COMPUTERWORLD

Små tips til MS Internet Explorer

Jeg er af den overbevisning, at jo større grundlæggende viden man har, desto bedre er man rustet til at løse de opgaver man bliver stillet.

Skrevet den 03. Feb 2009 af steen_hansen I kategorien Browsere / Internet Explorer | ★ ★ ☆ ☆

Man er også bedre til at fejlsøge og -rette, og generelt bedre rustet til at få tingene til at køre optimalt.

Denne lille artikel er ment som en lille hjælp til nybegynderen, som gerne vil lære MSIE lidt bedre at kende. Jeg håber med tiden at finde tid til lidt flere artikler, som kommer lidt længere omkring, end det er tilfældet med denne. Indtil videre får du lidt om genvejstaster og nogle få funktioner:

GENVEJSTASTER

Det er en god idé at lære flest mulige genvejstaster udenad, så du undgår for megen roden-rundt med musen og deraf følgende risiko for smerter i hånd og håndled.

NB! Når der er anført en tastekombination, som for eksempel

[Ctrl] + [N]

- betyder det, at du skal holde kontroltasten nede og trykke en enkelt gang på bogstavet N. Herefter udføres den ønskede funktion, og du slipper kontroltasten.

Er der angivet en tastekombination med tre taster, som for eksempel

[Ctrl] + [Alt] + [Del]

- holder du [Ctrl]-tasten og [Alt]-tasten nede samtidigt, og trykker en enkelt gang på [Del]-tasten. Herefter udføres funktionen, og du slipper tasterne [Ctrl] og [Alt].

Der findes et utal af genvejstaster, og jeg har helt sikkert ikke fået alle med. Du samler sikkert flere op hen ad vejen, men du kan jo starte med disse:

Generelt:

Som i alle andre programmer, findes der mange genvejstaster. Du kan aktivere hver enkelt menu og se hvilken genvejstast, der er tilknyttet til det enkelte menupunkt. Eksempel:

Tryk på menuen "Filer" og før musen ned på "Ny". Her vil du se, at genvejstaste-kombinationen for at åbne et nyt vindue er [Ctrl] + [N] (N er engelsk for "new" uanset om du har en engelsk -eller dansksproget browser).

Ligeledes vil du se, at for at åbne en ny adresse, skal du benytte [Ctrl] + [O] (O er engelsk for "open") etc. Prøv at kigge menuerne igennem. Det kan tit være en fordel at benytte disse genvejsmuligheder. Ikke mindst fordi mange af dem går igen i mange Windows-programmer.

[Ctrl] + [Esc]: Aktiverer menuen "Start". Meget nyttig, hvis man ikke kan komme ud af en given side; du

får hermed mulighed for at højreklikke på browservinduet i Proceslinien og vælge "Luk" (dette er egentlig en Windows-genvej, men du kan få brug for den i dette tilfælde).

Sider, som kan være svære at lukke, fordi titelbjælke, værktøjslinie m.m. er fjernet, er som regel suspekte sider skrevet i JavaScript. Selve lukke-funktionen kan være svær at udføre, og man kan i sidste ende være nødt til at trykke [Ctrl] + [Alt] + [Del] og lukke vinduerne fra Joblisten.

[Ctrl] + [Tab]: Når du har et vindue med mange faneblade, som du f.eks. har i "Indstillinger", kan du bladre gennem fanebladene på denne måde.

Du kan også tabulere dig op på et faneblad og bruge højre/venstre/op/ned-pil til at vælge faneblad.

[Shift] + [Ctrl] + [Tab]: Samme funktion som [Ctrl] + [Tab], du bladrer blot baglæns gennem fanebladene.

[Ctrl] + [D]: Føjer den aktive side til Foretrukne helt automatisk. Du får ikke mulighed for at navngive dit link, eller placere dit link i en given mappe i menuen "Foretrukne".

[Tab]: Når du udfylder en formular på Internettet, kan du tabulere dig frem gennem formularfelterne, i stedet for aktivt at vælge hvert formularfelt med musen. Hvor effektivt det fungerer, kan afhænge af udviklerens måde at kode på, men det virker for det meste godt.

