

Cmdlet	Alias	Kuvaus
	% %	Alias ForEach-Object lle
	?	Alias Where-Object lle
<b>A</b>		
Get-Acl		Hae tiedoston tai rekisteriavaimen käyttöoikeusasetukset
Set-Acl		Aseta käyttöoikeudet
Active Directory		Tili, tietokone, ryhmä ja käyttäjätiedot
Get-Alias	gal	Palauttaa alias -nimet Cmdlet lle
Export-Alias	epal	Vie tällä hetkellä määritellyt aliakset tiedostoon
Import-Alias	ipal	Tuo alias-lista tiedostosta
New-Alias	nal	Luo uusi alias
Set-Alias	sal	Luo tai muuta peitenimeä
Get-AppvClientPackage		Palauttaa App-V -asiakaspaketit
Get-AppxPackage		Luettelo käyttäjäprofiiliin asennetut sovelluspaketit
Remove-AppxPackage		Poista sovelluspaketti käyttäjätilitä
Add-AppxProvisionedPackage		Lisää appx-paketti Windows-levykuvaan (kaikille käyttäjille)
Get-AppxProvisionedPackage		Hae tietoa sovelluspaketeista kuvassa DISM:n kautta
Remove-ProvisionedPackage		Poista sovelluspakkaus Windows-kuvasta.
Compress-Archive		Luo uusi arkisto / zip tiedosto. [PS 5+]
Expand-Archive		Pura tiedostoja arkistosta zip tiedostosta [PS 5+]
Get-AuthenticodeSignature		Hae tiedostoon liitetty allekirjoitusobjekti
Set-AuthenticodeSignature		Aseta allekirjoitus .ps1-skriptiin tai muuhun tiedostoon
<b>B</b>		
Backup-GPO		Varmuuskopio ryhmäkäytäntö objektit (GPO: t)
Begin		Funktio ALOITA lohko.
Bits		Taustan Älykäs siirtopalvelu cmdlets
Enable-BitLocker		BitLocker-aseman salauksen käyttöönotto
Enable-BitLockerAutoUnlock		BitLocker-aseman autom. avaaminen
Disable-BitLocker		Poista salaus BitLocker asemalta
Resume-BitLocker		Jatka Bitlocker-salausta määritetylle asemalle
Suspend-BitLocker		Keskeytä Bitlocker-salaus määritetylle asemalle
Add-BitLockerKeyProtector		Lisää avainsuoja BitLocker- asemalle
Remove-BitLockerKeyProtector		Poista avainsuoja BitLocker- asemasta
Get-BitLockerVolume		Hae tietoa BitLockerin suojaamista levyistä
Break		Poistu ohjelmasilmukasta
<b>C</b>		
Catch		Käsittele lopetusvirhe komentosarjalohkon sisällä
Export-Certificate		Varmenteen vieminen varmenneäilytiedostoon
Get-Certificate		Lähetä/nouda varmennepyyntö rekisteröintipalvelimelle ja asenna
Import-Certificate		Tuo yksi tai useampi varmenne varmenneäilytiedostoon
Set-Location	cd / chdir / sl	Aseta nykyinen työskentelypaikka
Get-Childitem	dir / ls / gci	Hae alikohteita (kansion tai rekisteriavaimen sisällöstä)
Clear-Host	clear / cls	Tyhjennä näyttö
Clear-Item	cli	Poista sisältö muuttujasta tai aliaksesta
Get-CimAssociatedInstance		CIM-instanssin hakeminen liitoksen perusteella
Get-CimClass	gcls	Hae luettelo tietyn nimiavaruuden CIM-luokista
Register-CimIndicationEvent		Tilaa indikaatiot suodattimen tai kyselylausekkeen avulla.
New-CimInstance	nicim	Luo uusi esimerkki CIM-luokasta
Get-CimInstance	gcim	Hae hallittu resurssi (tallennustila, verkko, ohjelmisto jne.)
Remove-CimInstance	rcim	Poista CIM-esiintymä tietokoneesta
Set-CimInstance	scim	Muokkaa CIM-esiintymää CIM-palvelimella
Invoke-CimMethod	icim	Kutsu CIM-luokan tai CIM-instanssin metodia
Get-CimSession	gcms	Hae nykyiset CIM-istunto objektit
New-CimSession	ncms	Luo uusi CIM-istunto
New-CimSessionOption		Edistyneet vaihtoehdot New-CimSessioniin
Remove-CimSession	rcms	Poista yksi tai useampi CIM-istunnon kohde
Get-Clipboard		Hae nykyinen Windowsin leikepöydän merkintä
Set-Clipboard		Aseta nykyinen Windowsin leikepöydän merkintä
Get-Command	gcm	Hae perustietoja komennosta
Invoke-Command	icm	Suorita komento
Show-Command	shcm	Luo PowerShell-komentoja graafisessa komentoikkunassa
Measure-Command		Skriptilohkon tai cmdlet-komennon suoritusajan mittaaminen
Trace-Command		Jäljitä lauseke tai komento
Add-Computer		Lisää tietokone toimialueelle
Checkpoint-Computer		Luo järjestelmän palautuspiste
Remove-Computer		Poista paikallinen tietokone työryhmästä tai toimialueelta
Rename-Computer		Uudelleen nimeä tietokone
Restart-Computer		Käynnistä tietokone uudelleen
Restore-Computer		Palauta tietokone edelliseen tilaan
Stop-Computer		Sulje tietokone
Get-ComputerInfo		Hae järjestelmän ja käyttöjärjestelmän ominaisuudet
Reset-ComputerMachinePassword		Nollaa tietokoneen salasana
Enable-ComputerRestore		Luo palautuspiste
Test-ComputerSecureChannel		Testaa tietokoneen suojattu kanava
Add-Content	ac	Lisää sisältöä
Get-Content	cat / type / gc	Hae sisältöä kohteesta (tietystä sijainnista)
Set-Content	sc	Aseta kohteen sisältö (tietty sijainti)
Clear-Content	clc	Poista sisältö tiedostosta / kohteesta
Continue		Poistu nykyisestä ohjauslohkosta
Enable-ComputerRestore		Ota järjestelmän palautus käyttöön asemalla
Disable-ComputerRestore		Poista järjestelmän palautus asemalla
Get-ComputerRestorePoint		Hae paikallisen tietokoneen palautuspisteet
Test-Connection		Pingaa yhtä tai useampaa tietokonetta
ConvertFrom-CSV		Muunna objektien ominaisuudet CSV-objekteiksi
Convert To-CSV		Muunna objektit CSV-tiedostoon muuttuvan pituisiksi merkkijonoiksi
ConvertFrom-Json		JSON-muotoillun merkkijonon muuntaminen mukautetuksi objektiksi
ConvertTo-Json		Muunna objekti JSON-muotoilluksi merkkijonoksi
ConvertTo-Html		Muunna syöte HTML-taulukoksi
ConvertTo-Xml		Muunna syöte XML tiedostoksi
ConvertFrom-String	cfs	Merkkijonon strukturoitujen ominaisuuksien purkaminen ja jäsentäminen
ConvertFrom-StringData		Muunna avain- ja arvopareja sisältävä merkkijono hajautustaulukoksi
ConvertFrom-SecureString		Muunna suojattu merkkijono salatuksi standardi merkkijonoksi
ConvertTo-SecureString		Muunna salattu vakiomerkkijono suojatuksi merkkijonoksi
Copy-Item	copy / cp / cpi	Kopioi kohde nimiavaruuden sijainnista
Export-Counter		Vie suorituskyky laskurin tiedot lokitiedostoihin
Get-Counter		Hae suorituskyvyn laskuritiedot

