

PRIMERI RADA U Registry

NAPOMENA: Ne preporučuje se da sami radite sa Registry bazom, ali ako baš žarko želite da probate neke od opcija obavezno napravite backup Registry baze !!!

Promenite boju pozadine pri Logon-u

1. Startujte regedit
2. Idite u **HKEY_USERS\DEFAULT\Control Panel\Colors** i pronađite stavku **Background**.
3. Kliknite na prazno mesto na desktopu i odaberite Properties. Kliknite na Appearance tab i zatim na Advanced dugme.
4. Kliknite na pozadinu (van svakog prozora i ako je niste menjali obično je tamno plava). Kliknite na Color 1 i odaberite Other...
5. Brojeve koje ste videli pod Background i regedit programu odgovaraju bojama pod Red, Green i Blue respektivno. Kada nađete boju koju želite, zapišite vrednosti. Idite u regedit i duplo kliknite na Background stavku. Upišite brojeve koje ste zapisali i kliknite na Apply (OK).
6. Zatvorite sve Display Properties prozore tako što će te kliknuti na Cancel a ne na OK. Na ovaj način nećete promeniti ništa na desktopu.
7. Restartujte računar. Pokušajte da se LogOff-ujete i vidite da li se boja promenila.

Windows ne može da nađe Rundll "Rundll error"

Ukoliko dobijete poruku: "Windows cannot find C:\Windows\Rundll.exe, moguće je da imate virus, da vam je Rundll.exe pokvaren ili ne postoji. U tom slučaju uradite sledeće:

1. Startujte Windows command prompt. Idite na Start>Run... i kucajte cmd.exe. Ubacite Windows instalacioni CD disk.
2. Kucajte **expand <CD-ROM>\i386\rundll32.ex_ %Systemroot%\rundll32.exe** i pritisnite enter. <CD-ROM> je slovo vašeg CD uređaja npr. e: ili d: i potrebno ga je zameniti sa slovom drajva u kom se nalazi Windows instalacioni CD disk.
3. Restartujte računar.

Windows Explorer uspori s vremena na vreme

Ukoliko vam se dešava da Windows Explorer uspori rad, sporo otvara direktorijume i sporo čita diskove (CD ili HDD) uradite sledeće.

1. Startujte notepad. Idite na Start>Run... i kucajte notepad.exe
2. Obeležite sledeći tekst od Windows do 00000001

Windows Registry Editor Version 5.00

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\RemoteComputer\NameSpace\{D6277990-4C6A-11CF-8D87-00AA0060F5BF}]
```

```
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer]
```

"NoFileFolderConnection"=dword:00000000

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced]
"NoNetCrawling"=dword:00000001

Pritisnite CTRL+C kombinaciju tastera. Idite u notepad i pritisnite CTRL+V kombinaciju tastera na tastaturi.

3. Snimite fajl sa imenom npr. winexpslow.reg ili neko slično ime ali je važno da mu dodate .reg ekstenziju.

Pronađite snimljeni fajl u Windows Exploreru i duplo kliknite na njega da bi ga startovali.

4. Pojaviće vam se poruka koja glasi "Are you sure you". Kliknite na Yes.

5. Restartujte računar.

Šta uraditi ako "Player" ne pušta korektno vaše video fajlove

Ukoliko pri puštanju filmova, odnosno avi fajlova, dobijete poruku "File is corrupt. Seeking will be very slow.", prikaže vam se crni, sivi ili zeleni ekran a zvuk se u pozadini čuje, film ide normalno a zvuk se ne čuje i sl., sasvim sigurno imate problem sa kodecima a u retkim slučajevima i player-om. Moguće je da vam fali neko codec (u tom slučaju je potrebno instalirati taj kodek), da player nije ispravan (pronaći noviju ili stariju verziju), da DirectX ima problema sa AVI Splitter filterom (potrebno je reinstalirati DX). U ovom slučaju probajte da uradite sledeće:

1. Instalirajte sve potrebne kodeke. Najvažnije i najpotrebnije kodeke imate u sekciji Drivers & Codecs. Instalirajte ih sve i probajte da pustite film.

2. Instalirajte program GSpot (naći će te link u Korisni Programi) i ubacite fajl u njega. Kliknite na RENDER dugme koje se nalazi pri dnu ekrana programa. Ukoliko vam GSpot prijavi da je "Render failed", morate da vidite zbog čega film nije u mogućnosti da seпусти. Ukoliko kliknete na poruku "Render failed" otvoriće vam se prozor sa kratkim objašnjenjem šta nije u redu.

3. Ukoliko vam film ne radi i posle svega što ste pokušali, uradite sledeće. Pronađite program BSPlayer verziju 086.501(link do najnovije verzije je u sekciji Korisni Programi, a starije verzije možete naći pomoću nekog pretraživača kao npr. yahoo). Svaka novija verzija nema potrebne fajlove. Kada instalirate program (ili ga otpakujete) u njemu će te naći između ostalog fajlove ClearReg.exe i Unreg.bat. Startujte oba fajla. Kada završe sa operacijama, REINSTALIRAJTE DirectX. Ukoliko postoji novija verzija, nabavite je i instalirajte je ali bilo koja verzija može da posluži. Posle reinstalacije DX-a, restartujte računar. Startujte BSPlayer verziju 086.501 i iz njega pustite film. Ukoliko sve radi normalno, koristite ovaj player za puštanje filmova.

