item
Alias      rjb -> Remove-Job
Alias      rm -> Remove-Item
Alias      rmdir -> Remove-Item
Alias      rmo -> Remove-Module
Alias      rni -> Rename-Item
Alias      rnp -> Rename-ItemProperty
Alias      rp -> Remove-ItemProperty
Alias      rsu -> Remove-PSSession
Alias      rv -> Remove-Variable
Alias      rvpa -> Resolve-Path
Alias      sajb -> Start-Job
Alias      sal -> Set-Alias
Alias      saps -> Start-Process
Alias      sasv -> Start-Service
Alias      sbp -> Set-PSBreakpoint
Alias      scb -> Set-Clipboard          7.0.0.0    Mic...
Alias      select -> Select-Object
Alias      set -> Set-Variable
Alias      shcm -> Show-Command
Alias      si -> Set-Item
Alias      sl -> Set-Location
Alias      sleep -> Start-Sleep
Alias      sls -> Select-String
Alias      sort -> Sort-Object
Alias      sp -> Set-ItemProperty
Alias      spjb -> Stop-Job
Alias      spps -> Stop-Process
Alias      spsv -> Stop-Service
Alias      start -> Start-Process
Alias      stz -> Set-TimeZone          7.0.0.0    Mic...
Alias      sv -> Set-Variable
Alias      tee -> Tee-Object
Alias      type -> Get-Content
Alias      where -> Where-Object
Alias      wjb -> Wait-Job
Alias      write -> Write-Output

PS C:\Users\Virag>
```

PS C:\Users\Virag> Get-Process | Sort-Object name

NPM(K)	PM(M)	WS(M)	CPU(s)	Id	SI	ProcessName
24	11,24	23,13	80,02	11696	1	Adobe CEF Helper
76	176,87	56,20	174,89	11732	1	Adobe CEF Helper
96	121,02	42,82	231,95	11668	1	Adobe Desktop Service
16	3,45	10,49	0,72	12888	1	Adobe Installer
28	7,10	15,93	111,81	11320	1	AdobeIPCBroker
20	7,29	16,52	0,28	9744	1	AdobeNotificationClient
17	3,68	10,41	0,00	4292	0	AdobeUpdateService
5	0,68	2,90	0,00	4328	0	AESTSr64
14	3,32	10,21	0,00	4440	0	AGMService
13	3,64	10,39	0,00	4552	0	AGSService
25	12,81	21,28	5,02	948	1	ApplicationFrameHost
27	60,15	59,29	0,00	5052	0	aswEngSrv
28	30,19	49,38	0,00	6948	0	aswidsagent
34	37,95	26,51	0,00	3428	0	aswToolsSvc
14	8,05	13,59	1,52	18420	0	audiodg
109	177,00	125,07	0,00	3052	0	AvastSvc
49	30,92	51,13	166,50	9512	1	AvastUI
31	17,61	35,81	0,59	12160	1	AvastUI
30	13,24	26,56	1,23	1736	1	AvastUI
16	4,21	17,52	0,23	14568	1	backgroundTaskHost
4	0,68	2,62	0,02	3220	1	CCLibrary
4	0,67	2,54	0,02	11988	1	CCXProcess
26	73,21	124,49	29,36	17468	1	chrome
16	18,12	25,26	0,17	16728	1	chrome
52	193,54	217,27	111,73	16300	1	chrome
58	97,84	78,05	110,95	15676	1	chrome
21	49,25	81,01	20,53	13100	1	chrome
17	89,86	67,91	42,56	13076	1	chrome
18	42,29	49,88	26,75	13024	1	chrome
21	27,68	38,99	105,36	12552	1	chrome
14	15,86	17,47	14,33	12684	1	chrome
88	1014,56	908,88	1 471,31	12544	1	chrome
63	143,54	174,55	797,80	12076	1	chrome

```
PS C:\Users\Virag> Get-Service | Where-Object { $_.name -eq "w32time"}
```

Status	Name	DisplayName
Running	W32Time	Windows Time

```
PS C:\Users\Virag> Get-Service | Where-Object { $_.name -like "wi*" }
```

Status	Name	DisplayName
Stopped	WiaRpc	Állókép-beviteli események
Stopped	WinDefend	Microsoft Defender víruskereső szolgál...
Running	WinHttpAutoProxyS...	WinHTTP automatikus webproxy-kereső s...
Running	Winmgmt	Windows Management Instrumentation
Stopped	WinRM	Rendszerfelügyeleti webszolgáltatások
Stopped	wisvc	Windows Insider szolgáltatás

```
PS C:\Users\Virag>
```

```
PS C:\Users\Virag> Get-Service | Group-Object status
```

Count	Name	Group
165	Stopped	{AdobeFlashPlayerUpdateSvc, AJRouter, ALG, AppIDS...
119	Running	{AarSvc_3f016, AdobeUpdateService, AESTFilters, A...

```
PS C:\Users\Virag>
```