Import-Counter		Tuo suorituskyvyn laskuritiedostot
Get-Credential		Hae turvatunnus (käyttäjätunnus/salasana)
Get-Culture		Hae aluetietoja (kieli ja näppäimistöasettelu)
Set-Culture		Aseta nykyisen käyttäjätilin aluetiedot

## D

Get-Date		Hae nykyinen päivämäärä ja aika.
Set-Date		Aseta isäntäjärjestelmän järjestelmäaika
Get-Childitem	Dir / ls / gci	Hae alikohteita (kansion tai rekisteriavaimen sisältö)
Clear-Disk		Poista kaikki tiedot ja levyn alustus, kaikki tiedot poistetaan
Get-Disk		Tee yksi tai useampi levy näkyviksi käyttöjärjestelmälle
Set-Disk		Aseta määritteet ja päivitä fyysisen levy
Initialize-Disk		Alusta RAW-levy ensikäyttöä varten, tämä mahdollistaa muotoilun.
Update-Disk		Päivitä välimuistissa olevat levytiedot.
Dismount-DiskImage		Irrota levykuva (virtuaalilevy tai ISO)
Get-DiskImage		Hae yksi tai useampi levykuva (virtuaalilevy tai ISO)
Mount-DiskImage		Asenna aiemmin luotu levykuva (virtuaalilevy tai ISO)
Remove-Item	Del/erase/rd/rm/rmdir	Poista kohde
Compare-Object	diff/compare	Vertaile objektien ominaisuuksia
Get-DnsClientCache		Hae paikallisen DNS-asiakasohjelman välimuistin sisältö
Clear-DnsClientCache		Tyhjennä DNS-asiakkaan välimuistin sisältö
Get-DnsClientServerAddress		Hae DNS-palvelimen IP-osoite TCP/IP-ominaisuuksista
Set-DnsClientServerAddress		Aseta DNS-palvelimen IP-osoite TCP/IP-ominaisuuksiin
Resolve-DnsName		Suorita DNS-nimikyselyn selvitys määritetylle nimelle
Tee		Silmukoi, kun ehto on tosi
Get-DscConfiguration		Hae solmun nykyinen kokoonpano.
Get-DscLocalConfigurationManager		Hae paikallisen kokoonpanonhallinnan asetukset
Get-DscResource		Hae halutun tilan määrittäjäresurssit tietokoneelta
New-DSCCheckSum		Luo tarkistussummatiedostoja DSC dokumenteille /resursseille
Start-DscConfiguration		Hae halutun tilan määrittäjäresurssit tietokoneelta

