

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.x](#), 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?	▼

What should I do if I have old scripts or programs that need PowerShell 2.0?



What will happen if I have legacy scripts or scheduled tasks that specify version 2.0?



Are there scenarios where the removal could cause errors?



What happens if an installer or application looks for PowerShell 2.0?



 [SUBSCRIBE RSS FEEDS](#)

Need more help?

How can we help you?



Want more options?



Discover



Community

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