

Cursus internet

Surfen op internet betekent , dat je van de ene pagina , naar de andere kan voortbewegen , door een eenvoudige muisklik.

Je kan Internet , zien als een reusachtige bibliotheek, waarbij het je geen moeite kost , om van het ene boek , naar het andere te gaan .

Dat boek is dan de website.

Elke website heeft een aantal pagina's : dat heet dan webpagina's.

Zoals een boek bladzijden heeft .

Een website heeft ook een "adres" of een "URL".

Dit is de plaats waar de site te vinden is op het internet .

(of, ter vergelijking op welke plank het boek in de bibliotheek staat).

Webpagina's bekijken gebeurt via een bladerprogramma.

Dit wordt een "browser" genoemd.

De bekendste programma's zijn : Internet Explorer en Firefox

De Browser starten

Klik op de Start-knop van Windows (links onderaan op je scherm).

Daar kies je voor Internet Explorer of Firefox .



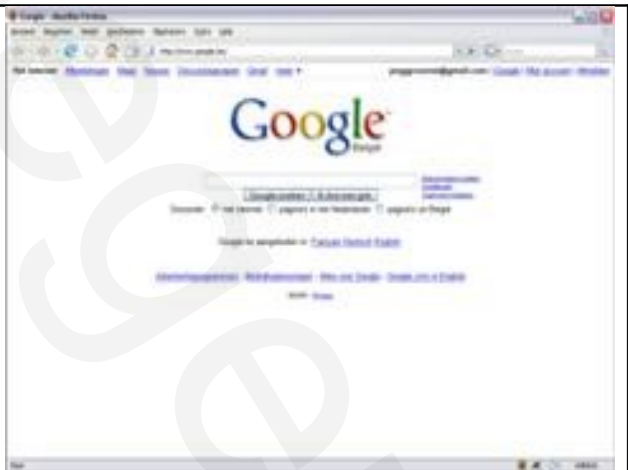
Of ga via start >alle programma's > en kies aldaar in de lijst de gewenste Browser .

Het scherm zal er dan zo uitzien :

Internet Explorer



Firefox



Dit kan verschillen van computer tot computer , aan de hand van de eigenaar , de Start-pagina ingesteld heeft .

Dit kan men instellen via : Internet Explorer > Extra > Internet Opties

Firefox > Extra > Opties

Ps.

Internet Explorer is de browser die geleverd wordt met het besturingssysteem .

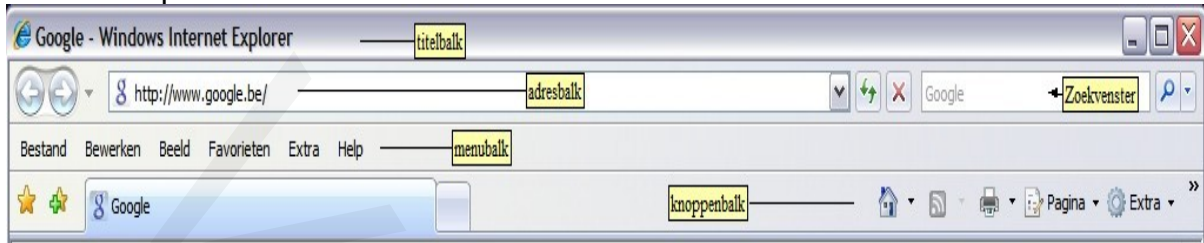
Firefox is een alternatieve open source browser (gratis) die men kan installeren , en zelf kan inrichten hoe men het zelf wenst , met plugins (extensies) , zelfs Internet Explorer , kan in een tabblad van Firefox geopend worden .

Met deze browser kan men hetzelfde (en véél meer) als met Internet Explorer .

