

# powershell выполнение сценариев отключено в этой системе

Вопрос задан 4 года 3 месяца назад    Изменён 1 месяц назад    Просмотрен 211k раз

30

если выполнять из C:\Windows\system32 то все хорошо, если с D:\SCRIPTS\sc.ps1 то все не хочет, как это можно исправить?

Невозможно загрузить файл D:\SCRIPTS\sc.ps1, так как выполнение сценариев отключено в этой системе. Для получения дополнительных сведений см. about\_Execution\_Policies по адресу <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=135170>.  
+ CategoryInfo : Ошибка безопасности: (:) [],  
ParentContainsErrorRecordException  
+ FullyQualifiedErrorId : UnauthorizedAccess

ВОТ КОДИК

```
$ipV4 = (Test-Connection -ComputerName $env:computername -count  
1).ipv4address.IPAddressToString  
$num = $ipV4.split(".")[1]  
$ie = Invoke-WebRequest -Uri "http://****/indata.php?nt=$num" -Method POST -  
ContentType "text/plain; charset=utf-8"
```

powershell

Поделиться    Улучшить вопрос    Отслеживать

задан 22 янв 2019 в 11:55



Keeplod

611    1    6    15

- 1    Переходил по указанному адресу? [about Execution Policies](#) – Grundy ♦ 22 янв 2019 в 11:57
- 1    Да там сказано через Set-ExecutionPolicy Unrestricted но это ничем хорошим не закончится – Keeplod 22 янв 2019 в 11:59
- 1    Там кроме Unrestricted еще 5 политик есть – Grundy ♦ 22 янв 2019 в 12:01
- 1    там только либо разрешить всем сценариям работать либо нет, можно как то работать с одним сценарием? – Keeplod 22 янв 2019 в 12:02
- 1    можно разрешить на текущий сеанс только. – Grundy ♦ 22 янв 2019 в 12:05

4 ответа

Сортировка:

Наивысший рейтинг (по умолчанию) ▾

117

Решение проблемы:

- Открываем терминал от админа.
- Пишем и запускаем: Set-ExecutionPolicy RemoteSigned
- На вопрос отвечаем: А (Да для всех)

Поделиться    Улучшить ответ    Отслеживать

ответ дан 2 ноя 2019 в 8:59



8 Это единственный во всем интернете, включая англоязычный, простой и верный ответ. – [Nurbol Alpysbayev](#) 4 дек 2019 в 12:57

Спасибо за ответ! – [Rikky](#) 8 ноя 2020 в 10:46

3 Единственное что тут можно добавить - это рекомендацию: если это нужно для разовой установки чего-то - то лучше потом вернуть состояние в стандартное: Set-ExecutionPolicy Default. Это поможет избежать вредоносного ПО :) – [Crystal](#) 2 дек 2020 в 9:06



По [ссылке](#), которая указана у сообщении об ошибке, идет описание политик выполнения.

9

Для запуска локальных скриптов, нужно установить минимум политику *REMOTESIGNED*, в этом случае можно будет запускать локальные не подписанные скрипты.



Для установки политики можно воспользоваться командой



```
Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy <PolicyName>
```

Так же можно ограничить область применения данной политики, для этого можно воспользоваться параметром `-Scope`. По умолчанию политика устанавливается для всех пользователей на локальном компьютере, однако с помощью значения `CurrentUser`, можно ограничить применение только для текущего пользователя, а с помощью значения `Process` применение ограничится текущим запущенным процессом PowerShell.

Таким образом для выполнения можно выполнить сначала команду:

```
> Set-ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope Process
```

и затем запустить нужный скрипт.

Поделиться Улучшить ответ Отслеживать

изменён 16 апр 2020 в 8:50

ответ дан 23 янв 2019 в 6:29



[Grundy](#) ♦

79.9k 9 76 133



Спасибо Serg The Bright

2

Пишем и запускаем: Set-ExecutionPolicy RemoteSigned



Иногда для локального пользователя запрещено вносить изменения (например, в корп домене). Мне помогло добавления ключа `-Scope CurrentUser` (выше было упоминание от Grundy). Полная команда



```
Set-ExecutionPolicy -Scope CurrentUser RemoteSigned
```



В моем случае решением проблемы стал следующий алгоритм:

0

1. D:\SCRIPTS\sc.ps1 - переходим в папку с скриптом и нажимаем правой мышкой кнопки



2. Выбираем выполнить с помощью PowerShell - появится консоль



3. Я выбрал наивысший уровень запуска



Поделиться Улучшить ответ Отслеживать

ответ дан 20 мая 2021 в 14:43



**Highly active question.** Earn 10 reputation (not counting the [association bonus](#)) in order to answer this question. The reputation requirement helps protect this question from spam and non-answer activity.