## E

Write-Output	echo	Kirjoita objekti putkeen
End		Toiminto END-lohko
Get-Error	gerr	Hae ja näytä virheet
Get-Event		Hae tapahtumia PowerShell tapahtumajonosta
New-Event		Luo uusi tapahtuma
Remove-Event		Poistetaan tapahtumia tapahtumajonosta
Unregister-Event		Tapahtumatilauksen peruuttaminen
Wait-Event		Odot, kunnes tietty tapahtuma herää
Clear-EventLog		Poista kaikki merkinnät tapahtumalokista
Get-Eventlog		Hae tapahtumalokin tiedot (2003)
Limit-EventLog		Rajoita tapahtumalokin kokoa
New-Eventlog		Luo uusi tapahtumaloki ja uusi tapahtumalähde
Remove-EventLog		Poista tapahtumaloki
Show-EventLog		Näytä tapahtumaloki
Write-EventLog		Kirjoita tapahtuma tapahtumalokiin
Get-WinEvent		Hae tapahtumalokin tiedot
Get-EventSubscriber		Hae tapahtuman tilaajia
Register-EngineEvent		Tilaa PowerShellin tapahtumat.
Register-ObjectEvent		Tilaa .NET-tapahtumia
Register-WmiEvent		Tilaa WMI-tapahtuma
Get-ExecutionPolicy		Hae suorituskäytäntö shellin käyttöön
Set-ExecutionPolicy		Muuta suorituskäytäntöä (käyttäjä asetus)
Export-Alias	epal	Vie tällä hetkellä määritetyt aliaukset tiedostoon
Export-Clixml		Tuota Clixml esitys PowerShell objekteista
Export-Console		Vie konsolin kokoonpano tiedostoon
Export-Csv	ekpsv	Vie pilkulla erotettuihin arvoihin
Exit-PSSession	exsn	Sulje PowerShell istunto
Exit		Sulje komentosarja tai PowerShell

## F

-F operator		Muotoilu operaattori
Unblock-File		Poista Internetistä ladattujen tiedostojen esto
Get-FileHash		Laske tiedoston hajautusarvo
ForEach-Object	foreach	Käy läpi jokainen nimike putkessa (%)
ForEach		Käy läpi jokainen kokoelman kohde
For		Silmukoi ehtoa vastaavien kohteiden läpi
Format-Custom	fc	Ulostulon muotoilu mukautetun näkymän avulla
Format-Hex	fhx	Näytä tiedosto tai muu syöte heksadesimaalilukuna
Format-List	fl	Muotoile ulostulo ominaisuusluettelona, jokainen uudella rivillä
Format-Table	ft	Muotoile ulostulo taulukoksi
Format-Wide	fw	Muotoile tuloste taulukkona, jossa on vain yksi ominaisuus
Export-FormatData		Tallenna muotoilutiedot nykyisestä istunnosta
Get-FormatData		Hae muotoilutiedot nykyisestä istunnosta

## G

Get-Item	gi	Hae tiedosto-/rekisteriobjekti (mikä tahansa nimiavaruusobjekti)
Get-Childitem	dir/ls/gci	Hae alikohteita (kansion tai rekisteriavaimen sisältä)
Backup-GPO		Varmuuskopioi ryhmäkäytäntöobjektit (GPO:t)
Restore-GPO		1 tai kaikkien GPO palauttaminen varmuuskopiosta
Import-GPO		Tuo GPO ryhmäkäytännöt määritettyyn GPO hon
Group-Object	group	Ryhmittele saman arvon sisältävät objektit
New-Guid		Luo yksilöllinen tunniste

## H

Get-Help	help	Avaa ohjetiedosto
Update-Help		Lataa ja asenna uusimmat ohjetiedostot tietokoneellesi
Add-History		Lisää merkinnät istuntohistoriaan
Clear-History	clhy	Poista merkinnät istuntohistoriasta
Get-History	history/h/ghy	Hae lista istuntohistoriasta
Invoke-History	r / ihy	Kutsu aiemmin suoritettua cmdlet-komentoa
Get-Host		Hae isäntätiedot (PowerShell-versio ja alue)
Clear-Host	clear / cls	Tyhjennä näyttö
Out-Host	oh	Lähetä ulostulo isännille
Read-Host		Lue rivi käyttäjän syötettä isäntäkonsolista
Write-Host		Kirjoita mukautettu syöte isäntään/näyttöön
Get-HotFix		Hae asennetut hotfixit

**I**

IF		Suorita komento ehdollisesti
Invoke-CimMethod	icim	Kutsu CIM-luokan tai CIM-instanssin metodia
Import-Clixml		Tuo clixml-tiedosto ja rakenna PS objekti uudelleen
Import-Csv	ipcsv	Ota arvot CSV -luettelosta ja lähetä objekteja eteenpäin
Import-PfxCertificate		Tuo varmenteita ja avaimia Personal Information Exchange (PFX) -tiedostosta
Write-Information		Määritä, miten PowerShellin tulisi käsitellä tietovirtaa
Get-InitiatorPort		Hae yksi tai useampi isäntäväyläsovitin (HBA) portti
Install-Module		Lataa ja asenna yksi tai useampi moduuli verkkogalleriasta
Install-Package		Asenna yksi tai useampi ohjelmistopaketti
Invoke-Command	icm	Suorita komentoja paikallisissa ja etäkoneissa
Invoke-Expression	iex	Suorita PowerShell lauseke
Invoke-WebRequest	iwr	Hae sisältöä verkkosivulta
Invoke-RestMethod	irm	Lähetä HTTP- tai HTTPS-pyyntö REST n kattavaan verkkopalveluun.
Get-NetIPAddress		Hae IP-osoitteen määrittäminen
Get-Item	gi	Hae tiedosto-objekti tai hae rekisteri- (tai muun nimiavaruuden) objekti
Invoke-Item	ii	Käynnistä suoritettava tiedosto tai avaa tiedosto (START)
New-Item	md/mkdir/ni	Luo uusi kohde nimiavaruuteen
Remove-Item del/erase/rd/ri/rm/rmdir		Poista kohde
Set-Item	si	Muuta kohteen arvoa
Clear-ItemProperty	clp	Poista kohteen ominaisuuden arvo
Copy-ItemProperty	cpp	Kopioi ominaisuus ja sen arvo
Get-ItemProperty	gp	Hae objektin ominaisuudet
Move-ItemProperty	mp	Siirrä ominaisuus toiseen paikkaan
New-ItemProperty		Aseta uusi ominaisuus
Remove-ItemProperty	rp	Poista ominaisuus ja sen arvo
Rename-ItemProperty	rnp	Nimeä ominaisuus uudelleen sen sijaintipaikassa
Set-ItemProperty	sp	Aseta määritetyn sijainnin ominaisuudelle eritryinen arvo
Get-ItemPropertyValue	gpv	Hae tietyn kohteen yhden tai useamman ominaisuuden arvo