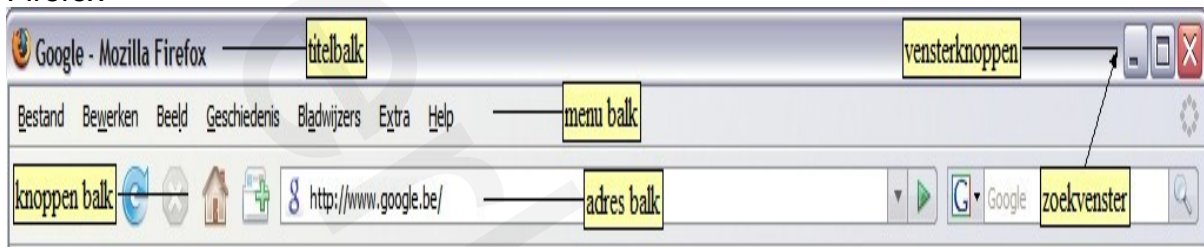
Het scherm bestaat uit verschillende onderdelen

Bovenaan zie je deze onderdelen :

Internet Explorer



Firefox



Titel balk

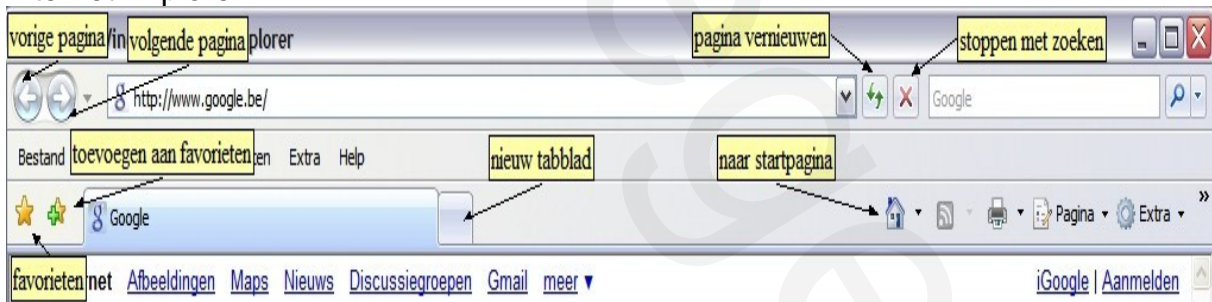
Hier staat de titel van de geopende webpagina te lezen

Menubalk

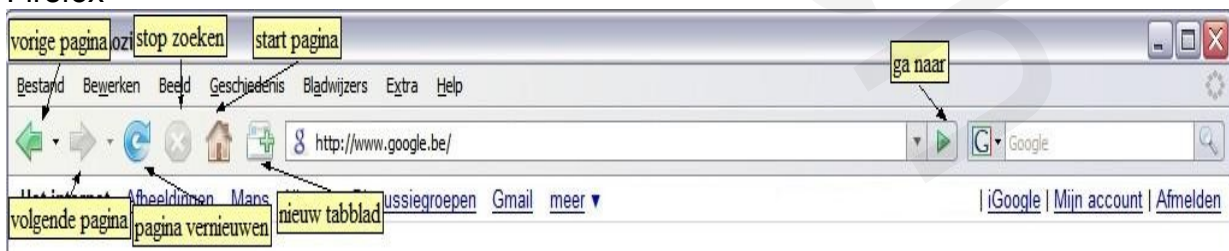
Naast de standaard-elementen *Bestand*, *Bewerken*, *Beeld*, *Extra* en *Help* vind je er ook *Favorieten*, of in Firefox *bladwijzers* genoemd (hetzelfde als *favorieten*)

Knoppenbalk

Internet Explorer



Firefox



Werkbalken kan men zichtbaar maken of onzichtbaar, door te rechtsklikken op een lege plaats in de balk

Adresbalk

Hier kun je het adres van de webpagina intypen die je nodig hebt.

Internet Explorer :



Firefox :



Hoe?

Klik in de adresbalk , van internet Explorer of Firefox , en typ het juiste adres in .

Tips:

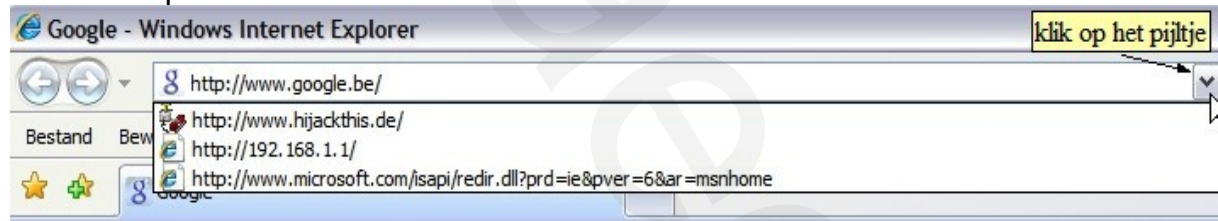
Het is niet nodig van : http:// er elke keer bij te typen (dit plaats de browser der zelf wel bij)

Wel nodig is: www.

