

PowerShell verziójának lekérdezése:

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

Name                           Value
----                           -
PSVersion                      5.1.18362.1171
PSEdition                      Desktop
PSCompatibleVersions           {1.0, 2.0, 3.0, 4.0...}
BuildVersion                   10.0.18362.1171
CLRVersion                     4.0.30319.42000
WSManStackVersion              3.0
PSRemotingProtocolVersion      2.3
SerializationVersion           1.1.0.1
```

Get-Item . Az aktuális könyvtárat kapja meg. A pont az aktuális helyen található elemet jelöli, nem annak tartalmát.

```
PS C:\Users\szeli> Get-Item .

Directory: C:\Users

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          2021.02.25.      13:03             szeli
```

Get-Item * Az aktuális könyvtár összes elemét kapja meg. A helyettesítő karakter az aktuális elem összes tartalmát képviseli.

```
PS C:\Users\szeli> Get-Item *

Directory: C:\Users\szeli

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          2020.01.02.      21:21             .abevjava
d-----          2020.04.02.      11:13             .android
d-----          2021.01.14.      20:31             .cache
d-----          2020.10.10.      14:05             .dia
d-----          2020.11.05.      19:13             .dotnet
d-----          2021.02.10.      21:39             .eclipse
d-----          2021.02.25.      13:03             .m2
d-----          2020.03.27.      12:19             .nuget
d-----          2021.02.25.      12:10             .p2
d-----          2019.10.04.       9:16             .ssh
d-----          2020.11.19.      22:44             .templateengine
d-----          2021.02.10.      21:39             .tooling
d-----          2020.03.13.      12:52             .vscode
d-r---          2021.02.16.       7:48             3D Objects
d-----          2020.01.02.      21:21             abevjava
d-r---          2021.02.27.      22:53             Contacts
d-r---          2021.03.01.      16:33             Desktop
d-r---          2021.03.01.      13:37             Documents
d-r---          2021.03.01.      16:03             Downloads
d-----          2021.02.18.      12:27             eclipse-workspace
d-----          2020.10.25.      21:43             evofitshop
d-----          2020.03.27.      12:50             evofitt
d-r---          2021.02.16.       7:48             Favorites
d-r---          2021.02.16.       7:48             Links
d-r---          2021.02.16.       7:48             Music
dar--l          2021.03.01.      10:24             OneDrive
d-r---          2021.02.23.       9:44             Pictures
```

A lista kizárólag a „Pictures” könyvtárig jeleníti meg a könyvtárak nevét a helyigény miatt.

Get-Item C: A C meghajtó aktuális könyvtárát kapja meg. A beolvasott objektum csak a könyvtárát ábrázolja, a tartalmát nem.

```
PS C:\Users\szeli> Get-Item C:\

Directory:

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d--hs-            2021.03.01.         16:33         C:\
```

Get-Process: Ez a parancs megkapja a helyi számítógépen futó összes aktív folyamat listáját.

```
PS C:\Users\szeli> Get-Process

Handles   NPM(K)    PM(K)      WS(K)      CPU(s)     Id   SI ProcessName
-----
844        83       146456     82188       11,80    19476 13 Acrobat
597        31        18020     30188        1,61    12384 13 AcroCEF
```

A lista kizárólag az első kettő futó folyamatot jeleníti meg a helyigény miatt.

Get-Date: A *Get-Date* az aktuális rendszer dátumát és idejét jeleníti meg. A kimenet hosszú dátum és hosszú idő formátumban van (év.hónap nap., nap óra:perc:másodperc).

```
PS C:\Users\szeli> Get-Date

2021. március 1., hétfő 16:42:25
```

.NET formátum-specifikálót lehet használni a kimenet formátumának testreszabására. A kimenet egy String objektum.

```
PS C:\Users\szeli> Get-Date -Format "dddd MM/dd/yyyy HH:mm K"

hétfő 03.01.2021 16:43 +01:00
```

PowerShell CMDLET: Visszatérési értéke mindig objektum, melynek adatai (Property), és függvényei (Metódusai - Method) vannak.