4. Pokušajte da instalirate i registrujete neki alternativni AVI Splitter filter. Jedna preporuka je [Gabest's Avi Splitter Filter](#).

Dugo startovanje Windowsa. Ubrzajte Windows boot.

Ukoliko vam se čini da se Windows dugo startuje, moguće je da mu smeta određeni program ili servis. Uradite sledeće:

1. Idite u Control Panel>Administrative Tools>Services

2. Pronađite **Background Intelligent Transfer Service** i isključite ga (stop) i podesite

mu start opciju na Disabled.

3. Restartujte računar.

Ukoliko vam se i posle ovoga računar dugo startuje upotrebite program System Mechanic i isključite sve programe koji vam nisu neophodni a startuju se pri startu računara. Kao alternativu možete koristiti i mnogo jasniji i jednostavniji program koji se instalira kao cpl u kontrol panelu a čije je ime Startup Control Panel na sajtu <http://www.mlin.net/> .

Isključite automatski restart računara

Windows se ponekad sam restartuje bez ikakvog razloga. To se dešava jer je uključena jedna opcija koja služi da bi se sistem i računar "spasili" od kvarova. Takođe opcija zna da nervira korisnike jer ne znaju zbog čega im se računar restartovao. Da bi sprečili automatski restart uradite sledeće:

1. Idite u Control Panel i startujte System panel
2. Kliknite na advanced tab i na Startup and Recovery Settings dugme
3. Isključite Automatically Restart u System Failure delu prozora.
4. Restartujte računar.

Ukoliko se Windows čudno ponaša, uradite sledeće...

Ukoliko se Windows počne ponašati vrlo čudno, dugo se startuje ili gasi, blokira programe pri radu (više nego obično) i sl. pokušajte neke od ovih saveta...

1. Skinite program koji proverava računar od programa koji se instaliraju sa interneta (poznati kao spyware i adware). Jedan od preporučenih bi bio Spybot - Search & Destroy (sajt: <http://patrick.kolla.de/>). Instalirajte ga i proverite da li ima nove definicije programa (update opcija postoji u programu). Pokrenite proveru i ostavite ga da proveri ceo računar. Kada završi, imaćete listu svih stvari koje se nalaze na vašem računaru a koje su deklarisanе kao neodgovarajuće, špijunske, reklamne i sl. Obrišite ih sve, ali imajte na umu da neki programi posle ovoga neće raditi (RadLite, DivX besplatni kodek ali samo za pakovanje video formata, dok će te bez problema moći gledati filmove i sl). Ovo nije nikakav problem jer programe uvek možete ponovo instalirati i poterati Spybot i videti koje programe on nalazi a vama su potrebni. Svaku definiciju možete isključiti iz pretrage unutar programa.
2. Proverite računar od virusa. Spojite se na internet i skinite najnoviji fajl sa definicijama virusa za vaš virus skener. Skenirajte prvo sistemsku particiju (najčešće C: particija tj. particija na kojoj se nalazi Windows ili WinNT direktorijum) i skenirajte je CELU tj. sve direktorijume na njoj. Ukoliko se pokaže da postoji virus, potražite na internetu način na koji se virus uklanja sa računara (pogledajte sajt <http://www.kaspersky.com/>). Opciono proveriti i sve ostale particije (D:, itd...)
3. Upotrebite neki od programa za proveru računara kao npr. Fix-it utilities, System Mechanic, RegScrub ili kombinaciju pomenutih koju preporučujem (pogotovo kombinaciju prva dva). Startujte prvo System Mechanic i proverite vašu registry bazu (System tab opcija Clean system registry). Obrišite sve što vam je program predložio.

Isto uradite i sa programom Fix-It utilities (System registry tab, opcija RegistryFixer). Po potrebi upotrebite i RegScrub.

4. Isključite hibernaciju i virtualnu memoriju. Hibernaciju isključujete u Control Panel>Power Options Hibernate tab i isključite Enable hibernation. Virtualnu memoriju isključite na desni klik na My Computer, Advanced tab, performance settings, Advanced tab, Virtual memory settings change dugme, odabrati no paging file bullet (opciju) i kliknuti na set(ili ići u Control Panel>System, Advanced tab, performance settings, Advanced tab, Virtual memory settings change dugme, odabrati no paging file bullet (opciju) i kliknuti na set). Restartovati računar i uključiti Virtualnu memoriju OBAVEZNO i po potrebi hibernaciju.

5. Proveriti integritet diska. Otvoriti Windows Explorer, kliknuti desno dugme na C: i odabrati properties, odabrati tools tab, pod error-checking kliknuti na check now i kada iskoči novi prozor kliknuti na Start. Opciono uključiti Automatsku popravku sistemskih grešaka (Automatically fix file system errors). Isto uraditi za sve particije na disku.

