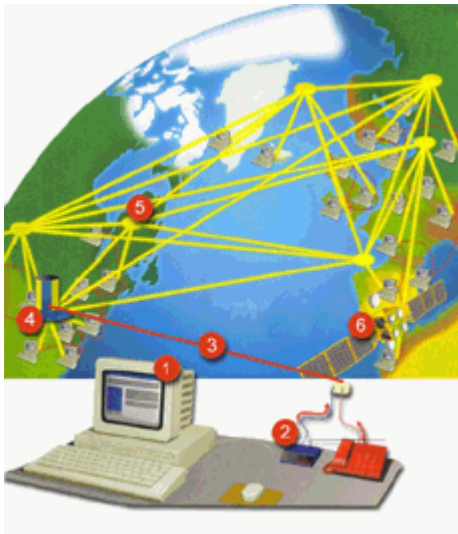


Internet & e-mail...

Hoe maak je verbinding met Internet ?.....	2
Het Internet omvat een geheel van toepassingen in een wereldwijd netwerk van computers.	2
World wide web.....	3
Hoe surfen?.....	4
Hoe een (onbekend) internetadres samenstellen?.....	5
Hoe zoeken op het internet?	6
E-mailen	8
E-mailen met www.hotmail.com	9
Hoe een e-mail verzenden?	11
Hoe een bijlage (attachment) meesturen en lezen?.....	12
Virussen vermijden:.....	12
Mailen met outlook express.....	13
forums of nieuwgroepen.....	14

Hoe maak je verbinding met Internet ?

Zo ziet het Internet eruit:



1. Een thuiscomputer is aangesloten op een modem
2. De modem zet de computergegevens om in elektrische golven
3. Elektronische golven gaan langs de telefoonlijn of televisiekabel
4. De modem van de provider zet de elektrische golven weer om in computergegevens. De provider heeft een verbinding met www: het kernnetwerk van supercomputers
5. satellieten verbinden de supercomputers met elkaar

De gele lijnen vormen de 'informatiesnelweg'

De provider is dus degenen die je op het net brengt. Het is een firma die een verbinding heeft met het www. Jij vraagt de webpagina's op die via de provider naar je computer worden gestuurd. Voor e-mail geldt hetzelfde systeem. Je e-mail die je verstuurt wordt verstuurd naar je provider die het verstuurt naar de provider van je bestemming. Die bestemming haalt de voor hem bedoelde e-mail af van de server van zijn provider.

Het Internet omvat een geheel van toepassingen in een wereldwijd netwerk van computers.

Naam	Wat?	Hoe?
E-mail	<ul style="list-style-type: none"> • Elektronische berichten verzenden van het ene e-mailadres naar een ander • Een e-mail wordt in principe slechts gelezen door verzender en ontvanger(s) • De opbouw van een e-mailadres is meestal: naam.voornaam@provider of naam.voornaam@organisatie • Voorbeelden: joske.vermeulen@skynet.be joskevermeulen@hotmail.com j.vermeulen@vrt.be 	<ul style="list-style-type: none"> • Via een mailprogramma zoals Outlook, Outlook Express, Eudora... <ul style="list-style-type: none"> ○ Het lezen en schrijven kan off-line gebeuren ○ Het verzenden en ontvangen kan alleen on-line ○ De e-mail berichten worden bewaard op de server van je provider • Via webmail zoals Hotmail, Yahoo, Lycos... <ul style="list-style-type: none"> ○ Alle handelingen gebeuren on-line
Newsgroepen of forums	<ul style="list-style-type: none"> • Dit zijn circa 40.000 openbare brievenbussen waarin iedereen alle berichten kan lezen en schrijven • Alle berichten zijn voor iedereen toegankelijk • Voorbeelden: 	<ul style="list-style-type: none"> • Via een nieuwsprogramma zoals Outlook Express <ul style="list-style-type: none"> ○ Alle handelingen gebeuren on-line

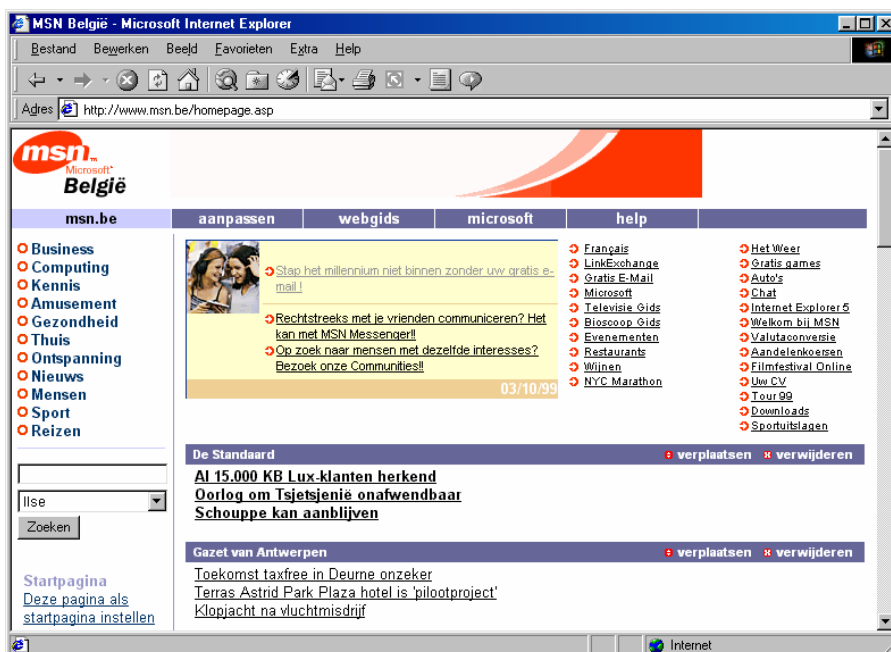
	alt.fan.ferrari alt.fan.jennifer.lopez	
WWW	<ul style="list-style-type: none"> • Het wereldwijde web waar men kan surfen op de miljoenen homepages • De meeste websites zijn vrij toegankelijk, andere zijn privaat of enkel tegen betaling beschikbaar 	<ul style="list-style-type: none"> • Via een web-browser zoals Internet Explorer of Netscape Navigator <ul style="list-style-type: none"> ○ Het opzoeken en surfen gebeurt steeds on-line ○ Het lezen kan off-line
Chatten	<ul style="list-style-type: none"> • On-line praten met andere mensen in een chatbox over... • Een chatbox is voor iedereen toegankelijk, maar meestal bestaat er een maximum aantal deelnemers 	<ul style="list-style-type: none"> • Via een chatprogramma zoals ICQ <ul style="list-style-type: none"> ○ Alle handelingen gebeuren steeds on-line • Via een webchatbox zoals bv. op de website van Donna <ul style="list-style-type: none"> ○ Alle handelingen gebeuren steeds on-line

