
Inhoudsopgave

1. Geschiedenis.....	2
2. Wie bestuurt het internet?.....	3
3. De werking van internet.....	3
4. IP-adres.....	4
4.a Ipconfig.....	4
5. Hostfile.....	5
6. Cookies.....	6
6.1 Cookies verwijderen.....	7
6.1.a FireFox.....	7
6.1.b Internet Explorer.....	8
6.1.c Google Chrome.....	9
6.1.d Ccleaner.....	10
8. Veilig internetten.....	11
8.1 Gebruik geen administrator account.....	11
8.2 Browser in the box (BitBox).....	12
8.3 Epic Browser.....	12
8.4 SpywareBlaster.....	13
8.5 HitmanPro.Alert.....	13
8.6 Firewall.....	13
8.7 Antivirusprogramma.....	14
8.8 Adblock Plus.....	14
9. Social media.....	14

Internet

1. Geschiedenis

De geschiedenis van Internet begint in 1969 toen een experimenteel netwerk tussen een viertal computers in gebruik werd genomen. Deze computers vormden de eerste knooppunten van het ARPAnet (Advanced Research Project Agency), een project van het Amerikaanse Ministerie van Defensie. Dit netwerk bestaat nog steeds. Voor de militairen was het niet zozeer van belang dat er een verbinding tot stand kwam tussen computers, dat was al eerder op kleine schaal gedaan, maar wél dat de verbindingen duurzaam waren. Ook bij calamiteiten moest uitwisseling van informatie tussen knooppunten mogelijk blijven. Bij het ontwerp is er dan ook van uit gegaan dat een netwerk niet altijd betrouwbaar of niet volledig beschikbaar was.

Dit uitgangspunt geldt nog steeds voor Internet en blijkt zeer nuttig te zijn. De eerste computers die op ARPAnet werden aangesloten, stonden in onderzoekscentra en bij universiteiten. Deze centra beschikten vaak over een eigen lokaal netwerk. Door deze lokale netwerken te koppelen aan de knooppunten van het ARPAnet ontstond al vrij snel een uitgebreid netwerk met duizenden gebruikers.

De verbindingen en computers die voor Defensie belangrijk waren, werden afgeschermd van de rest en wat overbleef vormde de basis van een academisch netwerk. Hiermee was Internet feitelijk geboren, hoewel het nog jaren zou duren voordat de naam Internet zijn intrede deed en de gebruikte methodes van communicatie door andere netwerken werden overgenomen en ondersteund.

De echte groei van het netwerk begon pas midden jaren '80. Dat was de tijd waarin het LAN (Local Area Network) razend populair werd. Er ontstond een behoefte om LAN's uit de hele Verenigde Staten (VS) aan elkaar te knopen en daarbij werd het ARPAnet als verbindingsmiddel (backbone) gebruikt. In veel van deze local area netwerken werd gewerkt met Berkeley UNIX-systemen. Deze UNIX-systemen waren voorzien van de TCP/IP-netwerkprogrammatuur waar ook in het ARPAnet mee gewerkt werd. De opkomst van UNIX, TCP/IP en het Internet zijn gedeeltelijk parallel verlopen.

De groei van het Internet werd ook in de hand gewerkt door het ontstaan van verschillende andere netwerken naast het ARPAnet. Bekende netwerken die in de jaren '80 ontstonden waren onder andere het NSFnet in de VS en EUnet in Europa. Het Amerikaanse NSFnet was een door de National Science Foundation opgezet netwerk dat diende om (aanvankelijk 5) supercomputercentra met elkaar te verbinden en dat in de jaren '80 uitgroeide tot het belangrijkste computernetwerk in de VS. EUnet is een netwerk dat tientallen landen in Europa met elkaar verbindt. Al snel werden allerlei koppelingen gelegd tussen het ARPAnet, NSFnet en andere netwerken en zo ontstond het Internet: een overkoepelend netwerk van allerlei aan elkaar geknoopte netwerken.

Het internet kan gezien worden als een wijd vertakt wegensstelsel: grote backbone (ruggengraat) netwerken zijn de 'snelwegwegen' die allerlei regionale lokale 'provincieweggetjes' met elkaar verbinden.

Zoals gezegd de laatste jaren is de ontwikkeling van het Internet in een stroomversnelling gekomen. Het aantal aangesloten netwerken loopt in de vele tienduizenden en het aantal aangesloten computers is gestegen van een paar duizend halverwege de jaren '80 tot vele tientallen miljoenen op dit moment. Alle soorten systemen komen voor op het internet: van PC's met Windows, Apple/Macintoshes en UNIX-systemen tot mainframes en supercomputers. De gemeenschappelijke factor van al die systemen is dat ze ondersteuning hebben voor de

TCP/IP-netwerkprogrammatuur. Dat is een techniek waar het Internet op gebouwd is. Een van de belangrijkste redenen voor het succes van het Internet is dat TCP/IP tegenwoordig voor ieder type computer beschikbaar is.