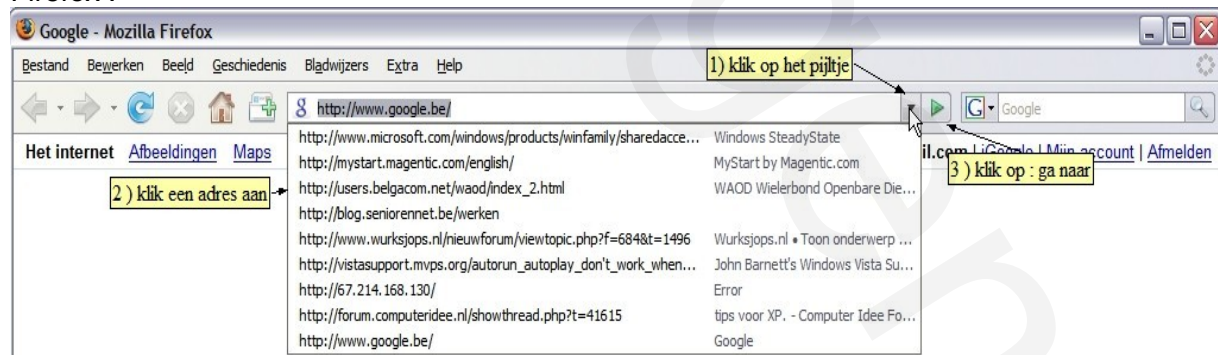
Vergeet de punten (.) niet te plaatsen .

Vergeet niet de uitgang . be of . com of andere uitgangen.

Internet Explorer :



Firefox :



Internet Explorer en Firefox

Een site die je eerder bezocht hebt, kan je ook vinden in de lijst onder het pijltje.

En klik het adres aan , en dan op “ ga naar “ of duw op de “enter toets “

Als je aan het intypen bent, kan het gebeuren dat deze lijst , of het adres dat je wil typen , ook verschijnt, omdat Internet Explorer of Firefox het adres herkent.

Dan is het niet nodig van verder te typen .

Favorieten (Internet Explorer) of Bladwijzers (Firefox)

Een Favoriet of Bladwijzer, is een internetpagina die je goed vond, en die je in de toekomst nog eens wil gaan bekijken.

Je kan deze pagina dan toevoegen, aan je favorieten of bladwijzers, om ze later nog eens snel terug te kunnen bezoeken.

Internet explorer :

Je klikt op de pagina, op een vrije plaats met de rechtermuisknop, en klikt dan in de lijst op: "Aan favorieten toevoegen"

Je kan het dan eventueel zelf een naam geven, of eventueel in een nieuwe map zetten

Of zie afbeelding

Firefox :

Je klikt met de rechtermuisknop op een lege plaats in de pagina en klikt dan op :

"bladwijzer voor deze pagina maken"

Je kan het dan eventueel zelf een naam geven, of eventueel in een nieuwe map zetten

Of zie afbeelding

Een pagina opvragen of toevoegen :



Dan zal de pagina, in je browser venster verschijnen.

Dit allemaal, kan je ook, hetzelfde bereiken via de "werkbalk" bestand, bewerken, beeld, geschiedenis, extra, enz.