```
PS C:\Users\szeli> Get-Service Get-Member

TypeName: System.ServiceProcess.ServiceController

Name                MemberType Definition
-----
Name                AliasProperty Name = ServiceName
RequiredServices    AliasProperty RequiredServices = ServicesDependedOn
Disposed            Event        System.EventHandler Disposed(System.Object, System.EventArgs)
Close               Method       void Close()
Continue            Method       void Continue()
CreateObjRef        Method       System.Runtime.Remoting.ObjRef CreateObjRef(type requestedType)
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()
InitializLifetimeService Method       System.Object InitializLifetimeService()
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.ServiceControllerStatus desiredStat...
CanPauseAndContinue Property     bool CanPauseAndContinue {get;}
CanShutdown          Property     bool CanShutdown {get;}
CanStop              Property     bool CanStop {get;}
Container            Property     System.ComponentModel.IContainer Container {get;}
DependentServices    Property     System.ServiceProcess.ServiceController[] DependentServices {get;}
DisplayName          Property     string DisplayName {get;set;}
MachineName          Property     string MachineName {get;set;}
ServiceHandle        Property     System.Runtime.InteropServices.SafeHandle ServiceHandle {get;}
ServiceName          Property     string ServiceName {get;set;}
ServicesDependedOn   Property     System.ServiceProcess.ServiceController[] ServicesDependedOn {get;}
ServiceType          Property     System.ServiceProcess.ServiceType ServiceType {get;}
Site                 Property     System.ComponentModel.ISite Site {get;set;}
StartType            Property     System.ServiceProcess.ServiceStartMode StartType {get;}
Status               Property     System.ServiceProcess.ServiceControllerStatus Status {get;}
ToString             ScriptMethod System.Object ToString();
```

Szolgáltatások lekérdezése - Get-Service: Ez a parancs az összes szolgáltatást megkapja a számítógépen. Úgy viselkedik, mintha a *Get-Service* * parancsot írnék be. Az alapértelmezett kijelző mutatja az egyes szolgáltatások állapotát, szolgáltatásnevét és megjelenítési nevét.

```
PS C:\Users\szeli> Get-Service

Status Name DisplayName
-----
Stopped AarSvc_16ed0d32 Agent Activation Runtime_16ed0d32
Running AdobeARMService Adobe Acrobat Update Service
Running AGMSvc Adobe Genuine Monitor Service
Running AGSSvc Adobe Genuine Software Integrity Se...
Stopped AJRouter AllJoyn-útválasztó szolgáltatás
Stopped ALG Alkalmazási réteg átjárószolgáltatása
Running AMD External Ev... AMD External Events Utility
Stopped AppIDSvc Alkalmazásidentitás
Running Appinfo Alkalmazásinformációk
Stopped AppReadiness Alkalmazás-előkészítő
Stopped AppXSvc AppX Deployment Service (AppXSVC)
Stopped aspnet_state ASP.NET State Service
Running AudioEndpointBu... Windows-hangvégpontépítő
Running Audiosrv Windows audió
Stopped autotimesvc Mobilhálózati idő
Stopped AxInstSV ActiveX Telepítő (AxInstSV)
Stopped BcastDVRUserSer... Játékvideó-rögzítő és Közvetítés fe...
Stopped BDESVC BitLocker meghajtótitkosítási szolg...
Running BFE Alap szűrőprogram
Stopped BITS Háttérben futó intelligens átviteli...
Stopped BluetoothUserSe... Felhasználói Bluetooth-támogatási s...
Running BrokerInfrastru... Háttérfeladatok infrastruktúra-szol...
Stopped BTAGService Bluetooth-hangátjáró szolgáltatás
Running BthAvctpSvc AVCTP-szolgáltatás
Stopped bthserv Bluetooth-támogatási szolgáltatás
Running camsvc Képesség hozzáférés-kezelési szolgá...
Stopped CaptureService_... CaptureService_16ed0d32
```

A lista kizárólag az egyes szolgáltatásokat jeleníti meg a helyigény miatt.

C:\ meghajtón lévő könyvtárak - Get-ChildItem: A *Get-ChildItem* parancsmag az elemeket egy vagy több megadott helyre kapja meg. Ha az elem konténer, akkor az a konténer belsejében lévő elemeket kapja, amelyeket gyermek tárgyaknak neveznek.