6. Deinstalirajte poslednji instalirani program ili pokušajte da nađete stariju (ili noviju) verziju poslednje instaliranog programa. (BSPlayer verzija 100.800 ima nekih čudnih problema, ali verzija 086.501 radi odlično). Takođe deinstalirajte poslednje instalirane drajvere i zamenite ih novijim ili starijim. Sve ovo važi ukoliko su se problemi počeli javljati neposredno (odmah) posle instalacije nekog programa ili drajvera.

7. Reinstalirajte DirectX i kodeke za Windows Media Player.

8. Ubacite instalacioni disk i idite na Start>Run i kucajte **sfc /scannow**. Ovim će to popraviti sve pokvarene sistemske fajlove ukoliko ih ima.

9. Pokušajte da popravite instalaciju Windowsa pomoću instalacionog CD-a. Ubacite disk i startujte setup sa diska.

10. Upotrebite system restore ukoliko ga imate.

11. Proverite da li vam neka komponenta u računaru pravi probleme. Vidite Tips & Tricks (wtt) broj 71. za više informacija.

11. Poslednja opcija je kompletna reinstalacija Windows operativnog sistema. Upotrebite BackRex program za bekapovanje podešavanja za internet, Outlook Express, Internet Explorer, Address Book, E-mail poštu i tt... Bekapujte My Documents direktorijum na sigurno mesto. Ubacite instalacioni (i butabilni) CD, podesite bios tako da se startuje sa CD uređaja, Formatirajte C: particiju i instalirajte Windows.

Moja preporuka je da reinstalirate Windows od početka samo u slučaju da imate virus ili ako ništa drugo ne pomaže. Neka vam reinstalacija Windowsa bude poslednja, poslednja solucija.

Podesite automatsko gašenje zamrznutih programa

1. Startujte regedit

2. Idite u **HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop**

3. Nađite stavku **AutoEndTasks** i podesite joj vrednost u **1**. Ukoliko ne postoji, napravite novi STRING VALUE sa pomenutim parametrima.

4. Nađite stavku **WaitToKillAppTimeout** i podesite vrednost na željenu. Vrednosti su u milisekundama. Ukoliko stavka ne postoji, napravite novi STRING VALUE sa pomenutim parametrima.

Igre ne rade. Pokušajte neke od ovih saveta

Ukoliko vam se računar čudo ponaša pri igranju, stalno resetuje, zamrzava tj. zakucava računar, iskače u Windows i sl. sasvim sigurno imate problem koji je vezan za grafičku karticu. Problem može biti jednostavan i otklanja se promenom drajvera ili isključenjem nekog pozadinskog programa, a može biti i komplikovaniji koji zahteva izvođenje zahvata na samoj grafičkoj kartici. Evo nekih rešenja koje bi trebali probati u slučaju da imate slične probleme. Napominjem da su rešenja vezana za nVidia bazirane grafičke kartice, ali se nešto može upotrebiti i na ATI vlasnike. **NAPOMENA: UVEK PROČITATI MINIMALNI KONFIGURACIJU ZA ODREĐENU IGRU I README FAJLOVE IGRE U KOJEM SE MOGU NALAZITI POTENCIJALNI PROBLEMI I NAČINI ZA NJIHOVO REŠAVANJE. TAKOĐE, UKOLIKO NE ISPUNJAVATE ZAHTEVE MINIMALNE KONFIGURACIJE, NE OČEKUJTE PREVIŠE OD OVOG TEKSTA. TEKST JE PRVENSTVENO NAMENJEN ONIMA KOJI IMAJU PROBLEMA, A NE ONIMA KOJIMA IGRA IDE SPORO.** Rešenja su kumulativna što znači sa ako problem opstaje i posle modifikacije, modifikaciju ne vraćati na staro već nastaviti sa podešavanjima. Neki problemi se mogu rešiti samo ukoliko je prethodno odrađena neka od prethodnih stavki. **UKOLIKO IMATE GARANCIJU NA RAČUNAR ILI NEKE OD KOMPONENTI, PROČITAJTE OVAJ DOKUMENT I AKO NE USPETE REŠITI PROBLEM SA NEKOLIKO PRVIH STAVKI ODNESITE RAČUNAR U SERVIS.**

Probleme pokušati rešiti ovim redom:

1. **Probajte da promenite drajvere.** Drajveri često znaju da prave probleme. Neki drajveri su dobro optimizovani za vaš model grafičke kartice, dok drugi nisu i optimizovani su za novije modele. Generalno noviji drajveri su uvek bolji, ali se postavlja pitanje da li će raditi kako treba na vašoj grafičkoj kartici. Drajveri koji vam trebaju obično su drajveri sa verzijom koja je bila aktuelna u vreme izlaska grafičke kartice (Za GF4 najbolji detonator/forceware drajveri su bili drajveri verzije 4x.xx, dok je prva verzija 5x.xx drajvera mnogo sporija i optimizovana je za GF FX seriju). Preporučujem da nabavite neki od popularnih testova, npr. 3D Mark 2xxx verziju i skinete patch za nju, i testirate računar sa postojećim drajverima. Rezultate snimate, instalirate drugu verziju drajvera (višu ili nižu tj starije ili novije drajvere) i testirate računar ponovo. Uporedite rezultate i vidite koji drajveri vam više odgovaraju. Ukoliko neki drajveri prave probleme, prvo probajte noviju verziju a ukoliko niste zadovoljni rezultatima probajte stariju.