Bemærk hvordan de valgte formularfelter enten får cursoren frem, eller får boksen med den stiplede linie frem. Da vil du altid kunne se hvilket formularelement, som er det valgte.

[SPACE]: Tabulerer du dig ned på en "Send"-knap (også kendt som en submit-button), når du er færdig med at udfylde en given formular, kan du benytte mellemrumstasten til at aktivere knappen med, i stedet for at trykke med musen.

[F1]: Henter (som i de fleste programmer) den indbyggede hjælpefunktion.

[F3]: Aktiverer vinduet **Søg** i MSIE.

[F4]: Gennemse senest anvendte Internetadresser i adresselinien.

[Alt] + [F4]: Lukker MSIE (virker også på alle andre programmer samt Windows).

[F5]: Opdaterer siden.

[Ctrl] + [F5]: Gennemtvinger en tvungen opdatering af siden (se også CACHE herunder).

[F6]: Aktiver adresselinien. Du kan herefter indtaste den ønskede Internetadresse, og alt i det blå felt vil blive overskrevet med den nye adresse, som du indtaster.

[F10]: Aktiverer menuerne i menubjælken.

[Shift] + [F10]: Højrekliks-funktion (virker også de fleste andre steder, ikke kun i MSIE).

- [F11]: Skifter mellem normal og fuld skærm.
- [Alt] + [højre-pil]: Gå en side frem.
- [Alt] + [venstre-pil]: Gå en side tilbage.
- [Alt] + [Home]: Gå til din startside.

[Backspace]: Gå en side tilbage.

[Home]: Gå til toppen af siden.

[End]: Gå til bunden af siden.

[Pil-ned]: Du scroller ned gennem siden.

[Pil-op]: Du scroller op gennem siden.

Hold [Shift] nede og tryk på linket med venstre museknap: Du åbner siden, som linket refererer til, i et nyt vindue.

TIL HVILKE FORMÅL KAN MSIE ANVENDES?

Du kan anvende MSIE som Stifinder ved at skrive **C:**\ i adresselinien og trykker [Enter]. Så får du vist indholdet på dit C-drev på rodniveau. For at se indholdet i mappen "Programmer", indtaster du **C:\Programmer** i adresselinien etc.

Du kan tilgå en FTP-server med MSIE. Du skal da blot indtaste FTP-adressen i adresselinien: <u>ftp://www.mit_ftp_sted.dk</u>

Og til sidst kan du selvfølgelig benytte MSIE til at surfe/browse på Internettet med, ganske som du plejer.

http står for **H**yper **T**ext **T**ransfer **P**rotocol. Det behøver du ikke at indtaste, du kan blot nøjes med f.eks. <u>www.eksperten.dk</u>, eller blot eksperten.dk.

ftp står for **F**ile **T**ransfer **P**rotocol og benyttes selvfølgelig, når du forsøger at tilgå en FTP-server. Du behøver ikke at benytte en FTP-klient som f.eks. Cute FTP eller WS_FTP. Du kan blot benytte MSIE. Du har fået et brugernavn og en adgangskode fra din udbyder, som du skal indtaste for at få adgang, på samme måde, som hvis du havde benyttet en FTP-klient.

OPSÆTNING

Der er ufatteligt mange opsætningsmuligheder i MSIE. Dels er jeg ikke selv 112% fortrolig med dem alle sammen, og dels ville det blive alt for omfattende at lave en fuld dokumentation til MSIE. Så derfor har jeg valgt at bringe nogle af de opsætningsmuligheder, som du muligvis får mest brug for at benytte:

CACHE

Da man for 7-8 år siden hovedsageligt benyttede et analogt modem til en analog telefonlinie, var der mærkbare besparelser at hente ved at lade MSIE gemme filerne fra de hjemmesider du besøgte lokalt på harddisken. Cachen er med andre ord et lager.

Når du er inde at se på en hjemmeside, bliver samtlige filer gemt i en mappe, der hedder "Temporary Internet Files" på din harddisk. I denne mappe bliver alle filer fra hjemmesiden gemt. Det være sig JPGfiler, HTML-dokumenter og CSS-filer. Alt, hvad der bliver benyttet af filer for at kunne fremvise siden i MSIE, bliver gemt her.