Door de enorme aanwas van nieuwe abonnees is de belasting van het Internet in korte tijd explosief toegenomen. Daar komt nog bij dat de moderne multimediatoepassingen voor een veel zwaardere belasting van het netwerk zorgen dan de tekstgeoriënteerde toepassingen waar enkele jaren geleden nog mee gewerkt werd. De belasting van het netwerk is weliswaar fors toegenomen, maar daar staat tegenover dat de bandbreedte (de capaciteit) van veel belangrijke netwerken enorm is toegenomen. Nederlandse netwerken als die van UUNET, KPN en Surfnet ontwikkelen zich tot Gigabit-infrastructuren.

Toegang tot Internet verkrijg je middels een organisatie die toegang tot het netwerk verschaft. Dergelijke organisatie worden Internet Service Providers (ISP) genoemd. Een ISP beheert zijn eigen netwerk, dat een onderdeel van Internet vormt.

2. Wie bestuurt het internet?

Niemand is de 'eigenaar' van het internet. Zoals al eerder gezegd bestaat het internet uit de aaneengekoppelde netwerken van vele bedrijven, organisaties, universiteiten en overheden. Er zijn diverse organisaties die gezamenlijk de verdere ontwikkeling van het internet uitstippelen:

- Het World Wide Web Consortium (W3C), onder leiding van de uitvinder van het web Tim Berners-Lee bepaalt de standaards van HTML en andere zaken die met het world wide web te maken hebben.
- De techniek van het internet wordt verder ontwikkeld door de Internet Architecture Board (IAB), samen met de Internet Engineering Task Force (IETF) en de Internet Engineering Steering Group (IESG).
- De Internet Society (ISOC) is een groep van personen, bedrijven, non-profit organisaties en overheid, die een toezichhoudende rol speelt.
- De Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN) is een non-profit bedrijf dat verantwoordelijk is voor het beheer van domein namen en IP-nummers. In Nederland is dat de Stichting Internet Domein Registratie (SIDN).

3. De werking van internet

De techniek achter internet is heel goed te vergelijken met de manier waarop de postbode hun post bezorgd. De bekabeling van internet is te vergelijken met de auto's, treinen en vliegtuigen die de postbode gebruiken om de post te transporteren van de ene naar de andere plek. De verdeelpunten van de postbode heten op internet routers. Zij beslissen hoe de post verder moet reizen. Niet alle verdeelpunten hebben een directe verbinding met elkaar. De post van kleine plaatsen gaat eerst naar een grotere plaats met een verdeelpunt. Daar vandaan gaat de post naar een ander verdeelpunt, net zolang totdat er eentje is in de buurt van de bestemming. De router kijkt dus waar de gegevens heen moeten en hij beslist dan naar welke volgende router ze verzonden moeten worden. Brieven moeten altijd in een envelop worden gedaan met daarop het adres een postzegel. Zo zijn er op internet ook regels. Die regels heten protocollen. Het Internet Protocol zorgt ervoor dat de routers aan de hand van de adressering weten wat ze met de gegevens moeten doen. Het Internet Protocol heeft eigenlijk dezelfde functie als de envelop bij gewone post. Aan het begin van iedere boodschap bevindt zich de adresinformatie. Die adressen bestaan uit vier getallen die allemaal kleiner zijn dan 256. Ze worden door punten van elkaar gescheiden. Een voorbeeld hiervan is 192.122.36.5. Het adres bestaat in feite uit 2 delen: het eerste gedeelte geeft aan tot welk netwerk de geadresseerde

behoort en het laatste gedeelte staat voor de computer die het pakketje moet ontvangen. Ook dit adres is weer te vergelijken met een gewoon adres. De postcode en de plaatsnaam samen zijn een soort netwerkadres, zij geven aan naar welk postkantoor de brief moet worden verstuurd. De straatnaam en het huisnummer komen overeen met het computeradres. Omdat het niet mogelijk is om alle gegevens in één keer te verzenden wordt de informatie verdeeld in stukjes, die pakketten heten. Hierdoor wordt voorkomen dat de één gebruiker het hele netwerk voor zich opeist. Het betekent ook dat bij overbelasting van het netwerk de prestaties voor alle gebruikers even snel achteruit gaan. Het kan dus nooit zo zijn dat het grootste gedeelte van de gebruikers helemaal niet kan werken terwijl een paar gebruikers alle capaciteit gebruiken.

4. IP-adres

Elke computer die is aangesloten op het internet of netwerk heeft een uniek adres waarmee deze zichtbaar is voor alle andere computers op het internet. Je kan dit vergelijken met een postcode/huisnummer. Dit adres wordt IP-adres genoemd. IP is een afkorting van Internet Protocol.