```
PS C:\Users\szeli> Get-ChildItem

Directory: C:\Users\szeli

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          2020.01.02.    21:21           .abev.java
d-----          2020.04.02.     11:13           .android
d-----          2021.01.14.     20:31           .cache
d-----          2020.10.10.     14:05           .dia
d-----          2020.11.05.     19:13           .dotnet
d-----          2021.02.10.     21:39           .eclipse
d-----          2021.02.25.     13:03           .m2
d-----          2020.03.27.     12:19           .nuget
d-----          2021.02.25.     12:10           .p2
d-----          2019.10.04.      9:16           .ssh
d-----          2020.11.19.     22:44           .templateengine
d-----          2021.02.10.     21:39           .tooling
d-----          2020.03.13.     12:52           .vscode
d-r--          2021.02.16.      7:48           3D Objects
d-----          2020.01.02.     21:21           abev.java
d-r--          2021.02.27.     22:53           Contacts
d-r--          2021.03.01.     16:47           Desktop
d-r--          2021.03.01.     13:37           Documents
d-r--          2021.03.01.     16:03           Downloads
d-----          2021.02.18.     12:27           eclipse-workspace
d-----          2020.10.25.     21:43           evofitshop
d-----          2020.03.27.     12:50           evofitt
d-r--          2021.02.16.      7:48           Favorites
d-r--          2021.02.16.      7:48           Links
d-r--          2021.02.16.      7:48           Music
dar--l          2021.03.01.     10:24           OneDrive
d-r--          2021.02.23.      9:44           Pictures
d-----          2020.11.01.     16:46           Postman
d-r--          2021.02.16.      7:48           Saved Games
d-r--          2021.02.16.      7:48           Searches
d-----          2019.10.18.     13:08           SimCityUserData
d-----          2019.07.22.     13:13           source
d-r--          2021.02.16.      7:48           Videos
```

A lista kizárólag az egyes szolgáltatásokat jeleníti meg a helyigény miatt.

New-Item: Ez a parancs létrehoz egy szöveges fájlt, amelynek neve *"pelda.txt"* az aktuális könyvtárban. A Path paraméter értékében lévő pont az aktuális könyvtárat jelzi. Az értékparamétert követő idézett szöveg tartalomként kerül a fájlba.

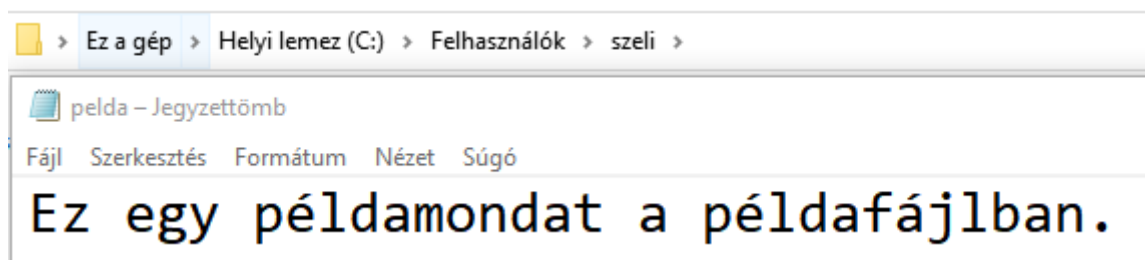
```
PS C:\Users\szeli> New-Item -Path . -Name "pelda.txt" -ItemType "file" -Value "Ez egy példamondat a példafájlban."
```



```
Directory: C:\Users\szeli
```

Mode	LastWriteTime	Length	Name
-a----	2021.03.01. 16:52	37	pelda.txt

Eredmény:



A szövegfájl helye: *C:\Users\szeli\pelda.txt*

Get-Alias: A *Get-Alias* parancsmag az aktuális munkamenetben kapja az álneveket. Ide tartoznak a beépített álnevek, a beállított vagy importált álnevek és a PowerShell-profilhoz felvett álnevek.

