# Windows 7

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

## Інсталяція та перші кроки

Тут та далі мається 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 перезавантажить 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
- Список процесорів, що підтримуються AMD, Intel

From:
https://wiki.djal.in/ - **IT - wiki**

Permanent link:
**https://wiki.djal.in/doku.php/windows/windows7?rev=1640172523**

Last update: **2021/12/22 11:28**