In theorie zijn alle combinaties van 0.0.0.0 tot en met 255.255.255.255 mogelijk. Dat levert een totaal van 4.294.967.296 (ruim 4 miljard) verschillende IP-nummers op. De snelle groei van het gebruik van het internet heeft echter als gevolg dat binnenkort alle nummers in gebruik zijn. Dat komt omdat niet alleen PC's, maar ook steeds meer andere apparaten een aansluiting op het internet krijgen en dus een IP-nummer nodig hebben.

Om dit reden wordt op dit moment gewerkt aan een nieuwe versie van het IP-protocol, versie 6 (IPv6). Daarbij wordt niet gewerkt met een IP-nummer van 4 getallen maar van 16 getallen. Hierdoor stijgt het aantal mogelijk combinaties en dus aan te sluiten apparaten tot vrijwel onbeperkt (om precies te zijn een getal van ongeveer 40 cijfers). Voorlopig zou dat genoeg moeten zijn...

Meer informatie:

- <http://www.wat-betekent.nl/wat-betekent-ip-adres/> (met filmpje)
- <http://www.mijn-ip.net/>
- <http://whatismyipaddress.com/>
- <http://ipaddress.com/>

4.a Ipconfig

Met behulp van ipconfig kan allerlei informatie opgevraagd worden over de netwerkverbindingen, netwerkkaarten, gateway lokale IP-adres en het verloop van de IP-communicatie.

Ipconfig moet opgestart worden via de opdrachtprompt. In Windows 7 is dat via *Alle programma's* → *Bureau-accessoires* → *Opdrachtprompt*. Een andere manier is door het intypen van *cmd* in de zoekregel boven de startbutton.

Toets dan in *ipconfig*.

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\Gerrit Tiemens>ipconfig

Windows IP-configuratie

Ethernet-adapter voor LAN-verbinding* 3:

    Mediumstatus. . . . . : medium ontkoppeld
    Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel:

Draadloos LAN-adapter voor Draadloze netwerkverbinding 2:

    Mediumstatus. . . . . : medium ontkoppeld
    Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel:

Ethernet-adapter voor LAN-verbinding:

    Mediumstatus. . . . . : medium ontkoppeld
    Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel:

Draadloos LAN-adapter voor Draadloze netwerkverbinding:

    Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel: arnhem.chello.nl
    IPv6-adres. . . . . : fd4e:cb08:588c:0:5cab:f727:48a0:8536
    Tijdelijk IPv6-adres. . . . . : fd4e:cb08:588c:0:683c:d051:9896:a422
    Link-local IPv6-adres. . . . . : fe80::5cab:f727:48a0:8536%10
    IPv4-adres. . . . . : 192.168.1.112
    Subnetmasker. . . . . : 255.255.255.0
    Standaardgateway. . . . . : 192.168.1.1

Tunnel-adapter voor isatap.arnhem.chello.nl:

    Mediumstatus. . . . . : medium ontkoppeld
    Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel: arnhem.chello.nl

Tunnel-adapter voor LAN-verbinding* 4:

    Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel:
    IPv6-adres. . . . . : 2001:0:9d38:6abd:10ab:5f1:2aa2:7024
    Link-local IPv6-adres. . . . . : fe80::10ab:5f1:2aa2:7024%18
    Standaardgateway. . . . . :

Tunnel-adapter voor isatap.{C2B309C6-D0F9-40AE-8A52-4539806FCED9}:

    Mediumstatus. . . . . : medium ontkoppeld
    Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel:

Tunnel-adapter voor isatap.{9C6FD028-421C-4B1C-B03C-27E76457FB38}:

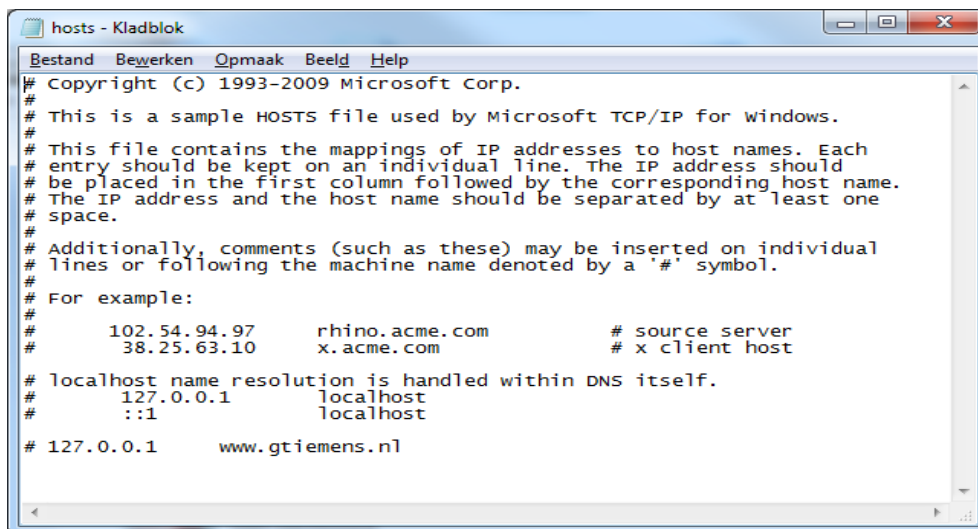
    Mediumstatus. . . . . : medium ontkoppeld
    Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel:

C:\Users\Gerrit Tiemens>
```

Toets in `ipconfig /all` voor nog meer informatie.

5. Hostfile

Een HOSTS file of HOSTS bestand is een tekstbestand die door het besturingssysteem wordt gebruikt om hostnamen aan IP adressen te koppelen. Dit bestand vind je in de map `C:\Windows\System32\Drivers\Etc` (voor Windows versies XP, Vista, 7 en 8).