**J**

Get-Job	gjb	Hae käynnissä olevia PowerShell taustatöitä
Receive-Job	rcjb	Hae PowerShell-taustatyön tuloksia
Remove-Job	rjb	Poista PowerShell taustatyö
Resume-Job	rujb	Työn uudelleenkäynnistys
Start-työ	sajb	Käynnistä PowerShell taustatyö
Stop-Job	spjb	Lopeta PowerShell taustatyö
Suspend-Job	sujb	Keskeytä PowerShell taustatyö
Wait-Job	wjb	Odotta taustatyötä
Job Trigger cmdlets		Hae/asetta ajoitetut työkäynnistimet

**K**

Stop-Process	kill / spls	Pysäytä käynnissä oleva prosessi
Add-KdsRootKey		Luo uusi juuriavain AD:n avaintenjakelupalvelulle

**L**

Update-List		Lisää ja poista kohteita kokoelmasta
New-LocalGroup		Lisää uusi paikallinen käyttöoikeusryhmä
Get-LocalGroup		Hae paikallisia käyttöoikeusryhmiä
Remove-LocalGroup		Poista paikallinen käyttöoikeusryhmä
Rename-LocalGroup		Nimeä uudelleen paikallinen käyttöoikeusryhmä
Set-LocalGroup		Paikallisen käyttöoikeusryhmän muuttaminen
Add-LocalGroupMember		Lisää jäseniä paikalliseen ryhmään.
Get-LocalGroupMember		Hae jäseniä paikallisesta ryhmästä
Get-LocalUser		Hae paikallinen käyttäjätili
New-LocalUser		Luo paikallinen käyttäjätili
Set-LocalUser		Muokkaa paikallista käyttäjätiliä
Get-Location	pwd / gl	Hae ja näytä nykyinen sijainti
Pop-Location	popd	Aseta nykyinen sijainti pinosta
Push-Location		Työnnä sijainti pinoon
Set-Location	cd/chdir/sl	Aseta nykyinen sijainti
Get-WinSystemLocale		Hae järjestelmän sijainti-asetus nykyiselle koneelle

**M**

Send-MailMessage		Lähetä sähköpostia
Measure-Object	measure	Mittaa kohteen ominaisuuksia
Add-Member		Jäsenen lisääminen PowerShell objektin instanssiin
Get-Member	gm	Luettele objektin ominaisuudet
MessageBox		Lähetä viestiruutu käyttäjälle
Find-Module		Etsi moduulit online-galleriasta
Get-Module	gmo	Tuo moduulit istuntoon
Import-Module	ipmo	Lisää moduuli istuntoon
Install-Module		Lataa ja asenna moduulit verkkoarkistosta
New-Module	nmo	Luo uusi dynaaminen moduuli (vain muistiin)
Remove-Module	rmo	Poista moduuli nykyisestä istunnosta
Save-Module		Tallenna moduuli paikallisesti asentamatta sitä
Get-InstalledModule		Asenna moduulit tietokoneelle
Uninstall-Module		Poista modulin asennus
Update-Module		Lataa/asenna uusi moduuliversio
Export-ModuleMember		Vie tiettyjä moduulin jäseniä
Move-Item	mv/move/mi	Siirrä kohde paikasta toiseen
Set-MpPreference		Määritä Windows Defenderin asetukset

**N**

Get-NetAdapter		Hae verkkosovittimen perusominaisuudet
Set-NetAdapter		Määritä verkon sovittimen perusominaisuudet
Disable-NetAdapterBinding		Poista käytöstä verkkosovittimen sidonta
Get-NetAdapterVmq		Hae verkkosovittimen VMQ ominaisuudet
Set-NetAdapterVmq		Aseta verkkosovittimen VMQ ominaisuudet
Test-NetConnection	tnc	Näytä yhteyden diagnostiikkatiedot
Get-NetConnectionProfile		Hae yhteysprofiili
Set-NetConnectionProfile		Aseta yhteysprofiili
Set-NetFirewallProfile		Määritä Windowsin palomuurin profiilikohtaiset asetukset
Enable-NetFirewallRule		Ota käyttöön aiemmin poistettu palomuurisääntö
Set-NetFirewallRule		Muokkaa olemassa olevia palomuurisääntöjä
Get-NetFirewallRule		Hae palomuurisääntöjä kohde tietokoneelta
New-NetFirewallRule		Luo uusi palomuurisääntö ja lisää se kohdetietokoneeseen

