All Microsoft~

More~

# Удаление PowerShell 2.0 из Windows

▶ Применимо к

Дата оригинальной публикации: 11 августа, 2025

Идентификатор базы знаний: 5065506

### Сводка

Windows PowerShell 2.0, устаревший компонент, впервые представленный в Windows 7, будет удален из операционной системы (ОС) Windows в следующих выпусках. PowerShell 2.0 была официально прекращена в 2017 году и оставалась доступной в качестве дополнительной функции для обеспечения совместимости, как описано в блоге о прекращении поддержки Windows PowerShell 2.0.

PowerShell 2.0 будет удален в более позднем выпуске, начиная с августа 2025 года для Windows 11, версии 24H2 и выпуска за сентябрь 2025 года для Windows Server 2025. Все более поздние выпуски для Windows 11 и Windows Server 2025 не будут включать PowerShell 2.0. Предварительные сборки Windows Insider уже отражают это изменение, а функция PowerShell 2.0 удалена с июля 2025 года. Это удаление является частью более широких усилий по очистке устаревшего кода, снижению сложности экосистемы PowerShell и повышению безопасности Windows.

Для большинства пользователей и организаций это изменение не будет иметь последствий — более новые версии PowerShell, такие как PowerShell 5.1 и PowerShell 7.х, по-прежнему доступны и поддерживаются. Однако если у вас есть устаревшие скрипты или программное обеспечение, которое явно зависит от PowerShell 2.0, вам потребуется принять меры и обновить их или использовать обходной путь, чтобы предотвратить любые сбои.

В этой статье представлена временная шкала изменений, их влияние на различные группы пользователей, а также рекомендации по устранению любых проблем.

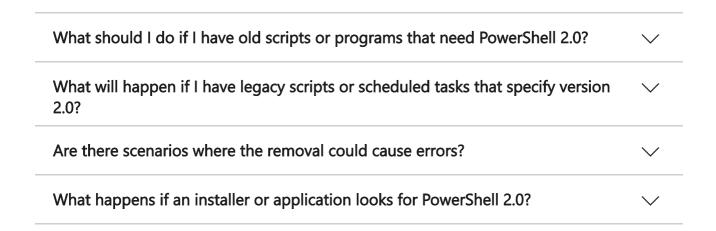
## Руководство по смягчению последствий

Если в вашей среде есть зависимость от PowerShell 2.0, вы можете устранить проблемы следующим образом:

- Рекомендуется: перенос скриптов и средств на более новую версию PowerShell Основное руководство Майкрософт заключается в обновлении всего, что используется в PowerShell 2.0, для использования PowerShell 5.1 или PowerShell 7. В PowerShell 5.1 было много улучшений, и она обратно совместима практически со всеми командами и модулями. В блоге группы PowerShell содержится руководство по этой миграции.
- Обновление или замена устаревшего программного обеспечения
  В некоторых случаях «исправление» может заключаться в обновлении
  программного обеспечения, для которого требовалась PowerShell 2.0.
  Например, если старый установщик не работает, найдите более новую версию этого продукта.
  - Многие серверные продукты Майкрософт, которые когда-то использовали PowerShell 2.0 (Exchange, SharePoint, SQL и т. д.), имеют более новые версии, использующие современную PowerShell. Используйте эти обновленные версии, если вы планируете запускать их в новых версиях Windows.
  - Если это стороннее средство, проверьте веб-сайт поставщика на наличие обновления или более нового выпуска, который устраняет требование PowerShell 2.0. Учитывая, что об устаревании было известно в течение многих лет, некоторые поставщики, возможно, обратили на это внимание.

## Часто задаваемые вопросы

Что такое PowerShell 2.0?	~
Почему PowerShell 2.0 удаляется из Windows?	~
Какие версии Windows затронуты?	~
When will the removal happen?	~









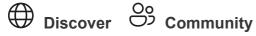
**M** SUBSCRIBE RSS FEEDS

#### Need more help?

How can we help you?



#### Want more options?





Explore subscription benefits, browse training courses, learn how to secure your device, and more.









Microsoft 365 subscription benefits

Microsoft 365 training

Microsoft security

Accessibility center

Unlock now

Was this information helpful?

Yes

No

What's new	Microsoft	Education	Business	Developer &	Company
Surface Pro	Store	Microsoft in	Microsoft Cloud	IT	Careers
Surface Laptop	Account profile  Download	education  Devices for	Microsoft Security	Azure Microsoft	About Microsoft
Surface Laptop Studio 2	Center	education	Dynamics 365	Developer	Company news
Copilot for	Microsoft Store	Microsoft Teams for Education	Microsoft 365	Microsoft Learn	Privacy at Microsoft
organizations	Returns	Microsoft 365	Microsoft Power Platform	Support for Al marketplace	Investors
Copilot for personal use	Order tracking	Education	Microsoft Teams	apps	Diversity and
AI in Windows	Certified	How to buy for your school	Microsoft 365 Copilot	Microsoft Tech Community	inclusion  Accessibility
Explore Microsoft products	Refurbished	Educator training	Small Business	Azure	Sustainability
•	Microsoft Store Promise	development	Siliali Dusilless	Marketplace	Sustainability
Windows 11 apps	Flexible	Deals for		AppSource	
	Payments	students and parents		Visual Studio	
		Al for education			

English (United States)



Your Privacy Choices

Consumer Health Privacy

Sitemap

Contact Microsoft

Privacy

Terms of use

Trademarks

Safety & eco

Recycling

About our ads

© Microsoft 2025