```
Bestand Bewerken Opmaak Beeld Help
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
#       102.54.94.97       rhino.acme.com           # source server
#       38.25.63.10      x.acme.com              # x client host
#
# localhost name resolution is handled within DNS itself.
#       127.0.0.1        localhost
#       ::1             localhost
#
# 127.0.0.1       www.gtiemens.nl
```

Een voorbeeld: 127.0.0.1 www.gtiemens.nl

Deze regel zorgt ervoor dat "www.gtiemens.nl" doorgestuurd wordt naar 127.0.0.1. 127.0.0.1 is de "localhost", wat inhoudt dat deze website doorgestuurd wordt naar jouw eigen computer. Dit zal resulteren in een "Pagina die niet kan worden weergegeven". Op deze wijze kunnen veel slechte of ongewenste sites geblokkeerd worden.

Info:

- <http://plazilla.com/page/4295006394/wat-is-je-hosts-file>
- <http://www.malwareinfo.nl/hosts-bestand/>
- https://www.schoonepc.nl/nieuwsbrief/hosts-bestand_aanpassen.html

6. Cookies

Een cookie is een klein tekstbestand dat tijdens jouw bezoek aan een website op jouw computer wordt geplaatst. In dit tekstbestand wordt informatie opgeslagen. Deze informatie kan op een later bezoek weer worden herkend door deze website. Sommige cookies zijn noodzakelijk. Omdat de website het anders niet doet. Er zijn ook cookies die handig zijn voor de bezoeker. Bijvoorbeeld omdat hij onthoudt in welke taal je de website wilt lezen.

In cookies kunnen ook persoonlijk identificeerbare gegevens worden opgeslagen. Persoonlijk identificeerbare gegevens zijn gegevens die kunnen worden gebruikt om je te identificeren en met je contact op te nemen, zoals jouw naam, e-mailadres, huis- of werkadres, of jouw telefoonnummer. Een website heeft echter alleen toegang tot de persoonlijk identificeerbare gegevens die je opgeeft. Jouw e-mailadres kan bijvoorbeeld alleen door een website worden bepaald als je het opgeeft. Een website heeft evenmin toegang tot andere gegevens op jouw computer.

Een cookie die op jouw computer is opgeslagen, kan alleen worden gelezen door de website waardoor de cookie is gemaakt.

Er zijn weliswaar geen veiligheidsproblemen met het gebruik van cookies, maar cookies kunnen wel een aantasting van de privacy van webgebruikers vormen. Het cookiemechanisme kan bijvoorbeeld door websites gebruikt worden om te traceren welke 'wandeling' een

gebruiker maakt door zijn pagina's. Sporen van een gebruiker kunnen precies gevolgd worden.

Voorbeeld van een cookie:

LastVisit9%2F3%2F2006+4%3A59%3A27+PMwww.codeproject.com/1056270631
116829842567117476166429806491*