Get-NetIPAddress	Hae IP-osoitteen määrittäminen
New-NetIPAddress	Luo ja määritä IP-osoite
Remove-NetIPAddress	Poista IP-osoite ja sen määrittäminen
Set-NetIPAddress	Muokkaa IP-osoitteen kokoonpanoa
Get-NetIPConfiguration	Hae IP-verkon konfiguraatio
Get-NetIPInterface	Hae IP käyttöliittymä
Set-NetIPInterface	Muokkaa IP-rajapintaa
New-NetLbfoTeam	Luo uusi NIC tiimi
New-NetNat	Luo NAT objekti
New-NetRoute	Luo reitti IP-reititystaulukkoon
Get-NetTCPConnection	Hae TCP-yhteydet
Set-NetTCPSetting	Muokkaa TCP-asetusta

## O

Compare-Object	diff/compare	Vertaile objektien ominaisuuksia
Group-Object	group	Ryhmän objektit, jotka sisältävät saman arvon
Measure-Object		Mittaa kohteen ominaisuuksia.
New-Object		Luo uusi .Net-objekti
Select-Object	select	Valitse objektien ominaisuudet
Sort-Object	sort	Lajittele objektit ominaisuuden arvon mukaan
Where-Object		Suodata komentoputkessa välitetyt objektit
Add-OdbcDsn		Lisää ODBC tietolähdetunnus
Out-Default		Aseta oletus ulostulon kohde
Out-File	>	Lähetä syöte tiedostoksi
Out-GridView	ogv	Lähetä syöte interaktiiviseen taulukkoon
Out-Host	oh	Lähetä tuotos isännälle
Out-Null		Lähetä syöte nollaksi
Out-Printer	lp	Lähetä syöte tulostimelle
Out-String		Lähetä objektit isännälle merkkijonoina

## P

Get-Package		Palauta luettelo kaikista pakettienhallinnan avulla asennetuista ohjelmistoista
Find-Package		Etsi ohjelmistopaketteja saatavilla olevista pakettilähteistä
Install-Package		Asenna yksi tai useampi ohjelmistopaketti
Uninstall-Package		Poista yksi tai useampi ohjelmistopaketti
Install-PackageProvider		Asenna yksi tai useampi paketinhallintapakettien tarjoaja
Param		Scriptin kirjoituksen parametrit
Get-Partition		Hae luettelo osioiden objekteista
New-Partition		Luo uusi osio olemassa olevalle levyobjektille
Resize-Partition		Muuta osion ja sen alla olevan tiedostojärjestelmän kokoa
Set-Partition		Osion ominaisuudet: aktiivinen, vain lukutila, offline-tila
Convert-Path	cvpa	Muunna polku palveluntarjoajan poluksi
Join-Path		Yhdistä polku ja yksi tai useampi alipolku
Resolve-Path	rvpa	Ratkaisee polun jokerimerkit
Split-Path		Palauta osa polusta
Test-Path		Palauta true, jos polku on olemassa, muuten palauta false
Pause		Keskeytä ja näytä viesti "Jatka painamalla Enter-näppäintä..."
Invoke-Pester		Kutsu <a href="#">Pester</a> suorittamaan kaikki testit rekursiivisesti
Export-PfxCertificate		Vie varmenne tai PFXData-objekti PFX-tiedostoon
Get-PfxCertificate		Hae pfx sertifikaatin tiedot
Get-PhysicalDisk		Hae luettelo fyysisen levyn kohteista
Poista-PhysicalDisk		Poista fyysinen levy määritetystä tallennustilasta
Set-PhysicalDisk		Aseta määrittäminen tietyille fyysisille levyille
Get-PnpDevice		Hae tietoja PnP-laitteista
Pop-Location	popd	Aseta nykyinen sijainti pinoon
Push-Location	pushd	Työnnä sijainti pinoon
Powershell	pwsh	Käynnistä PowerShell-istunto/suorita komentosarja
Add-Printer		Lisää tulostin määritettyyn tietokoneeseen
Get-Printer		Hae luettelo tietokoneelle asennetuista tulostimista
Remove-Printer		Poista tulostin määritetystä tietokoneesta
Set-Printer		Päivitä olemassa olevan tulostimen kokoonpano
Add-PrinterDriver		Asenna tulostinohjain tietokoneelle
Add-PrinterPort		Asenna tulostinportti tietokoneeseen
Get-PrintJob		Hae luettelo tulostustöistä määritetystä tulostimesta
Process		Functio PROCESS lohko
Get-Process	ps / gps	Hae luettelo koneen prosesseista
Debug-Process		Liitä virheenkorjaus käynnissä olevaan prosessiin
Start-Process	start / saps	Käynnistä yksi tai useampi prosessi
Stop-Process	kill / spps	Pysäytä prosessi
Wait-Process		Odot, että prosessi pysähtyy
Enable-PSBreakpoint	ebp	Ota käyttöön keskeytyskohta nykyisessä konsolissa
Disable-Sbreakpoint	dbp	Poista keskeytyskohta nykyisessä konsolissa
Get-PSBreakpoint	gbp	Hae nykyiset keskeytyskohdat
Set-PSBreakpoint	sbp	Aseta keskeytyskohta riville, komennolle tai muuttujalle
Remove-PSBreakpoint	rbp	Poista keskeytyskohdat nykyisestä konsolista
Get-PSCallStack	gcs	Näytä nykyinen kutsupino
Get-PSDrive	gdr	Hae aseman tiedot (DriveInfo)
New-PSDrive	mount / ndr	Luo yhdistetty verkkoasema
Remove-PSDrive	rdr	Poista palveluntarjoaja/asema sen sijainnista
Get-PSProvider		Hae tietoja määritetyiltä palveluntarjoajalta
Set-PSdebug		Ota komentosarjojen virheenkorjaus käyttöön tai poista käytöstä
Disable-PSRemoting		Poista etäistunnon määrittäminen käytöstä paikallisessa tietokoneessa
Enable-PSRemoting		Määritä tietokone vastaanottamaan etäkomentoja
Get-PSRepository		Hae PowerShell säilöjä
Register-PSRepository		Rekisteröi PowerShellin tietovarasto / säilö
Set-PSRepository		Aseta rekisteröidyn tietovaraston arvot
Connect-PSSession	cnsn	Yhdistä uudelleen katkaistuun istuntoon
Disconnect-PSSession	dnsn	Katkaise istunnon yhteys
Enter-PSSession	etsn	Aloita vuorovaikutteinen istunto etätietokoneelle
Exit-PSSession	exsn	Lopeta vuorovaikutteinen istunto etätietokoneen kanssa
Export-PSSession	epsn	Tuo komentoja ja tallenna ne PowerShell-moduuliin
Get-PSSession	gsn	Hae nykyisen PowerShell istunnon tiedot.
Import-PSSession	ipsn	Tuo komentoja toisesta istunnosta
New-PSSession	nsn	Luo pysyvä yhteys paikalliseen tai etätietokoneeseen
Receive-PSSession	rdsn	Vastaanota PowerShell istunto
Remove-PSSession	rsn	Sulje PowerShell istunto
Disable-PSSessionConfiguration		Poista istuntomäärittäykset käytöstä paikallisella tietokoneella
Enable-PSSessionConfiguration		Ota istuntomäärittäykset käyttöön paikalliselta tietokoneelta