World wide web

Om te surfen heb je een web-browser nodig, een programma dat het mogelijk maakt de webpagina's weer te geven. Meestal zijn dit Netscape Navigator of Microsoft Internet Explorer.



Na het starten van de browser kom je steeds op de startpagina terecht. Die kan je aanpassen zoals verder uitgelegd.

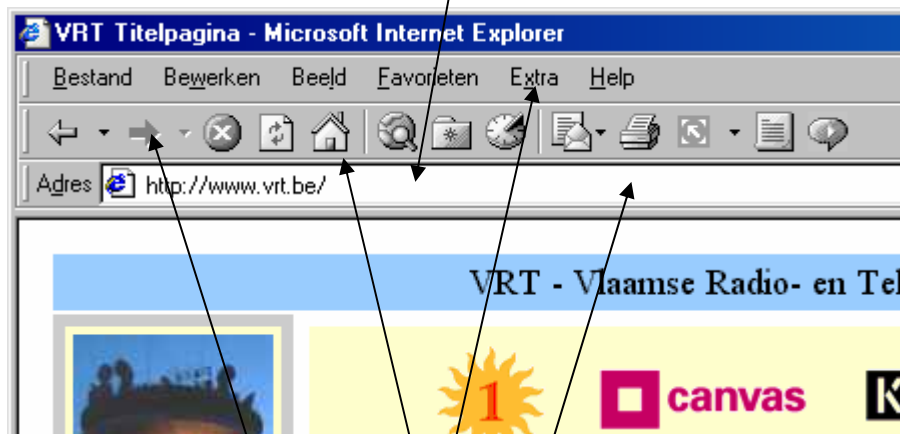


De browser bestaat uit:

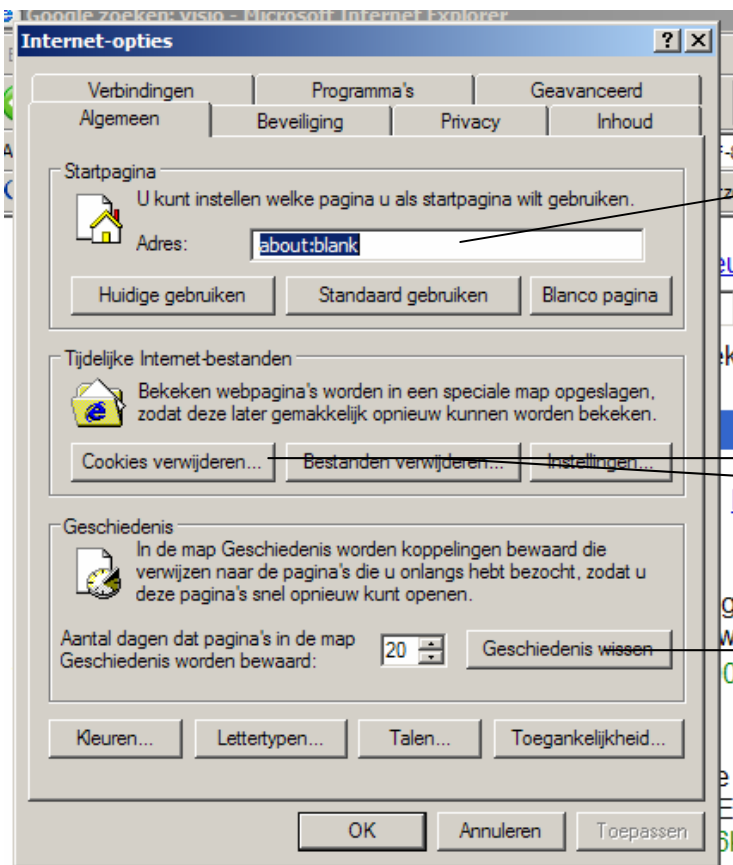
1. de titelbalk
2. de menubalk
3. de werkbalken: met knoppen voor:
 - a Vorige: de laatste bezochte webpagina
 - b Volgende: de volgende webpagina (enkel na druk op vorige)
 - c Stoppen: het laden van een pagina stopzetten
 - d Vernieuwen: een webpagina opnieuw laden
 - e Start: de startpagina laden
 - f Afdrukken: een webpagina afdrukken
4. de adresbalk
5. het windows-icoon: toont de vooruitgang van het laden van een webpagina

Hoe surfen?