```
PS C:\Users\szeli> Get-Alias
```

CommandType	Name	Version	Source
Alias	% -> ForEach-Object		
Alias	? -> Where-Object		
Alias	ac -> Add-Content		
Alias	asnp -> Add-PSSnapin		
Alias	cat -> Get-Content		
Alias	cd -> Set-Location		
Alias	CFS -> ConvertFrom-String	3.1.0.0	Microsoft.PowerShell.Utility
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	curl -> Invoke-WebRequest		
Alias	cvpa -> Convert-Path		
Alias	dbp -> Disable-PSBreakpoint		
Alias	del -> Remove-Item		
Alias	diff -> Compare-Object		
Alias	dir -> Get-ChildItem		
Alias	dsn -> Disconnect-PSSession		
Alias	ebp -> Enable-PSBreakpoint		

A lista kizárólag az egyes álneveket (Aliasokat) jeleníti meg a helyigény miatt.

„Processz” nevű Alias definiálása, futtatása és lekérdezése:

```
PS C:\Users\szeli> New-Alias "processz" Get-Process
PS C:\Users\szeli> processz
```

Handles	NPM(K)	PM(K)	WS(K)	CPU(s)	Id	SI	ProcessName
851	85	161588	106140	17,50	19476	13	Acrobat
597	31	18020	29960	1,61	12384	13	AcroCEF
324	34	55564	41412	2,81	13448	13	AcroCEF
314	34	53884	41504	2,75	20980	13	AcroCEF
1033	108	9452	8088		3724	0	AGMSERVICE
542	38	6640	804		3652	0	AGSSERVICE
170	12	2364	452	0,14	20028	13	amdow
5541	32	151824	136320	1,36	6188	13	AMDRSServ
313	19	11300	9284	0,33	4656	13	ApplicationFrameHost
341	19	5300	2144		3584	0	armsvc
306	14	3144	5308		17556	13	atieclxx
178	8	1864	848		1684	0	atiesrxx
697	52	40404	9756	2,20	17932	13	atmgr
280	19	14248	14000	498,78	12480	0	audiodg
1084	84	169736	67652	37,44	16784	13	CEWE Fotóvilág
371	19	41868	68136	4,72	1280	13	chrome

A lista kizárólag az egyes Aliasokat jeleníti meg a helyigény miatt.

```
PS C:\Users\szeli> Get-Alias processz
```

CommandType	Name	Version	Source
Alias	processz -> Get-Process		

A C:\ meghajtón lévő szolgáltatások - formázott lista és tábla alapján:

```
PS C:\Users\szeli> Get-Service | fl name, status
```

Name	: AarSvc_16ed0d32
Status	: Stopped
Name	: AdobeARMservice
Status	: Running
Name	: AGMSERVICE
Status	: Running
Name	: AGSSERVICE
Status	: Running
Name	: AJRouter
Status	: Stopped
Name	: ALG
Status	: Stopped
Name	: AMD External Events Utility
Status	: Running

A lista kizárólag az egyes szolgáltatásokat jeleníti meg a helyigény miatt.

```
PS C:\Users\szeli> Get-Service | ft name, status
```

Name	Status
AarSvc_16ed0d32	Stopped
AdobeARMservice	Running
AGMSvc	Running
AGSSvc	Running
AJRouter	Stopped
ALG	Stopped
AMD External Events Utility	Running
AppIDSvc	Stopped
Appinfo	Running
AppReadiness	Stopped
AppXSvc	Stopped
aspnet_state	Stopped
AudioEndpointBuilder	Running
Audiosrv	Running

A lista kizárólag az egyes szolgáltatásokat jeleníti meg a helyigény miatt.

```
PS C:\Users\szeli> Get-Service | ft name, status -AutoSize
```

Name	Status
AarSvc_16ed0d32	Stopped
AdobeARMservice	Running
AGMSvc	Running
AGSSvc	Running
AJRouter	Stopped
ALG	Stopped
AMD External Events Utility	Running
AppIDSvc	Stopped
Appinfo	Running
AppReadiness	Stopped
AppXSvc	Stopped
aspnet_state	Stopped
AudioEndpointBuilder	Running
Audiosrv	Running

A lista kizárólag az egyes szolgáltatásokat jeleníti meg a helyigény miatt.

Objektumok ABC sorrendbe (növekvő, majd csökkenő) rendezve:

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

Handles	NPM(K)	PM(K)	WS(K)	CPU(s)	Id	SI	ProcessName
859	85	161792	110832	21,95	19476	13	Acrobat
314	34	53884	42376	2,75	20980	13	AcroCEF
324	34	55564	42308	2,81	13448	13	AcroCEF
597	31	18012	30252	1,61	12384	13	AcroCEF
1033	108	9452	6740		3724	0	AGMSvc
542	38	6640	804		3652	0	AGSSvc
170	12	2364	452	0,14	20028	13	amdow
5541	32	151824	136280	1,36	6188	13	AMDRSServ
313	19	11300	7000	0,33	4656	13	ApplicationFrameHost
341	19	5300	2144		3584	0	armsvc
306	14	3144	5296		17556	13	atieclxx
178	8	1864	848		1684	0	atiesrxx
697	52	40404	9752	2,27	17932	13	atmgr
273	18	14176	13916	511,78	12480	0	audiodg
1084	84	169736	85008	38,83	16784	13	CEWE Fotóvilág
354	26	130408	121388	21,44	16568	13	chrome

A lista kizárólag az egyes objektumokat jeleníti meg a helyigény miatt.