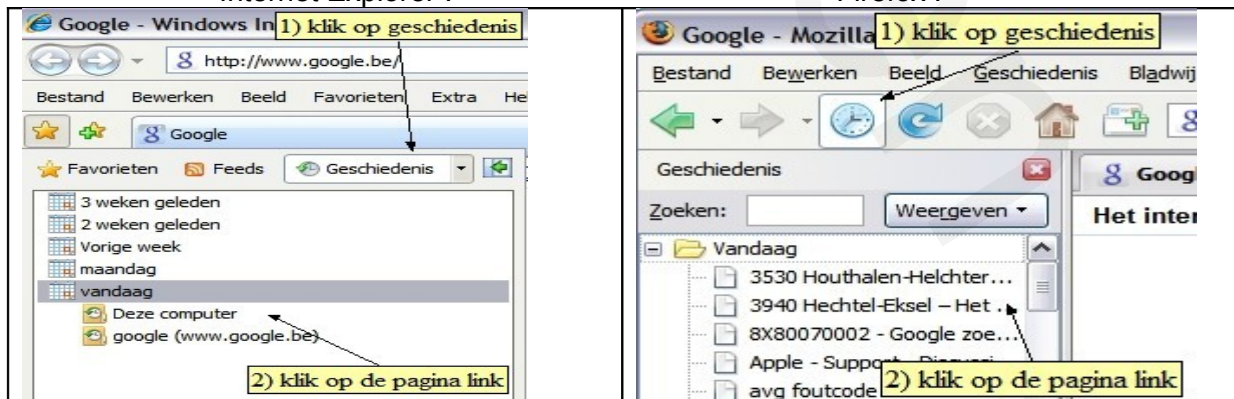
Geschiedenis

Zijn de internet paginas, die je bezocht hebt, zodat je ook altijd terug kunt vinden, op welke pagina's je geweest bent, en der terug naar toe kunt gaan.

De geschiedenis blijft maar een beperkt aantal dagen of weken staan!

Internet Explorer :

Firefox :



Beeld (Internet Explorer en Firefox)

Alhier kan je verschillende instellingen vinden , om bv. Werkbalken zichtbaar of onzichtbaar te maken , alsook de “lettergrootte “ in te stellen , en nog aanverwanten .

Extra (Internet Explorer en Firefox > opties)

Ook hieronder staan verschillende instellingsmogelijk heden .

o.a. popupblokering , phishingfilter , een snelkoppeling naar windows update , en het belangrijkste om instellingen te doen : internetopties

onder internet opties , bevinden zich véél mogelijkheden om de browser in te stellen zoals u wenst , en om eventuele fouten te verhelpen . (in firefox is dat dan “opties)

Ook de instellingen van de tabbladen bevind zich onder internet opties /opties

Tabbladen (in te stellen via internetopties in Internet Explorer)(via extra>opties in Firefox)

Een tabblad is een pagina in een venster , der kunnen meerdere pagina's in één venster .

Dit kan je ook vergelijken met “navigeren” tussen internet pagina's .

Door te surfen met tabbladen , kunt u meerdere websites, tegelijk openen in één browservenster .

Phishingfilter (via extra in Internet Explorer) (via extra>opties in Firefox)

Bied bescherming tegen nep-sites (valse internet sites)

Popup Filter (in te stellen via extra in Internet Explorer)(via extra>opties in Firefox)

Een Pop-Up is een venster dat ongevraagd opent terwijl je op een andere pagina bezig bent.

Zoekmachines

<http://www.webguide.be/zoekmachines.asp>

Wat is dat ?

Een zoekmachine is een soort robot , die op commando , het internet afspeurt , naar de door jou opgegeven trefwoorden.

Als de robot dan de pagina's heeft gevonden , die waarschijnlijk geschikte informatie bevatten, zal hij deze in een overzicht laten zien.

Je kunt dan met 1 druk op de muis naar die pagina toe.

Standaard in Internet Explorer geïnstalleerde is Live Search Standaard in Firefox geïnstalleerde: is Google



Wanneer gebruik je zoekmachines ?

Zoekmachines kunnen gebruikt worden om informatie te vinden.

Wanneer je hele specifieke informatie zoekt, kun je het beste een zoekmachine gebruiken

Hoe zoeken ?

-Je kan pagina's zoeken : in het hele Internet , alléén in het Nederlands of alléén in België .

-Je kan specifieke dingen zoeken .

-Je kunt zoeken door te gokken .

Dit wil zeggen , als je het woord bloemen ingeeft , je allerlei linken , naar pagina's gaat krijgen , van allerlei soorten bloemen .

-Daarentegen kun je ook "Gericht " zoeken .

Dat wil zeggen , als je het woord Elvis Presley ingeeft , er alléén maar linken zult krijgen over Elvis Presley .