- Veranderen van internetadres: in het adresveld een andere internetadres typen en de ENTER-toets indrukken



- Dieper op een website ingaan: een hyperlink aanklikken (de muisaanwijzer verandert in een handje)
- Teruggaan op de genomen stappen: de knoppen 'vorige' en 'volgende'
- Terug naar de startpagina gaan: de knop 'start'
- Een webpagina afdrukken: de knop 'afdrukken'
- De internet opties, vind je onder extra: internetopties. Enkele van de mogelijkheden.



Hier kun je de startpagina die opent als je explorer start bepalen, je kan zelf een startpagina bepalen of kiezen voor blanco, er wordt dan geen pagina geladen.

Hier kan je de tijdelijke bestanden die bewaard worden op je harde schijf verwijderen

Hier kan je de geschiedenis wissen: een overzicht van pagina's die je bezocht hebt de laatste dagen, zodat je ze sneller weer kan opzoeken

Hoe een (onbekend) internetadres samenstellen?

Een internetadres:

- Bevat geen spaties, hoofdletters of speciale letters (éà...)
- Bestaat meestal uit 3 delen, gescheiden door een punt:
 - Het voorvoegsel 'www' (hoeft niet altijd)
 - De naam van organisatie, bedrijf of persoon
 - Een achtervoegsel:
 - **.com** voor een internationale of Amerikaanse website
 - **.be** voor een Belgische website
 - **.org** voor een non-profit organisatie
 - **.gov** voor de overheid
 - of vele andere: **.info...**

Voorbeelden: de website van...

Belgische regering	
CNN	
Coca Cola	
De Lijn	
Disneyland Parijs	
Gouden Gids	

Het Louvre	
Humo	
Luchthaven Zaventem	
MTV	
Provincie Antwerpen	
Radio Donna	
Sabena	
Spoorwegen	
Stad Antwerpen	
VRT	
Witte Gids	

Hoe zoeken op het internet?

Zoeken op het internet kan op drie manieren:

- 1 **Zoeken via de adresbalk:** wanneer je in de adresbalk een '?' typt, gevolgd door een zoekterm, wordt automatisch gezocht naar een lijst van websites waar dit trefwoord terug te vinden is;
- 2 **Zoeken via catalogi:** een catalogus groepeert websites onder verschillende categorieën en biedt de bezoeker een boomstructuur aan om de websites in de catalogus op te zoeken; bv. Yahoo
- 3 **Zoeken via webcrawlers:** een webcrawler zoekt websites via trefwoorden die in een tekstveld worden ingevoerd. bv. Altavista, google

Er bestaan op het internet tientallen zoekpagina's:

- Internationaal:
 - www.yahoo.com
 - www.google.com
 - www.altavista.com
 - ...
- Nationaal:
 - www.google.be
 - www.altavista.be
 - ...

Hieronder zie je een voorbeeld van de zoekmachine Yahoo die werkt volgens catalogi



Hieronder zie je een voorbeeld van google, een webcrawler. Het adres is www.google.be, je kan zoeken op afbeeldingen of pagina's op het web



Je kan de zoekopdracht ook verfijnen door enkel te zoeken in Belgische pagina's of pagina's in het Nederlands

Als je zoek op afbeeldingen krijgt je volgende pagina, dit is het zoekresultaat van de zoekterm computer. Je ziet een aantal kleine afbeeldingen, deze afbeeldingen noemen we "thumbnails". Als je klikt op deze thumbnails kom je op de originele afbeelding. Met de rechtermuisknop kan je deze afbeelding dan opslaan op je eigen computer.

The screenshot shows a Google search interface for the term 'computer'. At the top, there's the Google logo and a search bar containing 'computer'. Below the search bar, there are navigation links: 'Geavanceerd zoeken naar afbeeldingen', 'Voorkeuren', and 'Hulp bij Afbeeldingen'. The search results are displayed in a grid of thumbnails. Each thumbnail includes a small image, a filename, dimensions, file size, and a URL. The results are as follows:

Thumbnail	Filename	Dimensions	File Size	URL
	computer.jpg	297 x 180 pixels	10k	www.uwsa.edu/tis/
	computer.jpg	200 x 162 pixels	37k	www.aero-space.nasa.gov/curevent/news/pilot.htm
	girl in computer lab.jpg	270 x 180 pixels	9k	www.housing.purdue.edu/NewStudent_Computing.html
	computer-guys.jpg	235 x 160 pixels	3k	www.arizona.edu/computing/
	computer.gif	216 x 144 pixels	2k	www.eren.doe.gov/rspec/software.html
	computer-lab.jpg	300 x 257 pixels	64k	www.housing.fsu.edu/housing/labs/
	Computer.jpg	196 x 197 pixels	39k	dot.ci.tucson.az.us/planning/cleanairfiesta.html
	computer.jpg	150 x 150 pixels	17k	www.virginia.edu/~urelat/96/tech.html
	computer.jpg	145 x 155 pixels	9k	www.dol.gov/dol/oasam/public/grants/enpref/guiderm.htm
	computer.gif	288 x 294 pixels	30k	www.trust.com/extra/splash/computer.htm
	Computer.Lab.Gif	460 x 261 pixels	69k	hscars1.saes.aamu.edu/docs/Sep/Computer.Lab.Gif
	computer.gif	168 x 157 pixels	14k	www.toefl.org/educator/edcomptest.html

