

# Windows 7

Корпорація Майкрософт завершила підтримку Windows 7, принаймні для не корпоративних користувачів. Однак ця система буде ще довго актуальною. Тут будуть деякі поради з налаштування й обживання Windows 7

## Інсталяція та перші кроки



Тут та далі маєтсья на увазі встановлена чиста ОС, ніяких збірок, кряків та активацій.

Отже мінімально, що потрібно це:

- Windows 7 SP1
- [UpdatePack7R2](#) - оновлення для Windows 7 від simplix

## Автоматична чистка диску

Реалізувати можна через планувальник завдань.

- Запускаємо `Cleanmgr /sageset:1` - чим створюємо конфіг 1 (справжні програмісти починають з 0). Де вказуємо параметри очищення проставляючи галочки
- В планувальнику вказуємо як часто потрібно запускати Cleanmgr з параметром `/sagerun:1`

## Необхідні для комфорту оновлення

- [.NET Framework 4,8](#)
- [KB3191566-x86](#) чи [KB3191566-x64](#) - оновлення, що стосується powershell

Без них не працюватимуть деякі нові програми, наприклад [Chocolatey](#)

## Автоматизація

UpdatePack7R2 - це завантажувач повного набору оновлень, повний набір має більший розмір та містить дату випуску, а також підтримує автоматизацію - про це пише на сторінці набору.

Трохи автоматизуємо процес встановлення оновлень та необхідних компонентів.

- Додамо до назви файлу оновлень `++-` це дозволить автоматично встановити оновлення, без необхідності натискати кнопки та перезавантажити комп'ютер.
- Покладемо поруч два файли, а саме `UpdatePack7R2Start.cmd` та `UpdatePack7R2Finish.cmd`.

Це дозволить виконувати команди перед інсталяцією оновлень та після неї. В цих файлах ми пропишемо встановлення додаткових компонентів та пакетного менеджера [Chocolatey](#), а також кілька програм.

- Використання гранично просте - потрібно запустити файл оновлень від імені адміністратора - все інше буде зроблено автоматично. Самі файли наведені в додатках

## Додатки



Увага, з назв потрібно прибрати перше підкреслення

### [|UpdatePack7R2Start.cmd](#)

```
ndp48-x86-x64-allos-enu.exe /passive /norestart  
timeout 10
```

### [|UpdatePack7R2Finish.cmd](#)

```
IF %PROCESSOR_ARCHITECTURE% == x86 (IF NOT DEFINED  
PROCESSOR_ARCHITEW6432 goto bit32)  
goto bit64  
:bit32  
wusa.exe Win7-KB3191566-x86.msu /quiet /norestart  
goto cont  
:bit64  
wusa.exe Win7AndW2K8R2-KB3191566-x64.msu /quiet /norestart  
:cont  
timeout 10  
SmartFix.exe /Recovery  
timeout 10  
@"%SystemRoot%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe" -  
NoProfile -InputFormat None -ExecutionPolicy Bypass -Command "iex  
( (New-Object  
System.Net.WebClient).DownloadString('https://chocolatey.org/install.ps  
1'))" && SET "PATH=%PATH%;%ALLUSERSPROFILE%\chocolatey\bin"  
timeout 10  
choco install 7zip.install sysinternals choco-cleanervcredist-all --Y
```

## Посилання

- [Каталог оновлень Microsoft®](#)
- [USB Disk Security](#) - захист anti-autorun від китайського виробника.
- [SpyShelter Free](#) - HIPS та Firewall (в безкоштовній версії)
- [VoodooShield](#) - про-активний захист
- [supermium](#) - Chromium-based browser for Windows Vista (exkernel), 7 and 8.x

- Список процесорів, що підтримуються [AMD](#), [Intel](#)

From:

<https://wiki.djal.in/> - **IT - wiki**

Permanent link:

<https://wiki.djal.in/doku.php/windows/windows7>

Last update: **2023/11/01 15:18**