Det havde to store fordele, da man benyttede det analoge modem sammen med den analoge telefonlinie:

1. Det sparede tid, når hjemmesiden skulle indlæses i MSIE. Det er hurtigere at hente alle filerne fra

harddisken, end det er for det analoge modem at skulle hente dem fra webserveren via den analoge forbindelse.

2. Sparede man tid på at hente hjemmesiden, sparede man også på den halvdyre telefonregning.

I dag har mere end 95% af hele Danmarks befolkning mulighed for at benytte DSL, og så kan det egentlig virke omsonst. Men der benyttes jo stadig analoge telefonlinier og ISDN til Internetopkoblinger, så det er forståeligt at funktionen ikke er fjernet. Desuden er det rart, og til tider også nødvendigt, at man kan gemme filer på harddisken. F.eks. kan det være nødvendigt at kunne gemme cookies m.m. Mere om det senere.

En anden fordel kan være, at man ser et godt CSS-dokument på en hjemmeside, og hvis man gerne vil lure udviklerne teknikken af, kan man til enhver tid hente CSS-filen fra mappen "Temporary Internet Files". Det er ikke ulovligt at se hvordan andre har bygget deres dokumenter op. Man kan faktisk lære en masse om bl.a. HTML, JavaScript og CSS på den måde. Men det er en helt anden historie, som jeg ikke vil komme ind på her.

SLET CACHEN

Når nu antallet af filer i "Temporary Internet Files" er mange, og når de fylder meget, oftest flere hundreder af megabytes, så kan der opstå fejl i MSIE, eller du kan få problemer med at få MSIE til at udføre bestemte funktioner. Så er det på tide at få ryddet lidt op, og kan du gøre ved at slette cachen. Det gør du ved at trykke på

- menuen Funktioner

- menupunktet Internetindstillinger
- og trykke på knappen "Slet filer" i afsnittet i midten, det der hedder "Midlertidige Internetfiler"

Nu har du slettet alle filer i mappen, på nær dine cookies. Dem KAN du slette ved at trykke på knappen "Slet cookies", men det ville jeg være lidt varsom med, eftersom jeg ønsker at bibeholde mange af mine cookies. (En cookie er en lille tekstfil, som indeholder informationer om givne valg, som er foretaget af dig eller af evt. andre personer, som også benytter din PC og din MSIE. For eksempel benyttes en cookie til at gemme dine informationer, hvis du vælger at logge automatisk på eksperten.dk.)

I stedet kan du trykke på knappen "Indstillinger..." og igen knappen "Vis filer...". Nu kan du holde [Ctrl] nede og med venstre museknap vælge de cookies ud, som du vil slette, og trykke på [Delete].

Nu er det ikke værre, end at du kan få din cookie igen, hvis du ved et uheld skulle få slettet den ved at logge ind igen. Så dannes en ny cookie. Men det ville da være ærgerligt.

Vil du gå med livrem og seler, kan du udpege de cookies, som du ønsker at gemme, og kopiere dem over i en anden mappe. Skulle du være uheldig, kan du kopiere dem tilbage i "Temporary Internet Files". Men husk at fjerne [1] fra navnet på cookien først.

Når du får bøvl med MSIE p.gr.a. for mange temporære (midlertidige) Internetfiler, er det en kombination af MSIE og Windows, der afføder fejlene. Windows skal hele tiden have styr på hvad der ligger af filer i mappen, og fylder de filer tilsammen eksempelvis 900 MB eller 1 GB eller mere, så bliver Windows og hukommelsen hårdt prøvet. Og så er det, at kæden kan hoppe af.

Når du nu er ved at rydde op, bør du slette indholdet fra C:\[NavnPåWindowsMappen]\Temp også, og derefter søge efter TMP-filer på dit C-drev, som du også skal slette. Har du Windows liggende på et andet drev, skal du også søge efter TMP-filer her og slette indholdet fra mappen Temp.

