

Optimizarea sistemului de operare windows si al programelor:

Ghid facut de SasNet Romania @2012

1) Dezactivarea UAC si Hard Disk Sleep

*Mergeti in control panel,sectiunea security si dezactivati Firewall-ul,Windows Update,Windows Defender, User Account Control (UAC) si la **Power options** selectati High Performance(change plan settings-sleep-**NEVER** | Change advanced power settings-Hard Disk-Turn off hard disk-scrieti in casuta NEVER apoi ok!*

2) Alocarea memoriei virtuale

Click dreapta pe My Computer-Poperties-Advanced System-Advanced Tab-Performance -Settings-Advanced-Change-Custom Size-Initial 4000-Maximum 8000-Set-OK

3) Reglare Visual effects

*Click dreapta pe My Computer-Poperties-Advanced System-Advanced Tab-Performance -Settings-Visual Effects-**Adjuts for best performace.***

4) Dezactivarea Fisierelor Compresate

*Intram in My Computer,click dreapta pe partitia cu sistemul de operare-Poperties-Dezselectam - **Compress si Allow Files.***

5) Dezactivare System Protection

*Click Dreapta My Computer - Poperties- Click pe Advanced System Settings-System Protection-Selectati partitia C-click pe Configure | *Selectati **Turn off system protection**-Apasati Delete - apoi OK*

6) Dupa ce ati terminat de instalat absolut tot(programe,jocuri,etc**) este bine sa mai mergeti odata in control panel la sectiunea Uninstall program si vedeti ce a scapat instalat aiurea (**toolbar-uri,pluginuri,etc**) si le stergeti.**

7) Dezactivarea Service-urilor nefolositoare

*Mergem in start si deschidem o fereastră RUN scriem **services.msc** apasam enter si cautam: Windows Serach,Windows Update, ICS,Net.Tcp,Routing and Remote Acces,Win Defender,Win Firewall,SuperFetch,BranchCache,Prefetch si Windows Events)*

*Click dreapta pe fiecare -> Poperties -> **Startup Type -> Disabled***

8) Dezactivare Firewall

*Start -> Control Panel -> System and Security -> Windows Defender Firewall -> **Turn Win Defender firewall on or off** -> Turn off la ambele*

9) Mergem in start si deschidem o fereastră RUN scriem **msconfig** apasam enter si mergem sus la tab-ul Services si Startup, Dezactivam **DOAR PROGRAMELE** (bifam **Hide all microsoft services**) care le-am instalat noi nu cele din windows! Exemplu: **Skypeupdater, Adobeupdater, Messenger** si altele **NU (CELE DIN WINDOWS)**! Cu exceptia Windows Search care il putem dezactiva. Apasam ok si restartam!

10) Dezactivarea DEP

Start -> Run -> CMD (cu run as administrator)- **bcdedit.exe /set {current} nx AlwaysOff** apoi Enter

11) Dezactivarea instalarii driverelor automate

Click dreapta pe This PC -> Properties -> Advanced system settings -> Hardware -> **Device installation Settings** -> No -> Save changes

12) Dezactivarea iconitelor de langa ceas

Mergem langa ceas apasam pe sageata si dam la **customize** apoi jos la **turn system icons on/off** si dezactivam action center, si/sau volumu/network daca nu este laptop!

13) Odata pe luna va recomand sa da-ti o scanare completa cu antivirusul pe toate partiile si o scanare cu programul Ccleaner pentru o mai buna optimizare, sa nu uitam insa nici de o Defragmentare a hardului principal cu sistemul de operare pe care o faceti foarte simplu: My Computer-Local Disk C-Properties-**Tools-Defragment Now** si Check Now!

14) Verificati periodic (odata la 30 zile) folderele **AppData-Local**, **AppData-Roaming**, **C:\ProgramData** si **c:\windows\installer**

15) Toate programele instalate trebuie sa aibe optiunea **"update"** dezactivata sau oprita(off)!

16) Stergerea unor service-uri nefolositoare

Dupa ce ati terminat totul este bine sa verificati in lista de Service-uri ce nu folositi (ex: adobe SwitchBoard, etc) - Mergeti in Start-Run-CMD si le stergeti urmand comenziile: 1) Scrieti **"sc delete numeservice"** unde numeservice il gasiti la: Start-Run-services.msc-dublu click pe service-ul care vreti sa stergeti si copiat ce scrie la service name.

Exemplu de comanda corecta de stergere, deschizi CMD si scrii: **sc delete SwitchBoard** apoi enter.