E-mailen

Er zijn twee mogelijkheden om e-mail te sturen:

- **Popmail:** men gebruikt een mailprogramma en meldt zich aan op een mailserver waar men geabonneerd is (bv. ppr@pandora.be)
- **Webmail:** men gebruikt een webbrowser en meldt zich aan op een mailsite waar men meestal gratis gebruik kan van maken (bv. patrickproost@hotmail.com)

In beide gevallen is het soort e-mail hetzelfde. Alleen zijn er bij webmail vaak beperkingen op de grootte van de mailbox.

Bij het mailen zou men een zekere 'netiquette' Vul steeds een onderwerp in

- Gebruik steeds een aanspreking bij het begin van de tekst
- Gebruik steeds een handtekening op het einde van de tekst
- Stuur geen te zware bijlagen mee
- Maak een onderscheid tussen zakelijke en privé e-mails : zakelijke e-mails zijn zoals een brief, let dus op taal en spelling.

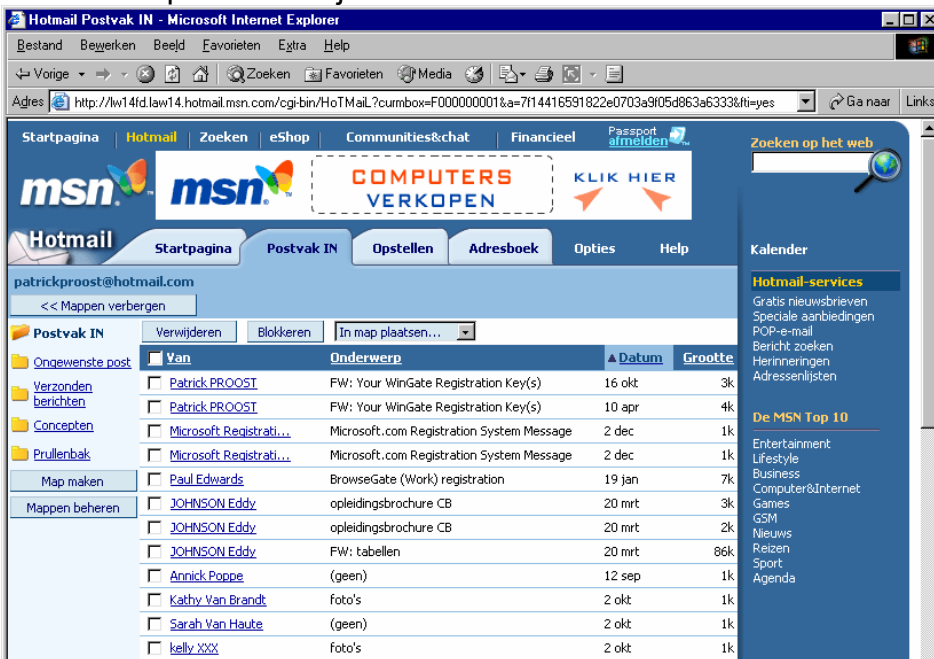
E-mailen met www.hotmail.com

Opmerking vooraf: Vaak wordt gekozen voor hotmail omdat dit je toelaat een account te hebben bij msn messenger. Dit zijn toepassingen om te zien wie van je vrienden en kennissen online is. Wees ervan bewust dat met gebruik van de explorer browser, hotmail, msn messenger, msn browser, office pakket je steeds meer afhankelijk wordt van microsoft. Er is een grote groep van mensen die zich tegen dit monopolie (alleenheerschappij) verzetten en kiezen voor andere browser: netscape, opera, andere e-mail programma's: eudura, andere office pakketen: star office, andere instant messenger: icq zelfs een ander besturingssysteem: linux.

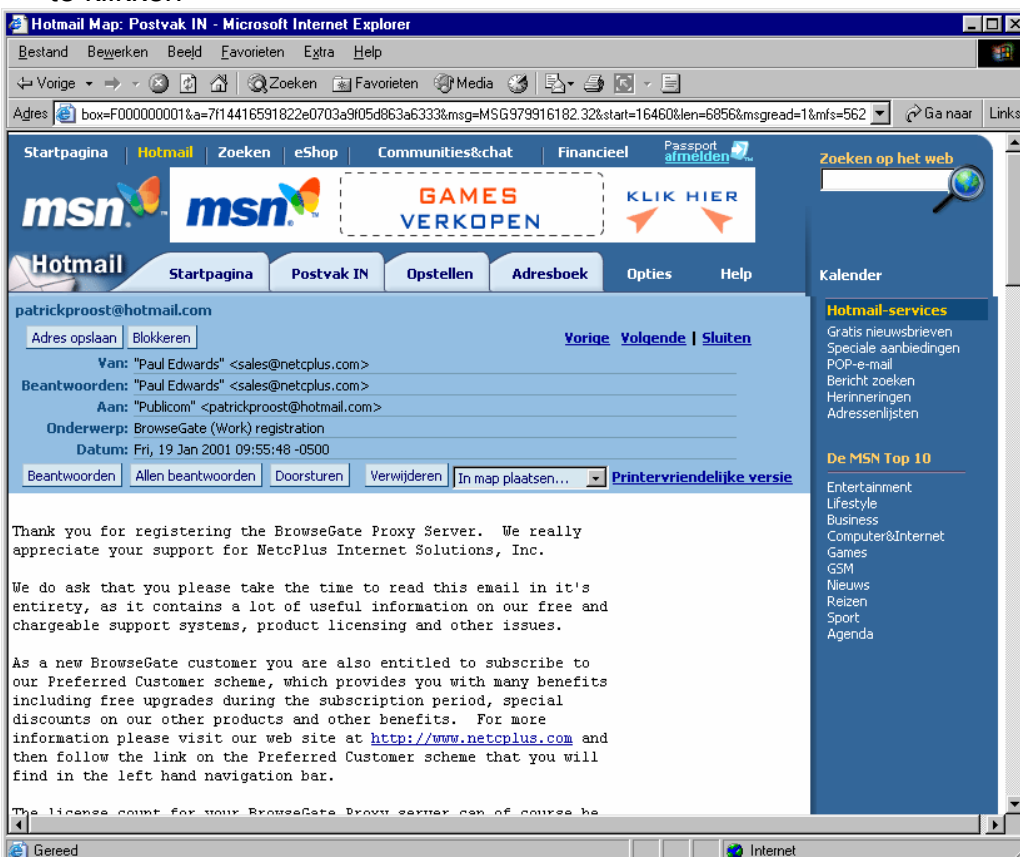
Start de webbrower op, ga naar de website van Hotmail en meld je aan.