```
PS C:\Users\szeli> Get-Process | Sort-Object name -Descending
```

Handles	NPM(K)	PM(K)	WS(K)	CPU(s)	Id	SI	ProcessName
767	48	26088	492	0,81	14316	13	YourPhone
377	22	8008	4744	0,59	9132	13	WSHelper
377	22	25756	6316		3740	0	WsAppService
1374	82	184728	171588	114,16	19636	13	WINWORD
276	13	2708	8216		18656	13	winlogon
174	11	1776	228		780	0	wininit
967	113	68320	67972	19,69	18360	13	utorrentie
283	16	2940	4552	0,88	19184	13	utorrentie
745	68	21884	20400	75,33	10632	13	uTorrent

A lista kizárólag az egyes objektumokat jeleníti meg a helyigény miatt.

Windows idő lekérdezése:

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

Status	Name	DisplayName
Stopped	W32Time	Windows Time

Objektumok, melyek nevei „wi”-vel kezdődnek:

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

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

Objektumok állapot szerinti csoportosítása:

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

Count	Name	Group
152	Stopped	{AarSvc_16ed0d32, AJRouter, ALG, AppIDSvc...}
118	Running	{AdobeARMSvc, AGMSvc, AGSSvc, AMD External Events Utility...}

Objektumok bejárása:

```
PS C:\Users\szeli> Get-Process | ForEach-Object { $_.id*2 }
```

38952
24768
26896
41960
7448
7304

Objektumok száma:

```
PS C:\Users\szeli> Get-Process | Measure-Object
```

Count : 227
Average :
Sum :
Maximum :
Minimum :
Property :

Objektumok számának átlaga, összege, maximuma, minimuma:

```
PS C:\Users\szeli> Get-Process | Measure-Object -Property id -Maximum -Minimum -Average -Sum
Count      : 229
Average    : 8861,6768558952
Sum        : 2029324
Maximum    : 22476
Minimum    : 0
Property   : Id
```

Objektumok száma:

```
PS C:\Users\szeli> (Get-Service).count
270
```

Másképpen:

```
PS C:\Users\szeli> $x = (Get-Service)
PS C:\Users\szeli> $x.count
270
```

Tagok lekérdezése:

```
PS C:\Users\szeli> $x = 5
PS C:\Users\szeli> $x | Get-Member

    TypeName: System.Int32
-----
Name      MemberType Definition
-----
CompareTo Method      int CompareTo(System.Object value), int CompareTo(int value), int IComparable.CompareTo(System.Object obj),...
Equals    Method      bool Equals(System.Object obj), bool Equals(int obj), bool IEquatable[int].Equals(int other)
GetHashCode Method    int GetHashCode()
GetType   Method      type GetType()
GetTypeCode Method    System.TypeCode GetTypeCode(), System.TypeCode IConvertible.GetTypeCode()
ToBoolean Method    bool IConvertible.ToBoolean(System.IFormatProvider provider)
ToByte    Method    byte IConvertible.ToByte(System.IFormatProvider provider)
ToChar    Method    char IConvertible.ToChar(System.IFormatProvider provider)
ToDateTime Method    datetime IConvertible.ToDateTime(System.IFormatProvider provider)
ToDecimal Method    decimal IConvertible.ToDecimal(System.IFormatProvider provider)
ToDouble  Method    double IConvertible.ToDouble(System.IFormatProvider provider)
ToInt16   Method    int16 IConvertible.ToInt16(System.IFormatProvider provider)
ToInt32   Method    int IConvertible.ToInt32(System.IFormatProvider provider)
ToInt64   Method    long IConvertible.ToInt64(System.IFormatProvider provider)
ToSByte   Method    sbyte IConvertible.ToSByte(System.IFormatProvider provider)
ToSingle  Method    float IConvertible.ToSingle(System.IFormatProvider provider)
ToString  Method    string ToString(), string ToString(string format), string ToString(System.IFormatProvider provider), string...
ToType    Method    System.Object IConvertible.ToType(type conversionType, System.IFormatProvider provider)
ToUInt16  Method    uint16 IConvertible.ToUInt16(System.IFormatProvider provider)
ToUInt32  Method    uint32 IConvertible.ToUInt32(System.IFormatProvider provider)
ToUInt64  Method    uint64 IConvertible.ToUInt64(System.IFormatProvider provider)
```

Tömbök használata (létrehozás, bővítés és hivatkozás):