Du vil givetvis ikke finde frem til mange filer, som ligger uden for Temp-mappen, men når du nu er i gang, kan du ligeså godt gøre det ordentligt. Husk at lukke alle åbne programmer først.

UNDGÅ CACHEDE SIDER

Hvis du vil være sikker på, at du ser hjemmesiden med de seneste opdateringer, skal du tvinge MSIE til at hente siden fra webserveren, og ikke fra mappen "Temporary Internet Files". Det gør du på følgende måde:

- tryk på menuen Funktioner

- derefter vælges menupunktet Internetindstillinger
- tryk på knappen "Indstillinger"
- vælg "Ved hvert besøg på siden"

Nu henter MSIE hjemmesiden fra webserveren, og ikke fra "Temporary Internet Files".

PLUGINS

MSIE kan også lave ballade, hvis du har mange og store plugins (objekter/komponenter) installeret.

For eksempel er Schockwave Flash Object fra Macromedia et plugin, som er nødvendig at have installeret, hvis du skal kunne se Flash på hjemmesider.

Når du skal logge på bestemte Internetsider, har udviklerne ofte udviklet en ganske bestemt logonformular (en komponent), som du skal benytte for at kunne logge ind.

Skal du rekvirere formularer fra din kommunes hjemmeside, bliver de som regel lagt her også (de kan være MEGET store).

Så der er sådan set mange steder, hvor der bliver benyttet plugins eller komponenter/objekter.

Ydermere kan disse plugins være beskadigede. Det kan du kontrollere i kolonnen "Status" til højre for navnet. Så er det op til dig at vurdere, hvor mange og hvilke af dem, der skal slettes. Det kan du gøre ved at højreklikke på hver enkelt, og vælge punktet "Fjern", men du skal være sikker på hvad du laver, så du ikke får slettet noget, som du ikke skulle. Desuden bør du først kontrollere, om komponenten skal afinstalleres fra "Tilføj/Fjern programmer" fra Kontrolpanelet, eller om du ganske enkelt kan højreklikke på den og vælge "Fjern". Men du bør holde streng justits med hvad du har brug for, og specielt hvad du ikke har brug for at have liggende.

Er et objekt beskadiget, bør du fjerne det og installere det på ny, hvis det er noget du vil beholde.

SLET SPOR EFTER DIN FÆRDEN

Man kan af den ene eller den anden grund ønske, at andre personer, som også benytter din PC, ikke skal kunne se hvor man har surfet.

Det kan du forhindre ved at:

- slette indholdet fra "Temporary Internet Files" (husk at kontrollere dine cookies; hver enkelt fil i mappen "Temporary Internet Files" får anført hvilken Internetadresse filen stammer fra).

- gå i Internetindstillinger og trykke på knappen "Ryd oversigt".

- trykke på fanebladet "Indhold", trykke på knappen "Autoudførelse" under punktet "Personlige oplysninger" og tryk på knapperne "Ryd formularer" og "Ryd adgangskoder" (så kan man ikke se hvad du bruger af loginnavne i formularfelterne). Du skal være opmærksom på, at ALT bliver fjernet, inklusive adresser, som ellers vil være lagret under autoudførelse.

OPDATERING:

Mange vira bliver skrevet til huller i Windows eller MSIE. Derfor er det uhyre vigtigt, at du tjekker <u>http://windowsupdate.microsoft.com/</u> med jævne mellemrum, eller endnu bedre: Sætter MSIE op til at kontrollere for nye opdateringer.

Hvis en virus bliver skrevet med det ene formål at kunne inficere en PC via en sikkerhedsbrist i enten Windows, Office-pakken eller MSIE, vil du tit kunne fjerne risikoen for at få din PC inficeret ved bare at få opdateret Windows, Office-pakken eller MSIE. Er hullet lukket, kan din PC ikke blive inficeret med netop dén bestemte virus eller worm, men den hellige grav er ikke velforvaret af den grund, for der bliver skrevet mange nye vira hver eneste uge. Jeg mener det er omkring 25-30 nye vira, som dukker op hver eneste uge. Jeg kan kun anbefale at bruge antivirusprogram og firewall. Så er du sikret et langt stykke hen ad vejen, hvis du også husker at opdatere Windows/MSIE. Men vigtigst af alt, så er DU og din adfærd på nettet den bedste garanti mod uønskede vira. Undgå porno og suspekte sider. Prøv at holde dig til sikre sider.