2. **Proverite Direct X verziju.** Ponekad je potrebno da proverite koju verziju Direct X-a igra zahteva. Dešava se da se ponekad fajlovi Direct X-a "pokvare" i da zbog toga nastaju problemi. Generalno svaka igra na svom CD-u ima verziju DX-a koja joj je potrebna. Ukoliko imate verziju koja je niža od potrebne za igru, morate instalirati verziju sa CD-a igra. Ukoliko imate noviju verziju DX-a nije potrebno instalirati nižu verziju. Obično se u ReadMe fajlu na CD-u nalazi potrebna verzija DX-a. Da bi videli koju verziju DX-a vi imate idite na Start>Run.. u kucajte dxdiag i kliknite na OK. Verzija instaliranog DX-a se nalazi na ekranu tj. na tab-u koji se prvi pojavi i izgleda slino ovome DirectX Version: DirectX 9.0b (4.09.0000.0902). Nikada nije na

odmet instalirati najnoviju verziju DirectX-a. Napomena za vlasnike VIA matičnih ploča. Ukoliko instalirate 4-in-1 drajvere i drajvere za onboard audio karticu, posle instalacije drajvera instalirajte (reinstalirajte) i DirectX jer se u nekim slučajevima dešavalo da se DX "pokvari".

3. **Proverite da li vam neki program pravi probleme.** Moguće je da neki programi koji su startovani u vreme igranja prave probleme. Najviše problema prave prapratni programi koji štite računar od virusa, firewall programi, programi za "ubrzanje" računara, Windows services i sl. Najbolje je da ih sve isključite i pokušate da startujete igru. Ukoliko igra radi bez problema, problem je neki od programa. Pogledajte sekciju Windows Services i Task Manager Task List i vidite šta možete uraditi da bi isključili pojedine programe. Programi koji su dosta ozloglašeni su ATI-jevi programi koji se instaliraju sa drajverima a nisu neophodni, Norton paket programa (Antivirus, zaštita od blokiranja koja više blokira nego pomaže računaru, ghost sistema i sl). Napominjem da se računar ne može zaraziti virusom sam od sebe. Nije potrebno da vam antivirus program bude startovan uvek. Dovoljno je da se startuje onda kada radite sa novim programima ili sa novim fajlovima Office paketa. Bilo bi dobro kada bi slične programe isključiti a fajlove proveravali ručno. Ovim, postizete veću stabilnost sistema a pri tome ste sigurni da program nije zaboravio da nešto proveriti. Kao alternativa nortonu preporučujem mnogo jeftiniji Kasperski AntiVirus program koji u sebi ima i zaštitu e-mail klijenta i Internet Explorera tako što proverava izvorni kod i detektuje sve što liči na virus, te ga izbacuje i javlja vam šta se desilo. Takođe firewall programi poput Windows-ovog firewall-a ili Zone Alarm-a vam nisu potrebni kada niste na internetu. Preporučujem da ih ugasi i startujete po potrebi (ovo može biti problem za Windows-ov firewall, ali kako je Zone Alarm bolji njega bih vam preporučio). Za ovo mogu da predložim program NetRun iz sekcije Korisni Programi. Takođe ništa se ne postiže uključivanjem ili startovanjem dodatnih firewall programa.
4. **Loše podešeni drajveri mogu da prave probleme, kao i loše podešen sistem.** Iako su današnje kartice vrlo brze, ponekad postoji problem u igri ili drajverima ili u samoj konfiguraciji sistema i to zna da pravi razne probleme. Probleme u igri generalno rešavaju patch-evi proizvođače igre. Drajvere smo već opisali. O konfiguraciji sistema će kasnije biti reči. Sistem i njegovo podešavanje su opisani u sekcijama Windows Services i Task Manager Task List. Ukoliko neka igra neće da radi kako treba, blokira se, iskače u Windows desktop, gasi računar i sl. potrebno je izvršiti male modifikacije na drajverima. Za GF grafičke kartice kliknuti desnim mišem na prazan deo desktopa (ne na neku ikonicu) i odabrati Properties. Otići na tab Settings i kliknuti na dugme Advanced. Kliknuti na tab sa imenom grafičke kartice. Pronaći i ugasi Antialiasing i Anisotropic Filtering. Takođe prokušati sa i bez Texture Sharpening opcije. Obavezno uključiti Enable fog table emulation. Mipmap detail level postaviti na blend ili niže. Vertical Sync uvek postaviti na Always Off. U BIOS-u sistema proverite da li vam je namešteno da vam je VGA boot da AGP slot. Takođe podesite video memoriju da odgovarajuću vrednost tj. na onoliko MB koliko ima vaša grafička kartica. Ukoliko ništa ne pomaže, zapišite sve vrednosti iz BIOS-a i resetujte BIOS na default vrednosti. Podesite ponovo
5. **Potrudite se da pronađete drajvere za monitor.** Drajveri za monitor su važni kao i bilo koji drugi drajveri. Pronađite i instalirajte drajvere za vaš monitor. Podesite

osvežavanje slike tako da odgovara vašem monitoru. Nije potrebno ići preko 85 Hz pri osvežavanju. Proverite mogućnosti osvežavanja vašeg monitora. Generalno, rezolucije od 640x480 pa do 1024x768 a kod većine monitora i do 1152x864 mogu da rade u 85Hz na svim monitorima. Ukoliko želite da budete sigurni da problem nije vezan za refresh rate tj. za osvežavanje pronađite program ReForce. U njemu podesite sva osvežavanja na 60 Hz i vidite da li je ovo rešilo problem. Ukoliko nije podesite vrednosti koje su gore navedene na 72 Hz, na 75 Hz i na 85 Hz, dok ostale vrednosti van navedenog opsega ostavite na 60 Hz. Uz svaku promenu osvežavanja uključite Vertical Sync (VSync) i za D3D i za OpenGL.