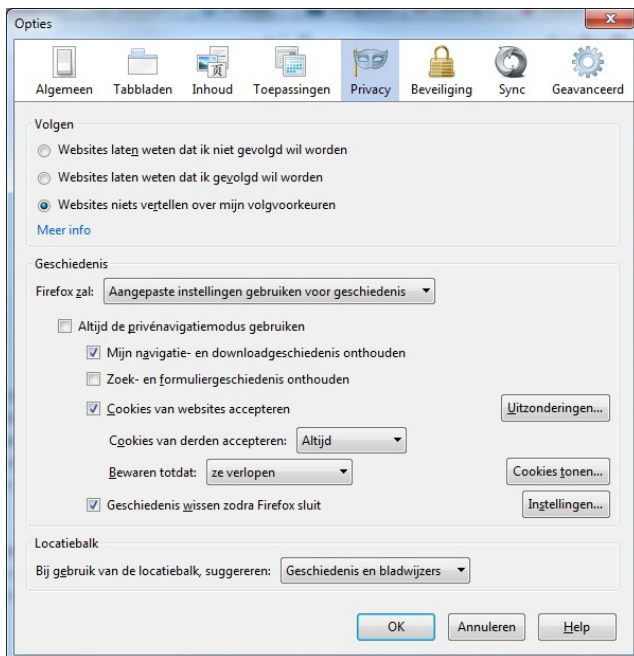
Meer info:

- <http://www.consumentenbond.nl/test/elektronica-communicatie/veilig-online/privacy-op-internet/extra/wat-zijn-cookies/>
- <https://www.consuwijzer.nl/telecom-post/internet/privacy/uitleg-cookies>

6.1 Cookies verwijderen

6.1.a FireFox

Ga naar *Opties* → *Privacy*

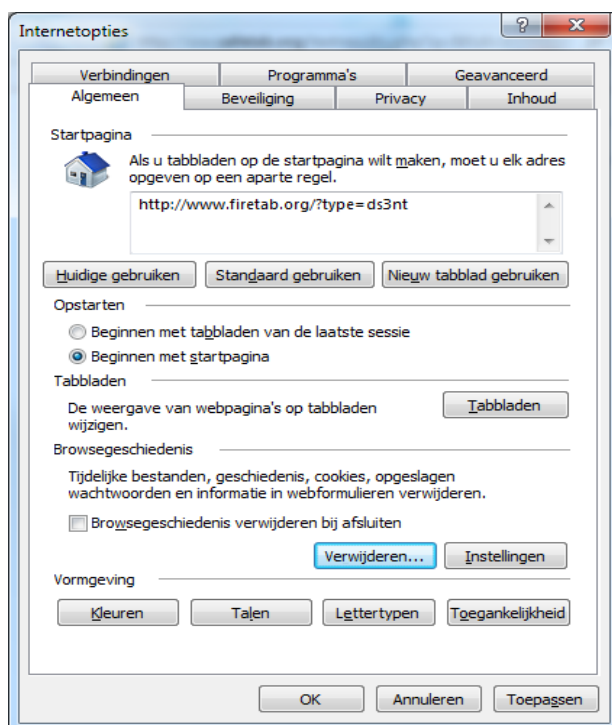


Kies *Instellingen...*

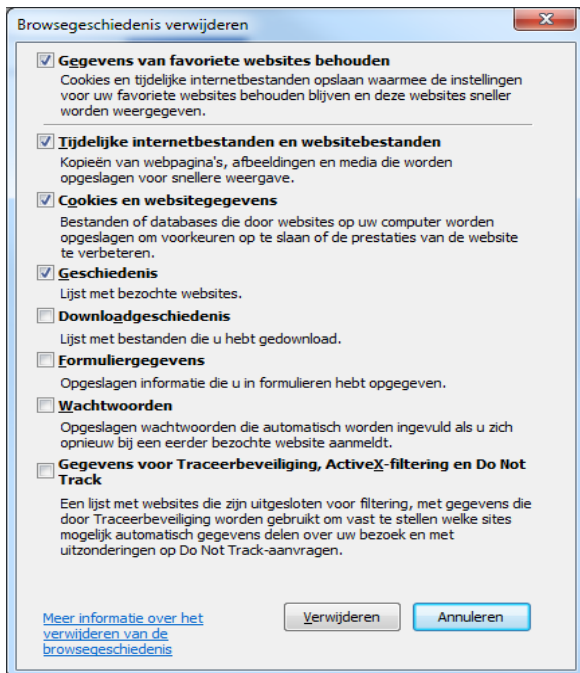


6.1.b Internet Explorer

Ga naar *Extra* → *Internetopties* → *tabblad Algemeen*



Kies *Verwijderen...*

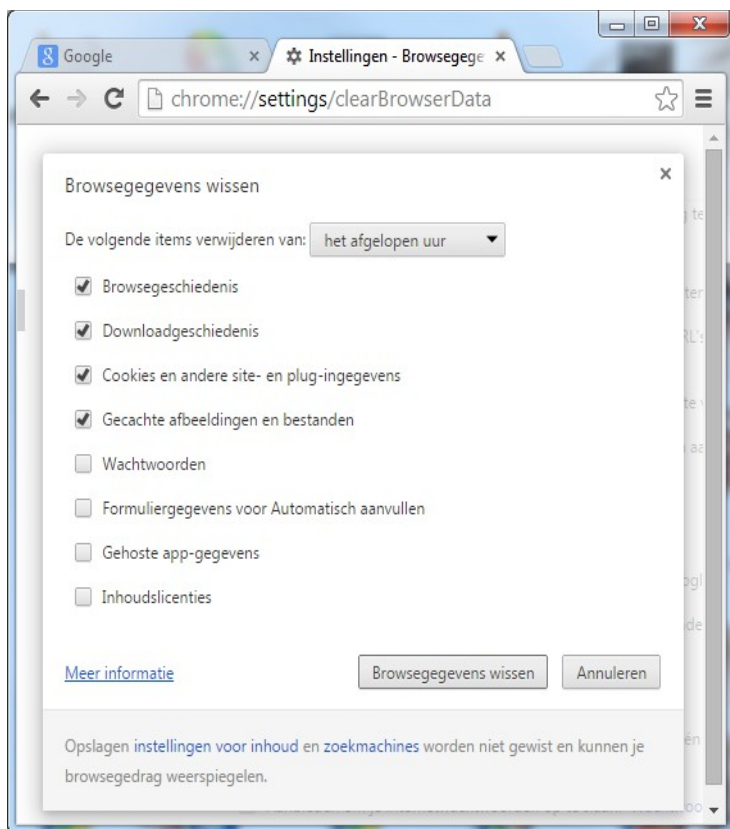


6.1.c Google Chrome

Kies *Google Chrome aanpassen en beheren*

Kies *Instellingen* → *Geschiedenis*

Kies *Browsegegevens wissen...*



6.1.d Ccleaner

Met dit programma kunnen in één keer op eenvoudige wijze allerlei gegevens verwijderd worden van de geïnstalleerde browsers.

Meer info:

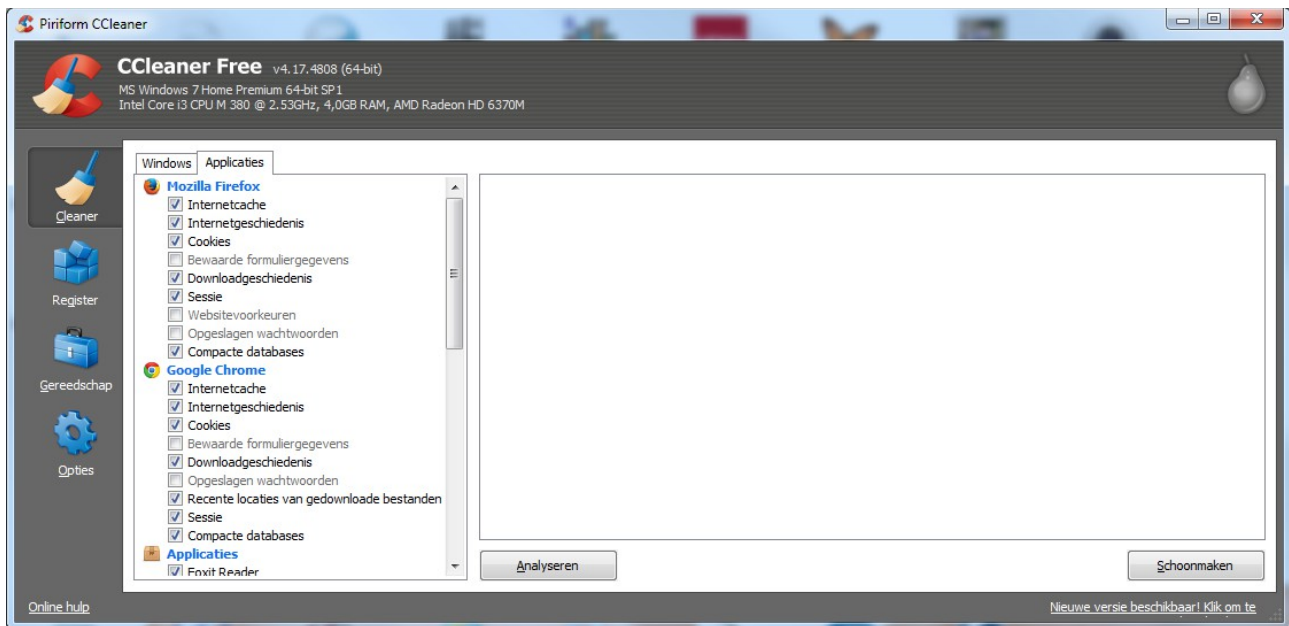
- <http://www.seniorweb.nl/artikel/36928/computer-opschonen-met-ccleaner;>
- <http://nl.wikipedia.org/wiki/CCleaner>

Handleiding:

- <http://www.hccbg.nl/handleiding/Handleiding%20Ccleaner.pdf>

Downloaden:

- http://www.filehippo.com/download_ccleaner



7. Alternatieven voor Google

Er zijn veel zoekmachines die het meestal niet zo nauw nemen met de privacy of niet fijn werken. Dat geldt niet voor:

1. DuckDuckGo (<https://duckduckgo.com/>)
2. Google Sharing (<https://addons.mozilla.org/nl/firefox/addon/googlesharing/>)
3. ixquick (<https://www.ixquick.com/>)

Bron:

- <http://computerworld.nl/beveiliging/82644-3-simpele-en-bruikbare-alternatieven-voor-google>

8. Veilig internetten

8.1 Gebruik geen administrator account

De impact van negen van de tien kwetsbaarheden in Windows is te beperken of zelfs te voorkomen als gebruikers niet zijn ingelogd of niet de rechten hebben als administrator.

Beveiligingsleverancier Beyond Thrust heeft onderzoek gedaan naar de bugs die Microsoft patched. Er is een onderscheid gemaakt tussen Windows zelf, Internet Explorer en het applicatiepakket Office. Percentagegewijs zijn de resultaten voor malware impact van Admin-rechten als volgt: 69% voor Windows, 89% voor Internet Explorer en 94% voor Office.

Er zijn drie typen accounts. Elk type geeft gebruikers een verschillend niveau van beheer op de computer:

- Standaardaccounts zijn voor dagelijkse computerwerkzaamheden.
- Administratoraccounts bieden de uitgebreidste rechten voor de computer. Gebruik deze

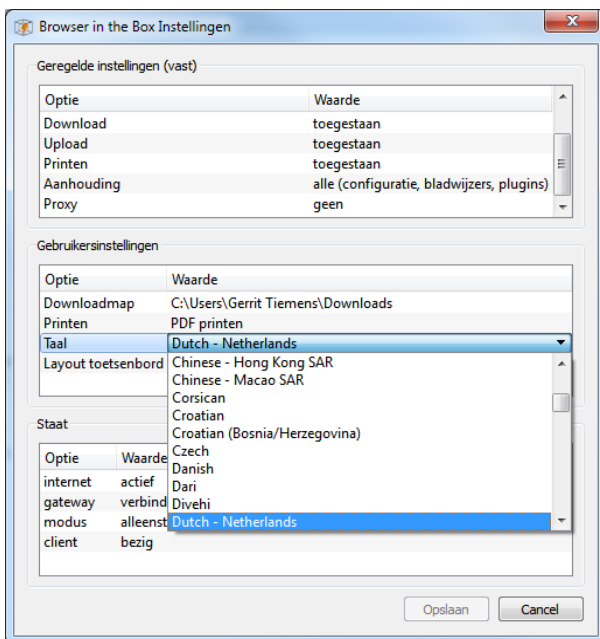
-
- accounts alleen wanneer dit nodig is.