Sider, som jeg vil betegne som usikre, er i særdeleshed pornosider. Mistænkeligt udseende hjemmesider med et mistænkeligt eller direkte ulovligt indhold lavet af private går jeg i en stor bue uden om.

Store, offentlige sider, som f.eks. eb.dk, bt.dk, tdc.dk, yahoo.com, nasa.org, telia.dk, google.com o.lign. må betegnes som værende sikre. Selvfølgelig kan de blive hacket, og selvfølgelig kan man ad den vej få raget noget snavs til sig. Men det virker urealistisk, eftersom indehaverne af de sider vil have al mulig grund til at ønske sikkerheden i top, og ikke uforvarende komme til at inficere deres brugeres PC'er. Så bliver snakken for teoretisk, selvfølgelig kan himlen falde ned i hovedet på os, den risiko er der altid :o) Men jeg vil ikke tøve et sekund med at besøge de sider, som må betegnes som sikre.

Jeg har mange andre ting på hjerte, men det må vente til en anden gang. Jeg håber min artikel har været medvirkende til, at du har fået lidt større indsigt i MSIE, selvom jeg langt fra har været hele vejen rundt.

Kommentar af a1 d. 10. Jul 2004 | 1

Kommentar af hermandsen d. 17. Jul 2004 | 2

Jeg synes at vi mangler menu-genvejene som der ikke lavet [Ctrl] + ??? genveje til...

En hurtig genvej er at bruge [Alt]-tasten, efterfulgt af bogstavet på den understregede linie. F.eks. kunne man i stedet for [Ctrl] + [N] i Internet Explorer, bruge: [Alt] + [F], [N], [U]. Eller for nyt vindue [Alt] + [F], [B].

Eller hvad med hoved menu'en?? Den når man klikker på ikonet i øverste højre hjørne? Den hedder [Alt] + [Space] og så [M] hvis man f.eks. vil maksimere sit vindue!!

Ud over disse mangler, synes jeg også artiklen virker en smule rodet. Dit emne er "Små tips til MS Internet Explorer", men pludselig hopper du over i genveje til Windows...

Del din artikel lidt bedre op hvis du vil have de ekstra genveje med. Ellers ganske udemærket artikel. Selv er jeg dog stadig fan af Firefox!! ;)

//hermandsen

Kommentar af ibtage d. 07. Jan 2005 | 3

rigtig god for en begynder

Kommentar af rmadse2 d. 22. Jul 2004 | 4

Kommentar af ducks d. 13. Jul 2004 | 6

En god en er også [Ctrl] + [Enter]. Skriv exp i adresselinien og tryk [Ctrl] + [Enter], så skriver den selv www.exp.dk og søger. (.dk hvis det er dansk IE, .com hvis det er engelsk)

Kommentar af antrax d. 05. Sep 2004 | 7

God artikel - Elendig browser.

Kommentar af therichman d. 04. Nov 2005 | 8

Tak for en god artikel, holder mig dog til Firefox :)

Det jeg hader mest i den danske version af IE, er at man skal trykke [CTRL]+[B] for at søge istedet for [CTRL]+[F] som det er i Firefox og i den engelske version af IE. Hvorfor er det egentligt B? F står vel for Find, men B????

Kommentar af Idrada d. 11. Jul 2004 | 9

must-read for alle nybegyndere.

Kommentar af ofirpeter d. 09. Jul 2004 | 10

Kommentar af htmlkongen d. 15. Nov 2004 | 11

Fin! Rigtig mange gode ting, men er man lidt nørd, kender man langt de fleste i forvejen ;) Er man begynder er det SUPER! :D

Kommentar af madsass d. 11. Dec 2004 | 12

God artikel. Men du mangler et tip mere. Brug Mozilla Firefox.

Kommentar af -hyber- d. 19. Jul 2004 | 13

Kommentar af aa_1234 d. 25. Jul 2004 | 14