## PowerShell installeren

* 10 minuten

Stel dat u Azure PowerShell hebt gekozen als uw automatiseringsoplossing. Uw beheerders geven er de voorkeur aan hun scripts lokaal uit te voeren in plaats van in de Azure Cloud Shell. Het team gebruikt machines waarop Linux, macOS en Windows worden uitgevoerd. U moet Azure PowerShell op al hun apparaten laten werken.

## Wat moet er geïnstalleerd worden?

We zullen de daadwerkelijke installatie-instructies in de volgende eenheid doornemen, maar laten we eens kijken naar de twee onderdelen waaruit Azure PowerShell bestaat.

* **Het basis PowerShell-product** Dit komt in twee varianten: Windows PowerShell en PowerShell 7.x, die kunnen worden geïnstalleerd op Windows, macOS en Linux.
* **De Azure Az PowerShell-module** Deze extra module moet worden geïnstalleerd om de Azure-specifieke opdrachten toe te voegen aan PowerShell.

Fooi

PowerShell 7.0.6 LTS, PowerShell 7.1.3 of hoger is de aanbevolen versie van PowerShell voor gebruik met de Azure Az PowerShell-module op alle platforms.

Nadat u het basisproduct hebt geïnstalleerd, voegt u de Azure PowerShell-module toe aan uw installatie.

## PowerShell-installeren

Op zowel Linux als macOS gebruikt u een pakketbeheerder om PowerShell Core te installeren. De aanbevolen pakketbeheerder verschilt per besturingssysteem en distributie.

Notitie

PowerShell is beschikbaar in de Microsoft-opslagplaats, dus u moet die opslagplaats eerst toevoegen aan uw pakketbeheerder.

### Linux

Op Linux verandert de pakketbeheerder op basis van de Linux-distributie die u kiest.

| Distributie(s) | Pakketbeheerder |
| --- | --- |
| Ubuntu, Debian | apt-get |
| Rode Hoed, CentOS | yum |
| OpenSUSE | zypper |
| Fedora | dnf |

### Mac

Op macOS gebruikt u PowerShell om te installeren.Homebrew

In de volgende sectie doorloopt u de gedetailleerde installatiestappen voor enkele veelgebruikte platforms.

## Volgende eenheid: Oefening - Azure PowerShell installeren

[Voortzetten](https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/automate-azure-tasks-with-powershell/4-exercise-install-azure-powershell/)

Hulp nodig? Raadpleeg onze [handleiding voor probleemoplossing](https://docs.microsoft.com/en-us/learn/support/troubleshooting?uid=learn.automate-azure-tasks-with-powershell.3-install-azure-powershell&documentId=6beb4a01-9235-24b3-932e-140ca2bf4605&versionIndependentDocumentId=9d96943a-586d-71d5-acde-fbc89092b50b&contentPath=%2FMicrosoftDocs%2Flearn-pr%2Fblob%2Flive%2Flearn-pr%2Fazure%2Fautomate-azure-tasks-with-powershell%2F3-install-azure-powershell.yml&url=https%3A%2F%2Fdocs.microsoft.com%2Fen-us%2Flearn%2Fmodules%2Fautomate-azure-tasks-with-powershell%2F3-install-azure-powershell&author=mirobb) of geef specifieke feedback door [een probleem te melden](https://docs.microsoft.com/en-us/learn/support/troubleshooting?uid=learn.automate-azure-tasks-with-powershell.3-install-azure-powershell&documentId=6beb4a01-9235-24b3-932e-140ca2bf4605&versionIndependentDocumentId=9d96943a-586d-71d5-acde-fbc89092b50b&contentPath=%2FMicrosoftDocs%2Flearn-pr%2Fblob%2Flive%2Flearn-pr%2Fazure%2Fautomate-azure-tasks-with-powershell%2F3-install-azure-powershell.yml&url=https%3A%2F%2Fdocs.microsoft.com%2Fen-us%2Flearn%2Fmodules%2Fautomate-azure-tasks-with-powershell%2F3-install-azure-powershell&author=mirobb#report-feedback).