6. **Ukoliko nema efekata, igrati se sa drajverima.** Ponekad je potrebno locirati problem, pa tek onda tražiti rešenje. Ukoliko ništa od navedenog nije pomoglo, preporučujem da nađete program Riva Tuner i instalirate ga. Kada se program startuje, napraviće bazu sa vašim drajverima i podešavanjima. Ukoliko menjate drajvere morate reinstalirati program ili mu ručno podesiti pravljenje nove baze. Kliknite na Customize... opciju u delu Target Adapter pored imena vaše grafičke kartice. Odaberite Customize Low-Level System Settings. Idite na NVStrap Driver tab i kliknite na dugme install. Posle toga probajte menjati Sideband Addressing i Fastwrites parametre. U AGP tab-u možete probati sa podešavanjem AGP Transfer rate parametra. Pod delom Driver Settings, kliknite na Customize i odabrati prvo directdraw and direct3D settings a zatim i OpenGL settings. Podesiti VSync tab opcije na always off i isključiti antialiasing. Pokušati se igrati sa ostalim opcijama IZ OVIH TAB-OVA. OSTALE TAB-OVE NE DIRATI. Ukoliko ni ovo ne pomaže, pokušajte smanjiti klock vaše grafičke kartice i grafičke memorije. Posle svega, probajte opcije iz preostalih tab-ova OVIH IKONICA (sem u slučaju podešavanja klocka).
7. **Idemo u kućište 1.** Moguće je da iz nekih razloga Audio kartica pravi razne probleme. Pokušajte da isključite integrisanu Audio karticu ukoliko je imate. Ukoliko imate dodatnu Audio karticu izvadite je i vidite da li je problem još uvek tu. Prethodno, naravno, deinstalirajte drajvere za audio karticu i probajte sa Windows drajverima. Ukoliko imate i integrisanu i dodatnu audio karticu morate isključiti u biosu sve što je vezano za integrisanu Audio karticu (Audio kontroler, midi kontroler, game port i sl). Ukoliko imate dodatnu Audio karticu i integrisanu Audio karticu, takođe probajte da izvadite dodatnu i uključite integrisanu audio karticu. Uvek pokušajte da koristite Windowsove drajvere dok ne ustanovite problem jer oni najbolje rade i prave vrlo malo problema, ali su oskudni opcijama, kvalitetom, brzinom i podrškom.
8. **Reinstalirajte Windows.** windows takođe može da bude uzrok mnogih problema. Pokušajte da deinstalirate sve Qxxxxxxx popravke koje je Windows instalirao ili koje ste vi instalirali. Ukoliko se problem reši, instalirajte Qxxxxxxx popravke 2 po 2 i vidite kada će problem ponovo da se pojavi. Kada utvrdite šta je uzrok, preskočite taj Qxxxxxxx. Takođe pokušajte da instalirate Service Pack i sve Qxxxxxxx popravke. Moguće je da vam neka popravka fali i da zbog toga problem nastaje. Sledeće je da probate da reinstalirate ceo Windows, tako što će te dok vam je Windows startovan, poterati setup sa Originalnog Windows instalacionog CD-a ili poterati instalaciju normalno sa CD-a tako što će se računar startovati preko Windows butabilnog instalacionog CD-a. Potrebno je da u biosu podesite da je boot

sa CD uređaja. Pri ovom nije potrebno formatirati sistemski disk. Potrebno je samo pregaziti instalaciju, čime će te sačuvati sve vaše podatke i sva podešavanja a Windows će popraviti neke bitne stvari. Probatu da li se problem ponovo pojavljuje i ukoliko sve radi polako reinstalirajte sve drajvere. Posle svake reinstalacije ponovo proveriti da li se problem pojavio. Ukoliko locirate problem sa drajverima, potražite drugu verziju tih drajvera (obično novija pomaže, dok je ponekad bolja i starija). Sledeće, ako ništa ne pomogne, je da reinstalirate Windows iz početka. Bekapujte sve vaše podatke. Možete koristiti BackRex bekap program da bi bekapovali svu poštu i podešavanja u OE i IE programima kao i vaše konekcije. Bekapujte My Documents na sigurno mesto. Poterajte računar da se butuje sa CD-a i formatišite sistemsku particiju (najbolje u NTFS jer je sigurnija iako malo sporija) i instalirajte Windows. Posle instalacije Windows-a instalirajte samo drajvere za grafičku, za VIA čipset i 4-in-1 drajvere i pokušajte onda. Ukoliko je problem rešen, postepeno instalirajte sve potrebno i proveravajte da li se problem vratio. Moguće je da se problem vrati zbog nekog programa (virus skenera ili sl.) a moguće je i da sve radi OK.

