

# Windows - как принудительно запустить автоматическое обновление

<http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc720477>

Чтобы в Windows XP принудительно запустить автоматическое обновление, вводим в командной строке

```
> wuaclt.exe /detectnow
```

Эта команда инициирует агента WSUS для проверки имеющихся обновлений и немедленной установки.

Очищаем все данные и настройки, принудительно запускаем обновление:

```
net stop wuauserv
REG DELETE
"HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WindowsUpdate\Auto Update"
/v LastWaitTimeout /f
REG DELETE
"HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WindowsUpdate\Auto Update"
/v DetectionStartTime /f
Reg Delete
"HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WindowsUpdate\Auto Update"
/v NextDetectionTime /f
net start wuauserv
wuaclt /detectnow
```

## Другие ключи

- /DetectNow - Запустить немедленный опрос сервера WSUS на наличие обновлений
- /resetAuthorization - Сбросить авторизацию на сервере и клиенте. Фактически это новая регистрация на сервере WSUS. Полезна когда клиент подгляживает, удаляем его на сервере и командой wuaclt /detectnow /resetAuthorization заново регистрируем на сервере с одновременным запросом списка обновлений
- /reportnow Сбросить статистику на сервер
- /ShowSettingsDialog - Показывает диалог настройки расписания установки обновлений
- /ResetEulas - сбросить соглашение EULA для обновлений
- /ShowWU - переход на сайт обновлений MS
- /ShowWindowsUpdate - переход на сайт обновлений MS
- /UpdateNow - Немедленно запускает процесс обновления, аналогичен клику кнопки в окне уведомлений о наличии обновлений
- /DemoUI - Показывает значок в трее - диалог настройки расписания установки обновлений или установки в зависимости от статуса

# Поиск обновлений

<https://windowsnotes.ru/cmd/poisk-ustanovlennyx-obnovlenij-iz-komandnoj-stroki/>

## wmic

Посмотреть какие обновления установлены на компьютере можно командой:

```
wmic qfe list
```

Поиск определенного обновления:

```
wmic qfe list | find "2998527"
```

## Get-WmiObject

PowerShell также позволяет посмотреть установленные обновления. Сделать это можно с помощью командлета Get-WmiObject, например:

```
Get-WmiObject -Class win32_quickfixengineering -Filter "HotFixID='KB982018'"  
| fl HotFixID, InstalledOn, Description, Caption
```

Как видите, команда несколько сложнее и требуется дополнительно отформатировать вывод, однако результат такой же, как и у утилиты wmic. Что неудивительно, так как в обоих случаях данные получаются путем обращения к WMI классу win32\_quickfixengineering. Обратите внимание, что он содержит данные только об обновлениях операционной системы и ее компонентов. Получить информацию об обновлениях для других продуктов MS (Office, Exchange и т.п.) таким образом не получится.

## Get-SilWindowsUpdate

В Windows Server 2012 R2 имеется модуль SoftwareInventoryLogging, предназначенный для инвентаризации установленного ПО. В состав этого модуля входит командлет Get-SilWindowsUpdate, с помощью которого также можно посмотреть установленные обновления. Например:

```
Get-SilWindowsUpdate -ID kb3149090
```

Этот командлет также использует WMI запрос к классу MsftSil\_WindowsUpdate. Get-SilWindowsUpdate очень прост и удобен в использовании, но к сожалению доступен он далеко не везде. Модуль SoftwareInventoryLogging присутствует только в серверных ОС начиная с Windows Server 2012 R2 с установленным обновлением KB3000850.

## Microsoft Update Client Install History

Еще один вариант поиска обновлений — просмотр истории клиента обновления. Например:

```
$session = New-Object -ComObject "Microsoft.Update.Session"  
$searcher = $session.CreateUpdateSearcher()  
$historycount = $searcher.GetTotalHistoryCount()  
$searcher.QueryHistory(0,$HistoryCount) | where {$_.Title -match  
"kb2506143"} | fl Date,Title,Description,SupportUrl
```

Способ (в отличие от предыдущих) достаточно громоздкий, однако позволяет найти информацию об всех обновлениях обновления (как самой ОС, так и доп. приложений). Таким образом можно найти обновления, которые были установлены с помощью системы автоматического обновления. Если обновления были загружены и установлены вручную (или с помощью каких либо пользовательских сценариев), то таким образом найти их не удастся.

[автоматическое обновление](#), [принудительно](#), [wuauclt](#), [windows](#), [wsus](#), [поиск обновления](#), [wmic](#), [Get-WmiObject](#), [Get-SilWindowsUpdate](#)

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/software/microsoft/automatic-updates>

Last update: **2019/02/21 15:46**