```
PS C:\Users\szeli> $tomb = @()
PS C:\Users\szeli> $tomb = 7,2,3
PS C:\Users\szeli> $tomb = 1..100
PS C:\Users\szeli> $tomb = Get-Process
PS C:\Users\szeli> $tomb += 324
PS C:\Users\szeli> $tomb[0]

Handles  NPM(K)  PM(K)  WS(K)  CPU(s)  Id  SI ProcessName
-----
      867    87  157772  112116    30,17  19476  13 Acrobat
```


Szövegkezelés:

```
PS C:\Users\szeli> $szoveg = "Nyékládháza"
PS C:\Users\szeli> "$szoveg"-n élek.
Nyékládháza'-n élek.
PS C:\Users\szeli> '$szoveg-n élek.'
$szoveg-n élek.
```

Szöveg hosszúságának lekérdezése:

```
PS C:\Users\szeli> $szoveg.Length
11
```

Szöveg nagybetűssé alakítása:

```
PS C:\Users\szeli> $szoveg.ToUpper()
NYÉKLÁDHÁZA
```

Szöveg átírása:

```
PS C:\Users\szeli> $szoveg.Replace("éklád", "íregy")
Nyíregyháza
```

Szöveghasítás:

```
PS C:\Users\szeli> $szoveg.Split("y")
N
ékládháza
```

Kimenet átirányítás:

Get-Service| Out-GridView

Status	Name	DisplayName
Stopped	AarSvc_16ed0d32	Agent Activation Runtime_16ed0d32
Running	AdobeARMSvc	Adobe Acrobat Update Service
Running	AGMSvc	Adobe Genuine Monitor Service
Running	AGSSvc	Adobe Genuine Software Integrity Service
Stopped	AJRouter	AllJoyn-útválasztó szolgáltatás
Stopped	ALG	Alkalmazási réteg átjárószolgáltatása
Running	AMD External Events Utility	AMD External Events Utility
Stopped	AppIDSvc	Alkalmazásidentitás
Running	Appinfo	Alkalmazásinformációk
Stopped	AppReadiness	Alkalmazás-előkészítő
Running	AppXSvc	AppX Deployment Service (AppXSVC)
Stopped	aspnet_state	ASP.NET State Service
Running	AudioEndpointBuilder	Windows-hangvégpontépítő
Running	Audiosrv	Windows audio
Stopped	autotimesvc	Mobilhálózati idő
Stopped	AxInstSV	ActiveX Telepítő (AxInstSV)
Stopped	BcastDVRUserService_16ed0d32	Játékvideó-rögzítő és Közvetítés felhasználói szolgáltatás_16ed0d32
Stopped	BDESVC	BitLocker meghajtótitkosítási szolgáltatás
Running	BFE	Alap szűrőprogram

TXT fájl kezelése:

```
PS C:\users\szeli> $n= "C:\users\szeli\neptunkod.txt"
PS C:\users\szeli> $neptunkod = Get-Content $n
PS C:\users\szeli> $neptunkod
SZELI MÁRK
PS C:\users\szeli> $neptunkod.Count
1
PS C:\users\szeli> Get-Item $n

    Directory: C:\users\szeli

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a-----         2021.03.01.      17:30           11 neptunkod.txt
```