9. **Idemo u kućište 2.** Jedan od mogućih problema je toplota. Pokušajte da rastavite računar tako da vam jedna ili obe stane kućišta budu slobodne. Na taj način će te obezbediti dodatan hladan vazduh i ohladiti komponente. Proverite da li svi ventilatori rade. Ventilator na grafičkoj kartici ne dirati prstima (ne dirati prstima ni ostale ventilatore) već upotrebiti malo ogledalo i videti da li se vrti kako treba. Posebno proveriti da li se ventilator odmah zavrti pri paljenju računara ili ide teško. Ukoliko ventilator proizvodi čudne zvukove, lupkanje, grebanje i sl. odneti računar kod servisera da ga pregleda i da namesti ventilator ili da zameni grafičku karticu. Ukoliko vam je istekla garancija, sve ovo možete uraditi i sami. Pažljivo izvadite karticu iz računara. Morate odvrnuti šraf koji pričvršćuje grafičku za kućište sa leve strane. Takođe morate pomeriti graničnik sa desne strane i kartica će lako izaći. Pažljivo pogledajte karticu i nađite bezbolan način da skinete ventilator. Nikako nemojte čupati ventilator ili hladnjak. Uvek postoji civilizovan način da se sve rastavi. Kada ste skinuli ventilator, na donjoj strani obično postoji nalepnica koja se može skinuti. Unutra se nalazi graničnik, seger osigurač ili nešto slično i potrebno je skinuti ga vrlo pažljivo. Nabolje koristiti špicastu pincetu ili dve igle. Ventilator je pogrebno očistiti i na magnetnom delu koji se vrti, i prolaz za osovinu da statičnom delu. Zatim je potrebno podmazati osovinu i deo kroz koji osovina prolazi **ULJEM ZA ŠIVAĆE MAŠINE**. Najbolje nabavite ulje za Bagat mašine i to original. Ukoliko niste u mogućnosti da pribavite ovo ulje, možete upotrebiti i WD-40 sprej ali sa kraćim vekom trajanja, posle čega ponovo morate podmazivati ventilator. **NIKADA U NI U KOM SLUČAJU NE KORISTITI JESTIVO ULJE TIPA DIJAMANT I SL. OVO ĆE TOTALNO UNIŠTITI VENTILATOR I BIĆE TEŠKO PONOVO GA OČISTITI. JESTIVO ULJE VREMENOM POSTAJE GUMIRANO POGOTOVO POSLE PROMENA TEMPERATURE HLADNO-TOPLO.** Ponovo sastavite ventilator i ne zaboravite da vratite graničnik - osigurač. Vratite nalepnicu a ako je vrlo loša preko rupice zalepite izolir traku i iskrojite je da ne viri sa strane ventilatora. Koristite kvalitetnu izolir traku, najbolje gumiranu a nikako plastificiranu i krutu. Pre postavljanja nalepnice ili izolir trake kanite kap ulja u rupicu da bi se sve lepo podmazalo. Ovaj postupak važi i za ostale ventilatore u kućištu (procesorski,

dodatnu, ventilator za napajanje - spoljni i unutrašnji). Ukoliko niste iskusni u ovome, potražite pomoć od iskusnijeg prijatelja ili idite u servis i tražite da vam se poprave tj. podmažu ventilatori. Dajte serviseru ulje koje je predloženu gore u tekstu. Popravkom ventilatora ne gubite ništa i takvi ventilatori mogu da rade još mnogo dugo bez problema pa čak i bolje. Proverite temperaturu glavnog procesora i ukoliko je velika pokušajte da je snizite. Ja sam podmazao procesorski ventilator kada sam primetio da mu je broj obrtaja pao sa 4500 na 3900 posle 3 meseca rada. Posle toga je radio na 5000 obrtaja. Posle 4 meseca radi na 4700 obrtaja uz svakodnevan rad od 10 h pa do 2-3 h posle ponoći.