 - Gastaccounts zijn voornamelijk bedoeld voor personen die tijdelijk een computer willen gebruiken.

8.2 Browser in the box (BitBox)

Eenvoudig veilig surfen. Als je in een veilige omgeving wilt surfen of internetbankieren is de Browser in the Box een goede optie.

Omdat de tool van Sirrix een browser in een virtuele omgeving creëert, ben je beschermd tegen virussen en hackers. In deze omgeving ben je op geen enkele manier beperkt, dus bijvoorbeeld Flash werkt ook in de omgeving. Tijdens de installatie heb je de keuze uit een standaard- of een expertmodus. In de expertmodus kun je bijvoorbeeld een eigen gebruikersnaam aanmaken, een wachtwoord voor de VM-Ware instellen en de software beveiligen tegen andere gebruikers. In elk geval maakt BitBox een eigen gebruikersprofiel voor je aan. Heb je nog geen virtuele machine dan wordt deze automatisch geïnstalleerd. Vervolgens kun je de tool net als andere browsers als standaardbrowser instellen. Je kunt bijvoorbeeld instellen of bestanden gedownload en geüpload mogen worden en of je data buiten de virtuele machine mag opslaan.

Om de Nederlandse taal te krijgen in FireFox, ga naar *Browser in the Box instellingen* en kies voor *Dutch – Netherlands* als taal.



Website:

- <http://download.sirrix.com/content/pages/bbdl-en.htm>

Een Nederlandse handleiding is te vinden op:

- <http://handleiding.helpmij.nl/download.php?id=351>

8.3 Epic Browser

Epic Privacy Browser waarborgt je privacy door:

-
- trackers en cookies te blokkeren;
 - waar mogelijk versleutelde verbindingen te gebruiken;
 - zoekopdrachten via een proxy te laten verlopen;
 - reclame te blokkeren;
 - standaard in privé-modus te surfen, waardoor geen sporen op je pc worden achtergelaten;
 - na een surf-sessie alle sporen en gegevens op te ruimen;
 - do not track in te schakelen;
 - referer-gegevens (van welke site je komt) te blokkeren.

Meer info:

- <http://computertotaal.nl/apple/review-epic-privacy-browser-62896>
- <http://www.gratissoftwaresite.nl/downloads/epic-privacy-web-browser-internet>

8.4 SpywareBlaster

SpywareBlaster voorkomt de installatie van spyware en andere ongewenste software.

Meer info:

- <http://nl.wikipedia.org/wiki/SpywareBlaster>;
- <http://computertotaal.nl/overige-elektronica/spywareblaster-in-3-stappen-malwarevrij-62334>

Handleiding:

- <http://moderators.seniorennet.be/Handleiding/Handleiding-SpywareBlaster-versie-4.pdf>
(Inmiddels is er al versie 5!)

Downloaden:

- http://www.filehippo.com/download_spywareblaster/

8.5 HitmanPro.Alert