The screenshot shows the Hotmail login page in Microsoft Internet Explorer. The browser's title bar reads "Hotmail - De GRATIS wereldwijde Internet-e-mail - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://lc3.law5.hotmail.passport.com/cgi-bin/login". The page content includes the Hotmail logo, a section titled "Probeer Hotmail-filter tegen ongewenste mail" with a link to "Lees meer over het beveiligen tegen ongewenste e-mail.", and a "Nieuw bij Hotmail?" section with a link to "Aanmelden voor een GRATIS e-mailaccount!". Below this is a "Heb je al een Hotmail-account?" section with input fields for "Gebruikersnaam" and "Wachtwoord", an "Aanmelden" button, and a "Beveiligingsopties" section with radio buttons for "Openbare/gedeelde computer", "Houd mij hier en bij alle andere Passport-sites aangemeld totdat ik me afmeld.", and "Geen van beide".

Na het aanmelden kom je automatisch in 'Postvak IN' terecht: de plaats waar al je inkomende post verschijnt.

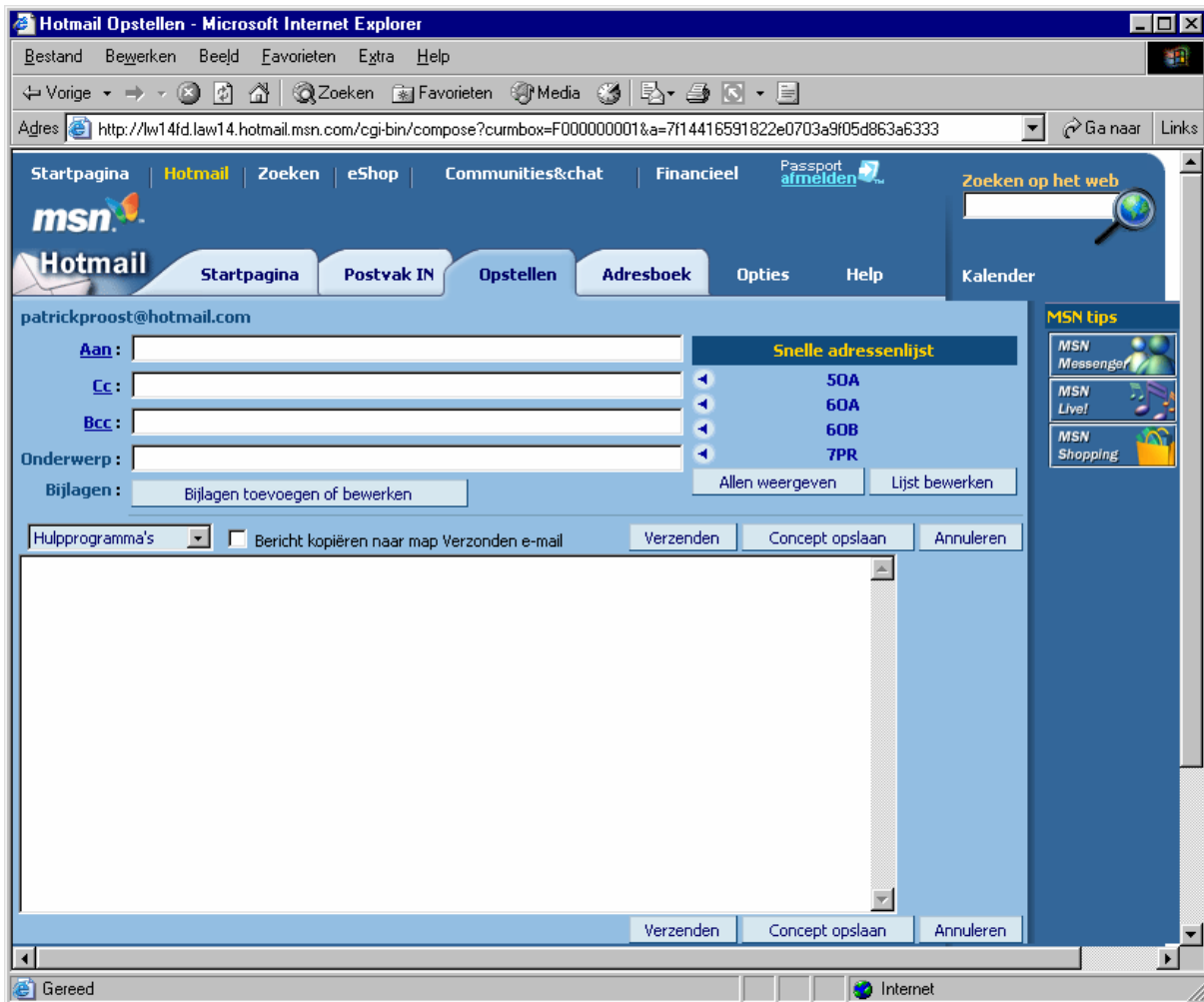


- Een e-mail lezen doe je door het blauw onderlijnde aan te klikken.
- Een e-mail verwijderen door je door een vinkje voor de e-mail te zetten en de knop 'Verwijderen' (delete) in te drukken
- Op een e-mail antwoorden doe je door na het lezen op de knop 'Beantwoorden' (reply) te klikken



Hoe een e-mail verzenden?

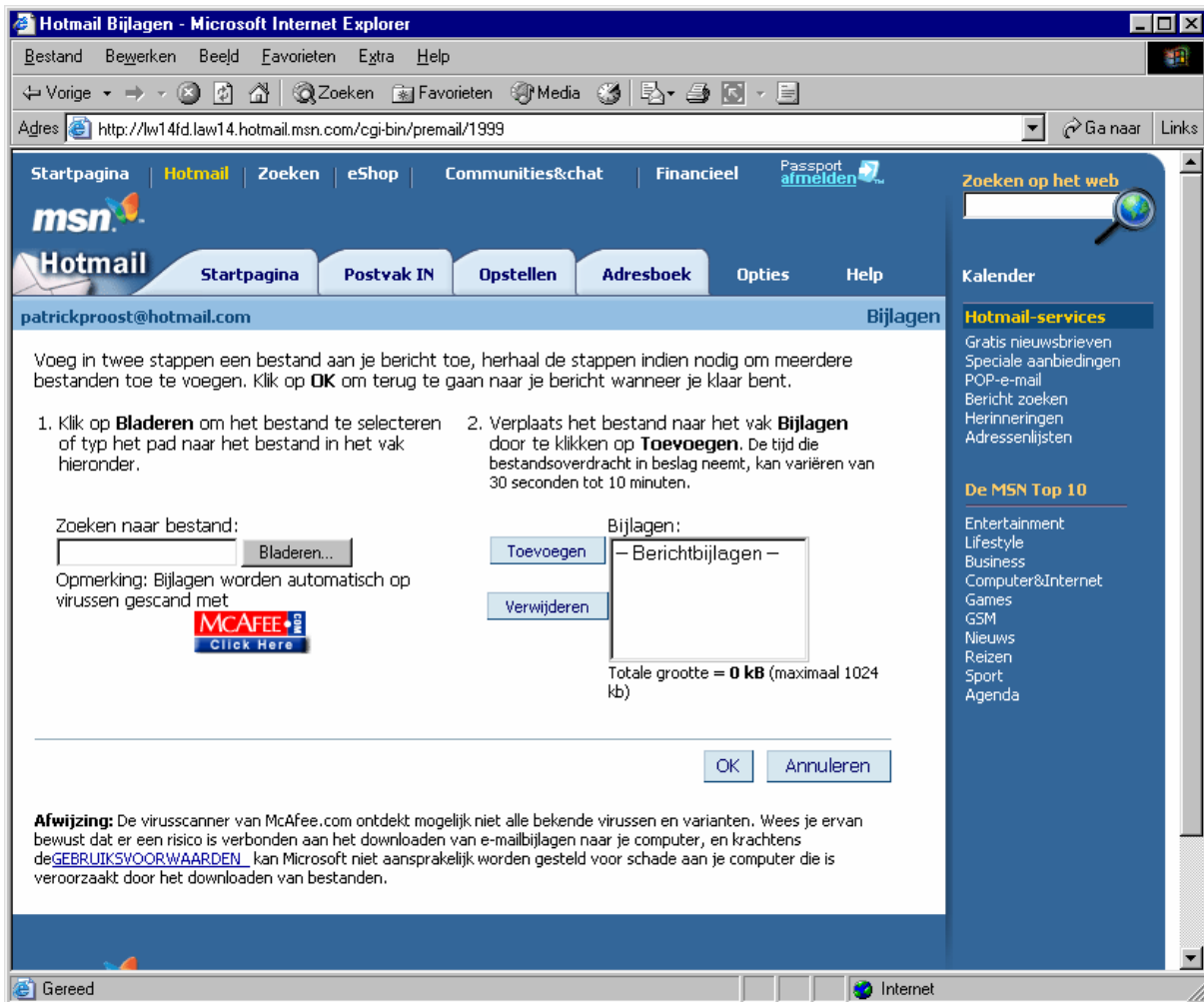
Klik op de knop 'Opstellen'. Het volgende scherm verschijnt...