10. **Još uvek ništa, idemo na ekstremne slučajeve.** Ukoliko ništa od ovoga nije pomoglo, moramo da se postavimo kao prema procesoru. Vremenom pasta koja prenosi toplotu od procesora do hladnjaka izgubi svoja svojstva, pa je potrebno da se ponovo nanese. Potrebno je skinuti hladnjak (rebrasti deo u kom ili na kom se nalazi ventilator). Hladnjak pažljivo skinuti. Nikako ne čupati hladnjak. Postoje ili šrafovi koje je potrebno odvrnuti ili plastični držači koje je potrebno kombinirkama pritisnuti i nežno izgurati iz rupe. Očistiti sve delove na kojima se nalazi pasta i to gornji deo procesora i donji deo hladnjaka. Koristiti pri čišćenju krpu koja ne ostavlja tragove. **NE KORISTITI VATU I ALKOHOL NITI BILO KAKVO SLIČNO SREDSTVO.** Kada je sve čisto, naneti što kvalitetniju pastu na procesor grafičke kartice. Potrebno je naneti tanak sloj. Ne stavljati previše paste, a NIKAKO ne stavljati premalo. Potrebno je ravnomerno rasporediti pastu po procesoru tako da debljina bude svuda približno jednaka. Hladnjak pažljivo postaviti na njegovo mesto tako da se pasta ne razmaže. Kada je hladnjak postavljen i pričvršćen, karticu staviti na ravnu podlogu i blago pritisnuti hladnjak tako da se pasta još ravnomernije rasporedi. Hladnjak ne lupkati, kuckati ili pritiskati prejako. Takođe je moguće pritisnuti hladnjak tako što se palac ruke stavi iza procesora grafičke kartice, a drugi iznad procesora na hladnjak i zatim pritiska. U svakom slučaju potrebno je pritisnuti hladnjak dovoljno jako, i dovoljno nežno. Vratiti karticu na mesto i probati da li sve radi.
11. **Ukoliko ništa od ovoga nije pomoglo,** sigurno je pretpostaviti da postoji neki ozbiljniji hardverski problem ili nekompatibilnost. Takođe je moguće da kartica nije ispravna ili postoji problem sa matičnom pločom ili memorijom. Ukoliko ste u mogućnosti, pozajmite sličnu karticu od nekog druga i pokušajte sa njom. Ukoliko problem opstaje i ponovo se javlja, možete otpisati karticu kao izvor problema. Sledeće što trebate da proverite je napajanje. Loše napajanje takođe može da uzrokuje razne probleme. Pozajmite napajanja od nekoliko vaših drugova i vidite da li se problem ponovo javlja. Nije potrebno skidati napajanja već samo spojiti kablove na vašu ploču. Sledeće što trebate da gledate je memorija i da probate sa drugom memorijom. Važno je i da pokušate da izvadite jedan memorijski modul ukoliko ih imate više. Ukoliko ni ovo nije problem, sledeća je matična ploča. Odnosite računar u servis i recite da sumnjate na matičnu ploču. Tražite da vam se ona zameni i pokušajte da se dogovorite da ukoliko se problem ne reši dobijete nazad vaš novac. Ostavite neki zalog koji će vas obavezati da se vratite a servis osigurati da im nećete ukrasti ili pokvariti komponentu. Sledeća opcija je nošenje računara u servis. Odnosite ga i recite šta ste sve pokušali. Ne dozvolite da vam pričaju kako ste nešto možda vi pokvarili. Windows je moguće lako pokvariti, ali hardver i komponente nije. Ukoliko imate garanciju, ne čačkajte po hardveru i ostavite komponente na

svom mestu. Možete jedino proveriti da li se svi ventilatori vrte. Možda je problem jednostavno u nekompatibilnosti između komponenti i ništa se ne može uraditi. Možda je vreme za novi računar.

Nepotrebno je govoriti da sve radite na sopstvenu odgovornost i da autor nije odgovoran za bili kakve, iako malo verovatne, kvarove. Ali eto i ti mora da se pomene.

Ubrzajte grafički interfejs Windows OS-a

Windows izgleda vrlo lepo. Otvaranje menija i ostalih delova je vrlo zanimljivo i lepo za oko. Ipak sve te stvari usporavaju korisnikov pristup. Mnogi su se žalili da im je jako spor. Podesite nekoliko parametara i dobićete lep izgled i dobru brzinu

1. Desni klik na **My Computer** i odaberite **Properties**
2. Idite na **Advanced** tab i pod delom **Performance** kliknite na **Settings**
3. Kliknite na Visual Effects (ukoliko već nije otvorio) tab i podesite željene parametre tako što će te isključiti pojedine stavke.
4. Ovo sam ja isključio:

- Fade or slide menu into view
- Fade or slide tool tips into view
- Fade out menu items after clicking
- Show shadows under menus
- Slide open combo boxes
- Slide taskbar buttons
- Smooth-scroll list boxes
- Use a background image for each folder type
- Use common tasks in folders

5. Kliknite na Apply pa na OK. Pogasite sve prozore i uživajte u lepom a brzom grafičkom interfejsu Windows OS-a.

Automatsko uklanjanje dll-ova i oslobađanje memorije

Windows učitava razne dll fajlove pri startu a takođe i pri startu svakog programa. Kada se program ugasi, neki dll fajlovi ostaju u memoriji i time je opterećuju bez potrebe. Naravno, ukoliko ponovo startujete taj program, on će se brže učitati. Postavlja se pitanje da li je brže učitavanje programa vredno i do 50 MB memorije koji zauzimaju njegovi zaostali dll fajlovi. Ukoliko imate 512MB RAM-a i više, ovim nećete primetiti neki veliki pomak u performansama, ali će te sigurno primetiti malo stabilniji rad. Naravno, brisanjem dll fajlova iz memorije programi će se malo duže učitavati, ali s obzirom na današnje brzine HDD diskova, memorije i magistrale, ovo ne bi trebalo da predstavlja neki veći problem. Za one sa 256 MB ovo može biti spas i onaj mali delić koji im je bio potreban da sve radi kao podmazano.