Get-PSSessionConfiguration		Hae rekisteröidyn PS istunnon kokoonpano
Register-PSSessionConfiguration		Luo ja rekisteröi uusi PS istunnon kokoonpano
Set-PSSessionConfiguration		Muuta rekisteröidyn istunnon kokoonpanon ominaisuuksia
Unregister-PSSessionConfiguration		Poista rekisteröidyn PS istunnon kokoonpano
New-PSSessionConfigurationFile		Luo tiedosto, joka määrittää istunnon kokoonpanon
New-PSSessionOption		PowerShell istunnon lisäasetukset
Add-PsSnapIn		Lisää laajennuksia konsoliin
Get-PsSnapin		Listaa tämän tietokoneen PowerShell laajennukset
Remove-PSSnapin		Poista PowerShell snap-ini laajennukset konsolista

## R

Get-Random		Hae satunnainen numero
Read-Host		Lue syöterivi isäntäkonsolista
Clear-RecycleBin		Tyhjennä roskakori
Remove-Item del/erase/rd/ri/rm/rmdir		Poista kohde
Rename-Item ren / rni		Muuta kohteen nimeä
Rename-ItemProperty mp		Nimeä kohteen ominaisuus uudelleen
Restart-Computer		Käynnistä käyttöjärjestelmä uudelleen
Return		Poistu vaikutusalueelta (funktio, komentosarja, komentosarjalohko)
Run/Call &		Suorita komento (kutsu operaattoria)