HitmanPro.Alert, dat zich als een service op jouw pc installeert, beveiligt alle grote browsers onder Windows (Internet Explorer, Firefox, Google Chrome, Opera) tegen banking Trojans. Zodra je de browser start zul je rechtsboven een mededeling zien dat HitmanPro.Alert op zoek is naar cyber-dieven. Verder merk je - behalve als er gevaar dreigt - niks van het programma.

Downloaden:

- <http://www.surfright.nl/nl/downloads/home>

8.6 Firewall

Een firewall is software of hardware die informatie die van internet of een netwerk binnenkomt, controleert en deze informatie vervolgens blokkeert of naar jouw computer doorlaat, al naar gelang jouw firewallinstellingen.

Je kunt een firewall gebruiken als je wilt voorkomen dat hackers of schadelijke software (zoals wormen) via een netwerk of internet toegang tot jouw computer krijgen. Het gebruik van een

firewall kan er daarnaast toe bijdragen dat het verzenden van schadelijke software vanaf jouw computer naar andere computers wordt geblokkeerd.

Een firewall is niet hetzelfde als een antivirusprogramma. Om jouw computer goed te beveiligen heb je naast een firewall software nodig die jouw computer beveiligt tegen virussen en schadelijke software.

Standaard staat de firewall van Windows aan.

8.7 Antivirusprogramma

Antivirussoftware is software die probeert om computervirussen te identificeren, tegen te houden en te verwijderen.

Normaal gesproken is één virusscanner voldoende om jouw computer te beveiligen. Daarnaast bestaat de mogelijkheid om een online scan laten uitvoeren. Deze kun je gebruiken naast jouw eigen virusscanner als extra check of als second opinion. Als je een bepaald bestand niet vertrouwt maar toch geen melding krijgt van jouw eigen virusscanner kun je de online virusscanner gebruiken. Je kunt het ook gebruiken als je een viruswaarschuwing krijgt die niet terecht lijkt.

Het is zeker aan te raden om eens in de zoveel tijd jouw computer te laten scannen door zo'n online virusscanner.

Gratis online virusscanners zijn:

- <http://www.bitdefender.nl/scanner/online/free.html>
- <http://housecall.trendmicro.com/nl/>
- <http://www.pandasecurity.com/activescan/index/>

8.8 Adblock Plus

Adblock Plus blokkeert irritante advertenties op het web. Het blokkeert ook andere dingen, zoals tracking. Met meer dan 50 miljoen gebruikers, is het 's werelds meest populaire browser extensie.

Meer info:

- <https://adblockplus.org/nl/about>

Downloaden:

- <https://adblockplus.org/>

9. Social media