1. Startujte regedit

2. Idite u **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer**
3. Nađite stavku **AlwaysUnloadDLL** i dodelite joj vrednost **1**. Ukoliko stavka ne postoji, kreirajte novi DWORD sa naznačenim parametrima.
4. Restartujte računar

Podesite Virtualnu memoriju i ubrzajte performanse pri igranju

Za ovu proceduru je najbolje da imate 256 ili više MB RAM memorije instalirano (512 je OK).

1. Idite na Start>Run... i kucajte **msconfig**. Otvoriće se System Configuration Utility.
2. Idite na tab **System.ini** i otvorite **386enh** deo. Dodajte (kliknite na new sa desne strane) stavku **ConservativeSwapfileUsage=1**.
3. Pogasite sve prozore. Restartujte računar.

Ubrzajte performanse podešavajući DiskCache

1. Proverite prvo koliko imate instalirane memorije. Za ovo kliknite desnim dugmetom miša na **My Computer ikonicu** i odaberite **Properties**. Pronađite red gde piše neki broj a odmah iza njega **MB of RAM** (npr. 512 MB of RAM).
2. Idite u **HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management\IoPageLockLimit**. Zapišite vrednost koja je unesena za tu stavku i sačuvajte je da bi je mogli vratiti ukoliko podešavanja ne odgovaraju vašim potrebama.
3. Duplo kliknite levog miša na stavku **IoPageLockLimit** i unesite vrednost koja odgovara vrednosti vaše instalirane memorije iz donjeg spiska:
64MB : 1000
128MB : 4000
256MB : 10000
512MB or more : 40000
4. Restartujte računar

Ukoliko računar počne izuzetno čudno da se ponaša, a pogotovo ako neće da reže CD-ove (pogotovo Audio CD i Mixed CD) vratite vrednost na originalnu i restartujte računar.

Povećajte performanse (Ubrzanje) NTFS fajl sistema

1. Startujte regedit
2. Idite u **HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\FileSystem**
3. Pronađite stavku **NtfsDisableLastAccessUpdate** i dodelite joj vrednost **00000001**. Ukoliko stavka ne postoji napravite novi DWORD i podesite naznačene parametre (ime i

vrednost)

4. Restartujte računar

Promenite Source Path Windows instalacije

1. Startujte regedit

2. Idite u **HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion**

3. Nađite stavku **SourcePath** i promenite njene parametre tako da odgovaraju vašim potrebama.

4. Restartujte računar

Naterajte Windows da koristi klasični Start meni

Ova procedura će naterati Windows da koristi Classic Start Menu bez obzira na sve.

1. Startujte regedit

2. Idite u

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

3. Nađite stavku **NoSimpleStartMenu** i dodelite joj vrednost 0. Ukoliko ne postoji kreirajte DWORD sa ovim parametrima.

4. Restartujte računar

Uključite (ili isključite) Windows interni firewall

1. Otvorite (dupli klik) konekciju za koju želite da uključite firewall.

2. Odaberite **Properties** i idite na tab **Advanced**

3. Pod **Internet Connection Firewall** čekirajte box sa opcijom **Protect my computer and network....** da bi uključili firewall. Dečekirajte taj box ukoliko želite da isključite firewall

4. Ukoliko koristite neki drugi firewall poput Zone Alarm, Sygate i sl. Najbolje je da isključite ovaj firewall jer je mnogo slabiji od ovde navedenih.

Isključite Office Assistant-a

1. Startujte regedit

2. Idite u

HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Office\[ver]\Common\Assistant

3. [ver] označava vašu verziju Office aplikacija. Office ima verziju 10.0

4. Obrišite sve vrednosti pod Assistant stavkom.

5. Restartujte računar.

Podesite Active Desktop onako kako vi želite (dodatne opcije)

1. Idite na Start>Run... i kucajte **gpedit.msc**
2. Idite u **User Configuration\Administrative Templates\Desktop\Active Desktop**
3. Tu se nalazi veliki broj opcija za podešavanje Active Desktop-a
4. Da bi uključili Active Desktop potrebno je da Active Desktop stavka bude uključena što se radi na sledeći način: Kliknite desno dugme na Active Desktop i odaberite properties. Unutar prozora koji se otvori selektujte Enabled i kliknite na OK. Ovaj postupak važi i za uključenje bilo koje druge stavke.
5. Sada možete koristiti Active Desktop normalno. Takođe možete koristiti, pored bmp formata, i druge formate (jpg, png) slika za pozadinu.
6. Isključite sve otvorene prozore i podesite željenu pozadinu.