## S

Scheduler cmdlets		Hae/Aseta ajoitetut työt
Confirm-SecureBootUEFI		Varmista, että Secure Boot on käytössä paikallisessa tietokoneessa
Select-Object select		Valitse objektien ominaisuudet
Select-XML		Etsi tekstiä XML-merkkijonosta tai asiakirjasta
New-SelfSignedCertificate		Luo uusi itse allekirjoitettu varmenne testaustarkoituksiin
Send-MailMessage		Lähetä email viesti
Get-Service gsv		Hae luettelo palveluista
New-Service		Luo uusi palvelu
Remove-Service		Poista palvelu
Restart-Service		Pysäytä ja käynnistä palvelu
Resume-Service		Jatka keskeytettyä palvelua
Set-Service		Muuta palvelun käynnistystilaa/ ominaisuuksia
Start-Service sasv		Käynnistä pysäytetty palvelu
Stop-Service spsv		Pysäytä käynnissä oleva palvelu
Suspend-Service		Keskeytä käynnissä oleva palvelu
Sort-Object sort		Lajittele objektit ominaisuuden arvon mukaan
Get-SmbConnection		Hae SMB-asiakasohjelmasta SMB-palvelimiin muodostetut yhteydet
Get-SmbOpenFile		Infoa tiedostoista, jotka ovat avoinna SMB palvelinasiakkaiden puolelta
Get-SMBMapping		Hae SMB-kartoitus
New-SmbMapping		Luo SMB-kartoitus
Remove-SmbMapping		Poista SMB-kartoitus
Get-SmbSession		Hae tietoja meneillään olevista SMB istunnoista
Set-SmbClientConfiguration		Aseta SMB asiakkaan säädöt
Get-SmbServerConfiguration		Hae SMB palvelimen säädöt
Set-SmbServerConfiguration		Aseta SMB palvelimen säädöt
Get-SmbShare		Hae SMB jako tietokoneelta
Set-SmbShare		Mukauta SMB jaon ominaisuuksia
New-SmbShare		Luo SMB jako
Remove-SmbShare		Poista SMB jako
Get-SmbShareAccess		Hae SMB jaon käyttöoikeusluettelo (ACL)
Grant-SmbShareAccess		Lisää SMB-jaon suojauskuvaajaan valtuutetun ACE-määrittäminen
Set-StrictMode		Valvo koodaussääntöjä lausekkeissa ja skripteissä
Get-StartApps		Hae start menuun asennettujen sovellusten nimet ja tunnukset
Export-StartLayout		Vie aloitusnäytön asettelu .xml-tiedostona
Import-StartLayout		Tuo Käynnistä näytön asettelu asennettuun Windows-kuvaan
Start-Sleep sleep		Keskeytä komentotulkin, komentosarjan tai suoritustilan toiminta
Get-StorageJob		Tietoja pitkään jatkuvista tallennusmoduulitöistä, kuten korjaustehtävästä
New-StoragePool		Luo uusi tallennuspooli käyttämällä fyysisten levyjen ryhmää
Switch		Tarkista useita ehtoja.
ConvertFrom-StringData		Muunna here -merkkijono hajautustaulukoksi
Select-String sls		Hae kuvioita merkkijonoista tai tiedostoista

## T

Tee-Object tee		Lähetä syöteobjektit kahteen paikkaan
New-Timespan		Luo aikajänne objekti
Get-TimeZone gtz		Hanki nykyinen aikavyöhyke tai luettelo käytettävissä olevista aikavyöhykkeistä
Set-TimeZone stz		Aseta järjestelmän aikavyöhyke määritettyyn vyöhykkeeseen
Get-TlsCipherSuite		Hae luettelo tietokoneen TLS-salaussarjoista
Get-Tpm		Luotetun alustan moduuli (TPM)
Trace-Command trcm		Jäljitä lauseke tai komento
Get-Tracesource		Hanki komponentteja, jotka on varustettu jäljitystä varten
Set-Tracesource		Jäljitä PowerShell komponentti
Start-Transaction		Aloita uusi tapahtuma
Complete-Transaction		Vahvista tapahtuma
Get-Transaction		Hae tietoja aktiivisesta tapahtumasta
Use-Transaction		Lisää komento tai lauseke tapahtumaan
Undo-Transaction		Peruuta tapahtuma
Start-Transcript		Aloita komentotulkki istunnon transkriptio
Stop-Transcript		Lopeta komentotulkki-istunnon transkriptio
Trap		Käsittely lopetusvirhe
Try... Catch		Käsittely virhe komentosarjojen sisällä
Add-Type		Lisää .NET Framework -tyyppi PowerShell -istuntoon
Update-TypeData		Päivitä laajennettu tyyppin määrittäminen

## U

Get-Uiculture		Hae käyttöliittymä kulttuurin tiedot
Unblock-File		Poista Internetistä ladattujen tiedostojen esto
Get-Unique gu		Hanki ainutlaatuisia kohteita kokoelmasta
Update-Formatdata		Päivitä ja liitä muotoiltuja datatiedostoja
Update-Help		Lataa ja asenna ohjetiedostot
Update-Typedata		Päivitä nykyinen laajennetun tyyppin kokoonpano

## V

Clear-Variable clv		Poista arvo muuttujasta
Get-Variable gv		Hae PowerShell-muuttuja
New-Variable nv		Luo uusi muuttuja

Remove-Variable	rv	Poista muuttuja ja sen arvo
Set-Variable	set / sv	Aseta muuttuja ja arvo
Get-VirtualDisk		Palauta luettelo virtuaalilevyistä eri tallennuspoolien/ palveluntarjoajien välillä
New-VirtualDisk		Luo uusi virtuaalilevy määritettyyn tallennus sijaintiin
Get-Volume		Hae määritetty Volume objekti tai kaikki Volume objektit
Format-Volume		Alusta yksi tai useampi taltio
New-Volume		Luo taltio määritetyllä tiedostojärjestelmällä
Optimize-Volume		Optimoi volyymi
Repair-Volume		Suorita korjauksia volymilla
Add-VpnConnection		Lisää VPN yhteys yhteyksien hallinnan luetteloon.
Get-VpnConnection		Hae määritetyn VPN yhteysprofiilin tiedot.
Set-VpnConnection		Muuta VPN yhteysprofiilin asetuksia
Add-VpnConnectionRoute		Lisää reitti VPN-yhteyteen