- Vul bij 'Aan' (to) de geadresseerde in. Vergeet niet het hele e-mailadres in te vullen, zonder spaties. Bij meerdere e-mailadressen gebruik je een komma om ze te scheiden
- Bij 'Cc' en 'Bcc' eventueel andere personen die ook deze e-mail moeten ontvangen
- Bij 'Onderwerp' (subject) vul je het onderwerp van je e-mail in
- In het veld daaronder kan je je boodschap typen
- Eventueel stuur je nog een bijlage (attachment) mee. Dit is een bestand dat je meestuurt met de e-mail
- Daarna druk je op 'Verzenden' (send)

Hoe een bijlage (attachment) meesturen en lezen?

Klik bij het samenstellen van een e-mail op de knop 'Bijlagen' en volg de drie stappen.

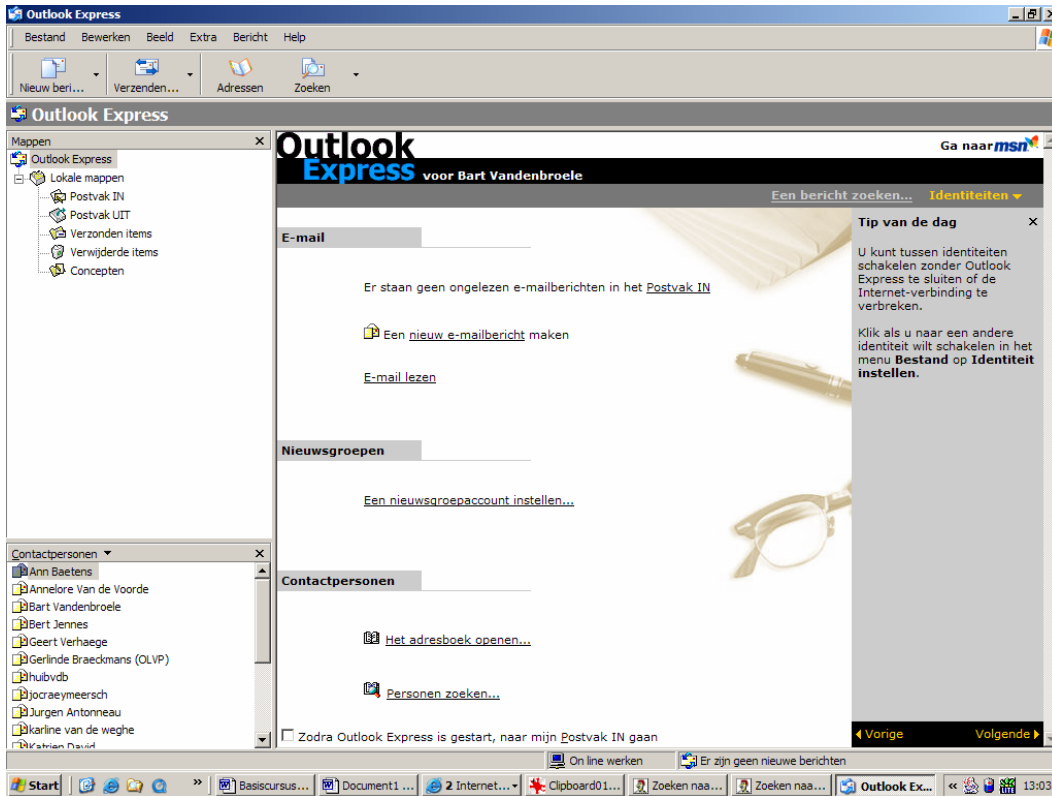


Bij het lezen van een bijlage moet je oppassen voor virussen. Open enkel bijlagen die je vertrouwd zijn. De meeste virussen komen binnen via e-mail.

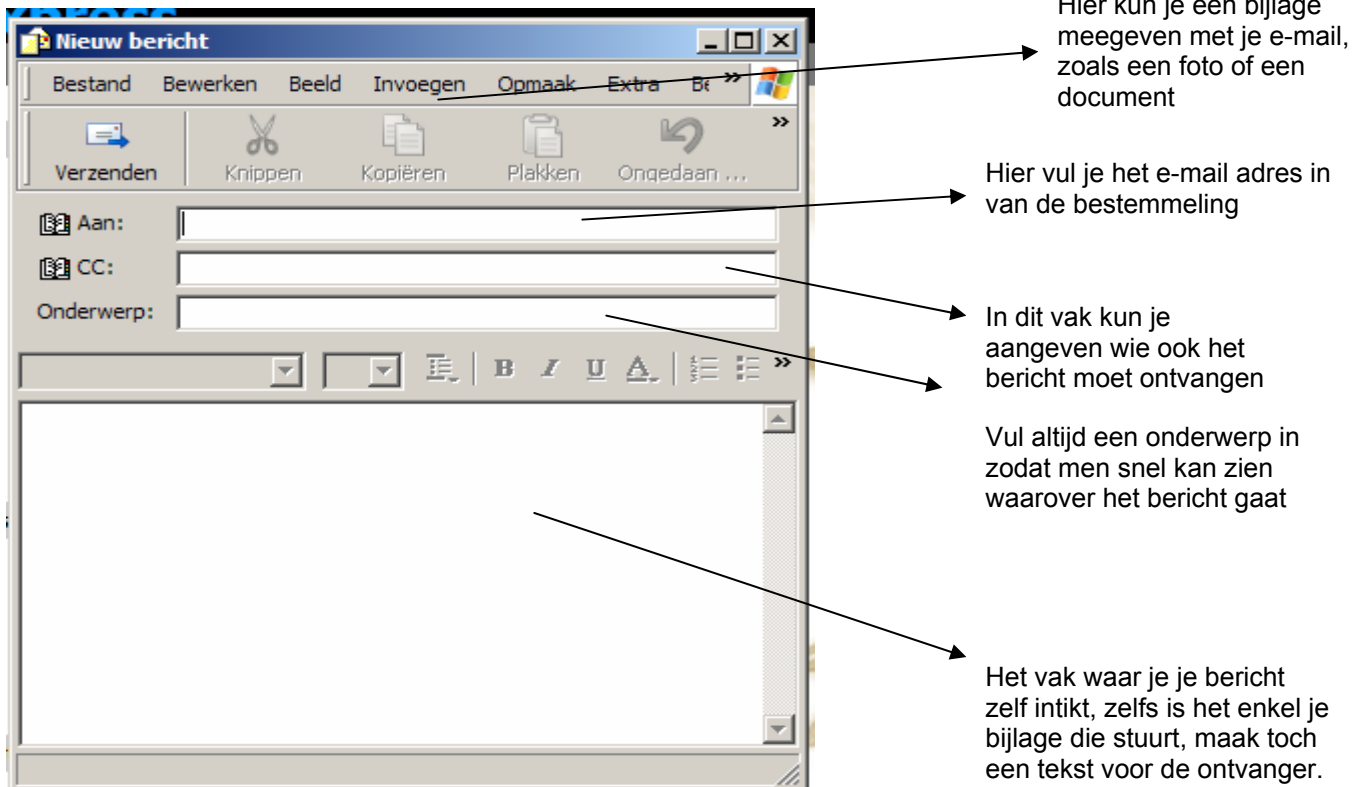
Virussen vermijden:

