

20-04-2006 SPYWARE - HVAD ER DET ?

HER KAN DU TJEKKE OM DU HAR SPYWARE PÅ DIN PC

Klik ind her for mere information: = Marker og ned på åbn hyperlink: [Try Us ApS](#)

Mange har ønsket en forklaring på hvad spyware er og hvordan det kommer. Derfor udsendes nu denne information.

SPYWARE - HVAD ER DET ?

Skillelinjen mellem virus, adware og spyware og lign. kan være meget svær at trække, da den ene type glider over i den anden, og de låner funktionsmåder fra hinanden.

Spyware

Spyware er små spionprogrammer, der indsamler informationer om brugerens interesser og vaner på internettet. Spywaren sender informationerne tilbage til bagmændene, som enten selv bruger oplysningerne i reklameøjemed eller sælger dem videre til andre. Spionprogrammerne indsamler typisk information om brugerens adfærd på internettet, f.eks. besøgte websites og hvilke taster eller bannerreklamer, der klikkes på.

Gennem de oplysninger kan der hurtigt skabes en profil af brugerens interesser, og der kan derfor reklameres mere målrettet. Altså en form for overvågning.

Cookies

Cookies anvendes til at gemme oplysninger om brugeren på computeren. Cookies er som regel ikke skjult, og man kan lukke af for dem ved at ændre browserens internetindstillinger. Cookies betragtes normalt ikke som spyware. Hvis et website gemmer information i en cookie uden brugerens vidende, er det spyware.

Adware

Adware-programmer er mere harmløse end spyware, da de ikke sender information tilbage til bagmændene. Adware kan vise pop op-vinduer med reklamer, ændre indstillinger i browseren (f.eks. startsiden), installere uønskede søgemenuer eller tilføje bookmarks i browseren. Hvis et adware-program sender information tilbage om brugerens internetvaner, er det spyware.

Browser hijacking

Browser hijacking (kidnapning af browser) forveksles tit med spyware. Browser hijacking sker, hvis man bliver ført til en anden hjemmeside end forventet, selv om man har indtastet den korrekte webadresse. Denne form for hijacking er svær at beskytte sig imod. Her gælder det om at bruge den sunde fornuft og vurdere, om websitet ser rigtigt ud.

Den anden form for hijacking er, når personer opretter domænenavne, som til forveksling ligner andre hjemmesiders webadresser. Hvis man skriver www.it-borger.dk uden bindestreg (www.itborger.dk), kan man risikere at ende på et andet website. Som domæneejer kan man undgå dette problem ved at købe flere næsten enslydende domæner. I denne form for browser hijacking spekuleres der altså i, at brugerne ikke kan stave domænenavnene.

Keyloggere

En keylogger er en form for spyware, der registrerer brugerens tryk på tastaturet og derefter sender det til bagmanden. Keylogger kan f.eks. bruges til at opfange passwords eller anden fortrolig information.

Malware

Malware er en sammenskrivning af "malicious software", som betyder ondsindede programmer. Malware er betegnelsen for ethvert program, som er ondsindet over for en bruger, dvs. virus, orme, trojanske heste, keyloggere, spyware m.m.

HVORDAN FÅR MAN SPYWARE?

Spyware bliver i langt overvejende grad installeret på computeren gennem programmer fra internettet. Det kan være tilsyneladende uskyldige programmer, som under installationen også tager noget spyware med. Mange gratis fildelingsprogrammer som Kazaa, iMesh og Grokster indeholder spyware.

I nogle tilfælde er ulovlige kopier af kommerciel software, som findes på internettet og på cd'er, også blevet forsynet med spyware eller virus. Derfor skal man altid være meget påpasselig med den software, man installerer på computeren.

Klik aldrig i et ukendt pop op-vindue

Man kan også få spyware på pc'en ved at klikke i et pop op-vindue. F.eks. kan der poppe en besked op om, at man skal acceptere eller afslå at downloade et program. I et sådant eksempel bliver der installeret spyware, uanset om man klikker på "accepter" eller "afslå". Selv om der er en knap i pop op-vinduet med teksten "Klik her for at lukke dette vindue", så skal man ikke klikke på knappen. Man skal kun lukke vinduet ved at klikke på krydset i øverste højre hjørne eller bruge genvejstasten for at lukke browservinduet (Alt + F4).
Hvordan undgår man spyware?

Det bedste forsvar mod spyware og andre uønskede programmer er at undlade at downloade dem. Men da det kan være svært selv for rutinerede brugere at gennemskue spyware, kan man følge disse råd:

- Forhold dig altid kritisk på internettet og brug din sunde fornuft.
- Installer et antispyspyware-program, som opdateres automatisk. (Try Us anbefaler Spy Sweeper Klik ind her for mere information: = Marker og ned på åbn hyperlink: [Try Us ApS](#)
- Luk altid tvivlsomme pop op-vinduer ved at klikke på krydset i øverste højre hjørne eller trykke Alt + F4.
- Hold computeren opdateret, særligt browseren og styresystemet.
- Læs licensaftaler, sikkerhedsadvarsler og juridiske meddelelser (privacy statements) og lign., før du accepterer at downloade gratis programmer.
- Download kun programmer fra websider, som du har tillid til.
- Vær påpasselig med at hente musik og lign. via fildelingsprogrammer.
- Indstil sikkerhedsniveauet i din browser, så du altid bliver spurgt om din accept, inden informationer, filer og programmer overføres til din computer.
- Hvis du vil installere et program, så søg først information om programmet andre steder - det kan være, at andre allerede har fundet ud af, at det ønskede program indeholder spyware. På [www.spywareguide.com](#) kan du for eksempel finde en liste over programmer, der indeholder spyware.
- Du kan selv holde øje med indholdet af systemmappen, registreringsdatabasen og programlisten. Hold især øje med mærkelige programnavne, som du ikke selv mener at have downloadet.

Spyware og dialere

Hvis din browser pludselig har fået en ny startside, eller der hele tiden dukker vinduer med annoncer op, selv om du ikke er inde på en side med popup-annoncer, så har du sandsynligvis fået installeret spyware på din computer. Spyware er små programmer, der kan lave ændringer i din computers opsætning eller rapportere tilbage til ophavsmanden om din færden på nettet.

Som regel bliver spyware installeret sammen med gratis programmer for eksempel til fildeling, som du henter på nettet. Det kan også ske ved, at du på et websted bliver bedt om at godkende, at der bliver installeret noget specielt software for, at siden vises korrekt.

Hvad er dialer-programmer?

En variant af spyware er de såkaldte dialer-programmer. En dialer installeres som regel ved, at du tillader, at en ActiveX-kontrol afvikles i din browser.

Dialeren kan kun gøre skade, hvis du har et modem tilkoblet telefonnettet. Programmet lukker din internetforbindelse ned, skruer ned for dit modems højtaler og ringer op til et nyt nummer. Der oprettes internetforbindelse gennem det nye nummer, så du opdager ingenting, før en kæmpe telefonregning dumper ind ad brevsprækken. Det nye nummer, der ringes til, er nemlig et ekstremt dyrt nummer i udlandet.

Du kan beskytte dig mod dialere ved at slå ActiveX fra i Internet Explorer. Det gør du under fanebladet "Sikkerhed" i menuen Indstillinger.

Kilde : [www.danmark.dk](#)

HER KAN DU TJEKKE OM DU HAR SPYWARE PÅ DIN PC

På hjemmesiden kan du tjekke om du har Spyware på din PC.

Klik ind her for mere information: = Marker og ned på åbn hyperlink: [Try Us ApS](#)