## W

Checkpoint-Web-ApplicationMonitoring		Luo tarkistuspiste IIS verkkosovellukselle
Get-WebApplicationMonitoringStatus		Hae verkkosovellusten valvontatila
New-WebServiceProxy		Luo verkkopalvelun välityspalvelin objekti
Invoke-WebRequest	Iwr	Hae sisältöä verkkosivulta.
Where-Object	where / ?	Suodata syöte putkesta
Where method		Suodata objekteja kokoelmasta
While		Silmukka, kun ehto on tosi
Add-WindowsCapability		Asenna Windows ominaisuuspaketti määritettyyn käyttöjärjestelmän levykuvaan
Get-WindowsCapability		Hanki ominaisuuksia levykuvalle tai käynnissä olevalle käyttöjärjestelmälle
Remove-WindowsCapability		Poista Windows-ominaisuuspaketti levykuvasta
Export-WindowsDriver		
Add-WindowsFeature		Asenna roolit, roolipalvelut ja ominaisuudet. (Server 2008 R2)
Get-WindowsFeature		Hae rooleja, roolipalveluita ja ominaisuuksia
Install-WindowsFeature		Asenna roolit, roolipalvelut tai ominaisuudet (Server 2012 R2).
Uninstall-WindowsFeature		Roolien, roolipalveluiden ja ominaisuuksien asennuksen poistaminen (2012 R2)
Mount-WindowsImage		Liitä Windows image (WIM- tai VHD-tiedosto) paikallisen tietokoneen hakemistoon
Repair-WindowsImage		Korjaa Windows image WIM- tai VHD-tiedostossa
Disable-WindowsOptionalFeature		Poista ominaisuus käytöstä Windows imagessa
Enable-WindowsOptionalFeature		Ota ominaisuus käyttöön Windows imagessa
Get-WindowsOptionalFeature		Hae tietoja Windows imagen valinnaisista ominaisuuksista
Add-WindowsPackage		Lisää yksi .cab tai .msu-tiedosto Windows imageen
Get-WindowsPackage		Hae tietoja Windows imagen paketeista
Remove-WindowsPackage		Poista paketti Windows imagesta
Get-WindowsUpdateLog		Yhdistä Windows Updaten .etl-tiedostot yhdeksi lokitiedostoksi
Set-WinSystemLocale		Aseta nykyisen tietokoneen järjestelmän kieliasetus
Set-WinUserLanguageList		Aseta nykyisen käyttäjän kieliluettelo/ ominaisuudet
Write-Debug		Kirjoita virheenkorjaus viesti konsoliin (5)
Write-Error		Kirjoita objekti virheputkeen (2)
Write-Host		Näytä teksti näytöllä
Write-Information		Kirjoita tietovirtaan (6)
Write-Output	write / echo	Kirjoita objekti putkeen (1)
Write-Progress		Näytä edistymis palkki
Write-Verbose		Kirjoita merkkijono isännän monisanaiseen näyttöön (4)
Write-Warning		Kirjoita varoitusmerkit (3) käänteisellä videolla näytölle.
Set-WmiInstance	swmi	Luo tai päivitä olemassa olevan WMI-luokan instanssi
Invoke-WmiMethod	iwmi	Kutsu WMI menetelmiä
Get-WmiObject	gwmi	Hae WMI luokan tietoa
Poista-WmiObject	rwmi	Poista WMI-luokan esiintymä
Connect-WSMan		Yhdistä WinRM palveluun etätietokoneella
Disconnect-WSMan		Irrota WinRM palvelu etätietokoneella.
Test-WSMan		Testaa onko tietokone vastaanottamassa etäkomentoja
Invoke-WSManAction		Kutsu toimintoa määritettyyn objektiin
Disable-WSManCredSSP		Poista käytöstä tunnistetietojen suojauspalvelun tarjoajan (SSP) todennus
Enable-WSManCredSSP		Ota käyttöön tunnistetietojen SSP-todennus
Get-WSManCredSSP		Hae tunnistetietojen SSP-määrittelyt
New-WSManInstance		Luo uusi instanssi hallintaresurssista
Get-WSManInstance		Näytä hallintatiedot (XML tai arvo)
Set-WSManInstance		Muokkaa resurssiin liittyviä hallintatietoja
Remove-WSManInstance		Poista hallintaresurssin esiintymä
Set-WSManQuickConfig		Määritä paikallinen tietokone etähallintaan
New-WSManSessionOption		WSMan komentojen asetukset

## Z

Zip		Purkaa tai Pakkaa zip-tiedostoja
#		Kommentti / Huomautus
.		Suorita komentokomento nykyisessä shellissä. <b>Source</b> tai pisteoperaattori
&		Suorita komento, skripti tai funktio. <b>Call</b> operaattori
%		ForEach-objekt alias
--%		Lopeta syötteen jäsentäminen
?		Alias where-Object lle
<b>\$variable="value"</b>		Määrittele myös muuttuja: <b>`\${n!a#me}="value"</b>
<b>\$_</b>		Nykyinen putkiobjekti.
<b>\$\$</b>		Viimeinen token viimeisessä rivissä
<b>@(...)</b>		Pakota ilmaisu arvioon joukoksi
`		Pakene tai jatka seuraavalla linjalla

Yllä olevat cmdletit on lueteltu A-Z-järjestyksessä, jotka vastaavat cmdlettejä ja / tai Aliaksia. Joten muutamia dublikaatteja

Voit vierittää tätä sivua painamalla näppäimistön näppäimiä [a-z]

PowerShell voi myös suorittaa kaikki CMD-vakiokomennot (ulkoiset komennot), .cmd-erätiedostot suoritetaan CMD.exe-komennon sisällä (joten ne voivat sisältää sisäisiä CMD-komentoja) sekä kaikki Resource Kit -apuohjelmat. VBScriptiä voidaan suorittaa myös CScriptin kautta.