17) Dezactivarea Trimului

Start -> Run -> CMD scrieti **fsutil behavior query disableddeletenotify** pentru a vedea daca e activat sau dezactivat.

1 inseamna ca este dezactivat iar 0 inseamna ca este activat

Pentru dezactivare rulati comanda in acelasi CMD ->

fsutil behavior set disableddeletenotify 1

18) Dezactivarea LOGO Windows

**Start-Run-msconfig-enter*

Click pe tabul Boot si bifam **NO GUI BOOT*

19) Mutarea fisierelor Temporare

**Click dreapta My Computer- Properties-Advanced system settings - Advanced - Enviroment Variables*

**Aici trebuie sa schimbam 4 valori:*

**Selectati TEMP apoi edit numele il lasati la fel, dar la value modificati asa: F:\Temp (F este defapt hardul unde vreti sa mutati NU SSD) apoi ok *Selectati TMP apoi edit numele il lasati la fel, dar la value modificati asa: F:\Tmp (F este defapt hardul unde vreti sa mutati NU SSD) apoi ok*

**Mergeti mai jos derulati si o sa vedeti iarasi TEMP si TMP faceti cum am zis mai sus, exact la fel adica: F:\Temp si F:\Tmp*

**Ramaneti in System Properties ca mutam memoria virtuala - Advanced - Performance - Settings - Advanced -Virtual Memory -Change-Selectati NO paginfile apoi apasati pe SET aici va recomand sa puneti urmatoarele valori- Minim 2048- Maxim 6141.*

20) Dezactivarea SuperFetch si Prefetch

**Start-Run-services.msc-enter*

Localisati service-ul **SuperFetch si Prefetch faceti dublu click pe acesta selectati startup type-selectati Disable in ambele cazuri apoi OK.*

21) Micsoreaza timpul de SHUTDOWN

**START >CMD > regedit >*

*HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control *WaitToKillServiceTimeout trebuie setat la 3000 (nu 1000 cum scriu multi, nici 5000)*

*15)NTFS MEMORY USAGE & NTFS DISABLE NAME CREATION START > RUN > regedit > HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\FileSystem * NtfsDisable8dot3NameCreation - trebuie setat 1 * **NtfsMemoryUsage - trebuie setat 2***

22) Disable READYBOOT

**Start > Control Panel > Performance Information and Tools > Advanced Tools > Open Performance Monitor > Data Collectors Sets > Startup Event Trace Sessions > Click dreapta pe ReadyBoot si Properties > Trace Session > Debifeaza Enabled*

23) Opriti MULTI-BOOT SELECTION.

Click dreapta pe My Computer si selectati Properties; *Selectati Advanced System Settings; *Selectati Startup and Recovery ; si *Debifati Time to Display List of Operating System box.***

24) Dezactivarea DEFRAGMENTARII

Cand pcul tau este pe IDLE.

Intrati in my computer- click dreapta pe SSD-Tabul Tools-Defragment Now- Configure Schedule- **Debifati optiunea Run on a schedule apoi OK.*

25) Curatarea manuala a registrylor

Start-> Run -> regedit

*Navigati la **HKEY_LOCAL_MACHINE/Software** Se vor afisa registrii din softurile instalate de tine.*

Aici poti curata registry ramasi de la un soft sau joc instalat iar apoi sters.

Click dreapta pe el apoi Delete

*La fel procedati si in tabul **HKEY_CURRENT_USER/Software***

RESTART!

Nu uita!

4 lucruri esentiale si 2 reguli de baza este reteta pentru ca un Windows sa ruleze perfect:

- 1) Drivere la zi.*
- 2) Directx.*
- 3) Visual c++ toate versiunile*
- 4) Netframework toate de la 3.5 in sus.*

1) Instaleaza un antivirus bun.

2) Nu instala soft-uri anonime.

Utile:

1) Cum Formatezi?

<http://www.sasnet.eu/p/formataresasnet.html>

2) Sisteme de operare windows

<http://www.sasnet.eu/2016/05/windows-lite-project.html>

3) Kit-uri necesare dupa formatare

<http://www.sasnet.eu/p/kits.html>

4) Drivere

Va recomand sa dscarcati ultimele drivere de pe site-ul producatorului,insa daca nu va descurcati puteti apela la drpsu <https://drp.su/download.htm>

5) Securitatea computerului <http://www.sasnet.eu/p/securitatesasnet.html>

Ghid facut de SasNet Romania @2012

Nu incerca sa imi copiezi acest tutorial, sau sa schimbi creditele,ca vei munci toata viata pentru mine. :)