Optimer din computers opstarts tid

Når du lige har installeret Windows starter din computer som regel fantastisk hurtigt op men som tiden skrider frem kravler den nærmest i gang. Dette skyldes som regel at noget af den software som du installerer sætter sig selv til at starte samtidigt med computeren.

Hver for sig gør disse programmer ikke ret stor "skade" men når der er mange af dem kan de give en betydelig nedgang i hastigheden. Visse programmer som fx firewalls ønsker du ikke at fjerne men en stor del af programmerne kan fjernes uden negative effekter.

Selv om skærmbillederne i denne artikel stammer fra Windows XP kan den benyttes på alle Windows versioner.

Run	? 🗙
	Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you.
<u>O</u> pen:	msconfig
	OK Cancel <u>B</u> rowse

Først skal du gå ned i start menuen og vælge kør. I denne skriver du msconfig og trykker på OK.

😹 System Configuration Utility							
General SYSTEM.INI WIN	N.INI BOOT.INI Servic	es Startup					
Startup Item	Command	Location	•				
NvCpl	RUNDLL32.EXE D:\	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer					
🗹 nwiz	nwiz.exe /install	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer					
🔽 point32	"D:\Program Files\Mi	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer					
🔽 VetTray	D:\PROGRA~1\CA\	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer					
🗹 ICQLite	D:\Program Files\IC	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer					
🗹 daemon	"D:\Program Files\D	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer					
🔽 DUMeter	D:\Program Files\DU	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer					
📃 jusched	D:\Program Files\Ja	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer					
NeroCheck	D:\WINDOWS\syste	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer					
🔽 msmsgs	"D:\Program Files\M	HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer					
NVMCTRAY	RUNDLL32.EXE D:\	HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer					
Ctfmon	D:\WINDOWS\Svst	HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer	~				
Enable All Disable All							
OK Cancel Apply Help							

Når msconfig programmet er kommet op skal du gå over på fanebladet Startup. Her kan du se en liste over de programmer der starter sammen med Windows. Denne liste er ofte overraskende lang. Selve listen er delt op i 3 kolonner, Startup Item, Command og Location. Startup Item er navnet på programmet der starter, Command er stien til hvor programmet ligger og location er hvor Windows får besked på at starte programmet op med computeren.

Disse programmer kan du fx slå op på hjemmesiden http://www.pacsportal.co.uk/startup_pages/startup_full.php hvor der er en stor liste over hvad hvilke programmer gør. Når du så har identificeret de programmer du ikke vil have startet fjerner du blot fluebenet ud for program navnet.

Minimering af services

(Kun under Windows 2000 og XP)

Ud over programmerne i msconfig som starter sammen med computeren er der også en del services (tjenester) der kører i baggrunden. Flere af disse kan det godt betale sig at slå fra.

Du slår services fra ved at gå ned i start og vælge kør. Her skriver du services.msc og trykker ok. Nu kommer der så et nyt program op der ligner det nedenstående billede.

🖏 Services										
<u>File A</u> ction <u>V</u> iew	Help									
Services (Local)	Name 🛆	Description	Status	Startup Type	Log On As	^				
	🎭 Alerter	Notifies sel		Manual	Local Service					
	Application Layer G	Provides s		Manual	Local Service	=				
	🍓 Application Manage	Provides s		Manual	Local System					
	🍓 ASP.NET State Serv	Provides s		Manual	Network S					
	🍓 Automatic Updates	Enables th	Started	Automatic	Local System					
	🏶 Background Intellig	Uses idle n	Started	Manual	Local System					
	🍓 ClipBook	Enables Cli		Manual	Local System					
	🏶 COM+ Event System	Supports S	Started	Manual	Local System					
	🍓 COM+ System Appli	Manages t		Manual	Local System					
	🍓 Computer Browser	Maintains a	Started	Automatic	Local System					
	🏶 Cryptographic Servi	Provides th	Started	Automatic	Local System					
	🏶 DHCP Client	Manages n	Started	Automatic	Local System					
	🏶 Distributed Link Tra	Maintains li	Started	Automatic	Local System					
	🖏 Distributed Transac	Coordinate		Manual	Network S					
	🏶 DNS Client	Resolves a	Started	Automatic	Network S					
	Error Reporting Ser	Allows erro	Started	Automatic	Local System					
	🖏 Event Log	Enables ev	Started	Automatic	Local System					
	Rest User Switching	Provides m	Started	Manual	Local System	~				
	Extended Standard									

Her er en liste over de services du har installeret på din computer og du kan se om de er startet. For at afbryde dem skal du højre klikke på servicen og vælge egenskaber. Nu kan du så sætte den til disabled og den vil ikke starte op sammen med din computer..

- Hvis du ikke har en brænder så slå IMAPI CD-Burning COM Service fra.
- Hvis du ikke har behov for at dele filer på din computer så slå server servicen fra.
- Hvis du ikke har et smartcard til at logge ind på din computer så slå den service fra samt smartcard helper servicen.
- Hvis du ikke har en printer så slå print spooler servicen fra.
- Hvis du ikke har et trådløst netværkskort så slå Windows Image Acquisition fra.

Der ud over er det en god sikkerhedsmæssig ide at slå messenger servicen fra (Det er ikke det samme som at slå Windows eller MSN messenger fra).