Social media is hot, iedereen gebruikt het, maar toch vragen veel mensen zich af: wat is nu eigenlijk de definitie van social media? Een vrienden-site als Facebook is social media, maar dat is de video-site YouTube ook.

Nog meer bekende voorbeelden van social media:

- Linked-In;

-
- Google+;
 - Skype;
 - Flickr

Wat social media is en waarvoor het gebruikt wordt is geheel afhankelijk van wat voor soort gebruiker je bent. Voor veel privé-gebruikers is het een manier om in contact te blijven met verre vrienden, grappige of interessante dingen te delen of gedeeld te krijgen, en op de hoogte blijven van iemand's interesse-gebied. Social media is ook een manier voor mensen om hun mening te delen, ten goede of ten slechte, en zo op een andere manier contact te zoeken met bedrijven en organisaties.

Centraal in de social media definitie staat dat eerste woordje: social. Samen, persoonlijk en tweezijdig: de mogelijkheid tot een openbare dialoog. Als iemand een vraag heeft over jouw merk, dan kan hij bijvoorbeeld op jouw Facebook pagina een bericht achterlaten en dit delen met anderen. Als je een video op YouTube plaatst kunnen gebruikers direct in de commentaren laten weten wat ze er van vinden. En het mooie is: jij kunt de dialoog terugvoeren. Je kunt reageren en een reputatie en een band opbouwen.

Een paar definities van social media:

- "Social media is een verzamelbegrip voor online platformen waar de gebruikers, zonder of met minimale tussenkomst van een professionele redactie, de inhoud verzorgen. Hoofdkenmerken zijn interactie en dialoog tussen de gebruikers." (Wikipedia);
- "Social media gaat niet over wat een ieder van ons doet of zegt, maar om wat we doen en zeggen samen, wereldwijd, om op elk moment in alle richtingen te communiceren, op elke (digitale) manier mogelijk." (Synthesio);
- "Social media is, breed genomen, elk online platform of kanaal dat gebruikers-gegenereerde content bevat. " (Lithium Technologies, Inc)

Sociale media hebben een groot bereik. Dat is interessant voor zowel bedrijven, particulieren als het onderwijs. Informatie wordt immers gratis, snel en als een olievlek verspreid.

Een negatief voorbeeld:

Een bekend voorbeeld waarbij het mis ging, is Project X Haren. Een 16-jarig meisje uit het Groningse Haren deelde een uitnodiging voor haar verjaardagsfeest via Facebook. Het liep vervolgens helemaal uit de hand, er kwamen zelf rellen.

Meer info:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLRfcpiQoEE1O6gzzV7L4QWf-INu8jUyJf>

<http://thuisacademie.ntr.nl/cursussen/cursuspagina/10-stappencursus-wijzer-op-internet.html>

Zie ook: www.steffie.nl