- Het enige wat *echt* helpt is het installeren van een virusscanner zoals Norton, Macafee of Panda
- Open geen bijlagen zonder ze eerst op te slaan en te scannen.
- Let sowieso op met e-mails van onbekenden en op zeker geen bijlagen van onbekende afzenders met een engelse boodschap
- Maak zeker ook regelmatig een backup van belangrijke bestanden. Het meest aangewezen hiervoor is een cd rewritable. Zodat je na een eventuele virusinfectie je belangrijke documenten niet kwijt bent.

Mailen met outlook express



Outlook express zit bij windows, het laat je toe te e-mails te versturen en bijlagen toe te voegen. In de menubalk kies je voor nieuw bericht



forums of nieuwgroepen

Het principe van forums is dat zoals een prikbord: je laat een bericht achter (post een bericht) en andere lezers van het forum kunnen reageren op je bericht. Anderen kunnen dan weer reageren op de reactie op dit bericht enzv... Reacties op reacties kunnen soms oplopen tot 100 berichten.

Als belangrijkste regel geldt: een forum gaat over een bepaald onderwerp, post dus geen berichten op een forum die niets te maken met het onderwerp van het forum. Bv. Op een forum over software post je geen bericht met de vraag of iemand iets weet van Japans Bloemschikken.

Hieronder zie je een forum over films verbonden aan de site van telenet

	Onderwerp	Starter	Antwoorden	Laatste Post
	the signs ***SPOILER CENTRAL IN HERE!!!***	Nemesis	47	17-11-2002 15:44
	SW vs LOTR II	captain howdy	53	17-11-2002 15:35
	Nieuwe Jackass Trailer	SubFredZero	4	17-11-2002 14:52
	waar video en dvd kopen ?	edddy	3	17-11-2002 14:27
	Film VIRUS	torino	6	17-11-2002 14:21
	Pricewatch: Spiderman DVD	Cop 1.0	21	17-11-2002 13:56
	nieuwe trailer van LOTR (2)	ONBEKEND	63	17-11-2002 13:41
	Met Fortis naar 'The Two Towers'	WuPeX	2	17-11-2002 13:15
	beste films ooit	Plop in de playboy	30	17-11-2002 13:02
	Meeting: Episode II: The Return of the Meeting?	El Piett	49	17-11-2002 10:22
	----- Forumsite -----	El Piett	61	16-11-2002 19:24
	insomnia	moi	20	16-11-2002 18:55
	SW versus LOTR	Plop in de playboy	101	16-11-2002 13:35
	onnozele vraag	just a freak in the world	46	16-11-2002 13:25
	overzetten!!!	Cooldodger	7	16-11-2002 13:22
	onze tv	pumba	19	16-11-2002 13:07
	Coming to America/Eddy murphy	Raymond	9	16-11-2002 01:59
	dreekegmo seel	eixedsy£	55	15-11-2002 23:19
	James Bond op Telenet	Apophis	2	15-11-2002 21:23
	dvd speler op pc	johntuut	1	15-11-2002 21:18

De berichten die je interesseren kun je aanklikken, lezen en desnoods op reageren. De forums zijn geschikt om zeer gericht vragen te stellen, waar je anders via de zoekmachines van internet moeilijk antwoord op zou vinden.

Op het forum, net zoals bij het chatten, geldt andere taal en spelling dan in de Nederlandse les en in zakelijk correspondentie.

Een voorbeeld is het gebruik van smileys: dit zijn kleine afbeeldingen die de lezer de nonverbale bedoeling moeten duidelijk maken. Bv. ;-) met een knipoog, :-o mijn mond valt open van verbazing. Probeer toch je spelling wat te verzorgen, zo wordt je boodschap ook sneller ernstig genomen.