-Men kan ook , alléén maar "Afbeeldingen " zoeken .

Klik in de startpagina van "Google" op "afbeeldingen"

Voer de gewenste naam in , van de afbeelding die je zoekt .

-Je kunt ook zoeken op grootte van afbeeldingen .

Je kunt ook Geavanceerd zoeken

Als je op zoek bent naar informatie, krijg je vaak veel websites waar je niets aan hebt.

Je krijg een hele waslijst aan resultaten en dan duurt het langer voor je de goede website hebt.

Bv.

Als je hetgeen je zoekt tussen " " tekens zet .

Als je niet een tekst zoekt, maar bepaalde woorden, zet je achter het eerste woord een spatie, een + en dan het tweede woord .

Als je bepaalde woorden niet wilt hebben, waar toch veel zoekresultaten van zijn, kun je de het min - teken gebruiken , met het woord erachter .

Bv. " Elvis Presley " — muziek

-Typ je eigen naam eens , en zie eens wat je vindt .

-Zoek eens op het hoofdwoord *bioscoop* en bekijk de resultaten .

-Zoek nu op het hoofdwoord met het extra woord erbij +*Antwerpen*

Ben je op zoek naar speciale informatie ,of uitleg van een bepaald woord, een persoon, enz. dan kun je gebruik maken van de term "define:" (met dubbele punt (:)) .

"Define" betekent "Definieer" of ook wel "zoek de betekenis van..." .

Typ dan in het zoekvenster :

Define : piramides (define : en het woord wat je zoekt)

Downloaden en opslaan

-Afbeeldingen downloaden en opslaan :

Klik rechts op de afbeelding en kies : afbeelding opslaan als

-Internet pagina's opslaan :

Klik in de werkbalk op "bewerken" en kies uit het menu :

Opslaan als

Internet links opslaan :

Rechtsklik op de link en kies :

Doel opslaan als

Een WebSite laten vertalen door Google

Geef een zoekopdracht in Google.

-In de lijst met zoekresultaten zie je achter de diverse links nog een link met de tekst "vertaal deze pagina". Klik hierop en de site wordt vertaald in het Nederlands.

-Een andere mogelijkheid is: ga naar http://translate.google.com/translate_t en geef het URL op van de site die je wilt laten vertalen.

-En er is een keuze te maken in welke taal het moeten worden vertaald

Firefox gebruikers kunnen Translator gebruiken

<https://addons.mozilla.org/nl/firefox/addon/3361>

of Foxlingo :

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/2444>

Google gebruiken als rekenmachine

Als u de ingebouwde rekenmachine van Google wilt gebruiken, typt u de berekening die u wilt uitvoeren, in het zoekvak en drukt u op Enter of klikt u op de knop Google Zoeken.

Deze voorbeelden van zoekopdrachten demonstreren het gebruik en de kracht van deze functie .

Typ in het zoekvenster van google :

5+2*2

hoeveel mijl is 1 kilometer?

converteer 2 meter naar voet

3 minuten in seconden

hoeveel maanden gaan er in 4 jaar ?

Geld conversie (omrekening)

Dan typt u de conversie die u wilt uitvoeren, in het Google-zoekvak en drukt u op Enter of klikt u op de knop Google Zoeken.

Bv.

10 USD in EUR

converteer 5 euro naar Mexicaanse peso's

Vind PDF bestanden

Alhoewel PDF bestanden niet zo uitgebreid zijn als HTML bestanden, bevatten ze voortreffelijke informatie die nergens anders beschikbaar is.

Om aan te geven dat het zoekresultaat een PDF bestand is, [PDF] verschijnt in blauwe letters voor de titel.

Klik op de titel, rechts van [PDF] om het pdf document te openen.

Dat betekent dat het programma Acrobat Reader zal starten om dat bestand te bekijken.

Om deze te bewaren op uw computer :

Klik in de geopende Acrobat Reader in de werkbalk op : > bestand > opslaan als

Google maps

Google Maps is een service van Google die een krachtige, gebruiksvriendelijke kaarttechnologie , zoals locatieaanduidingen, contactgegevens en routebeschrijvingen.

<http://www.google.com/help/maps/tour/>

Tip : *Door simpel twee plaatsnamen in te vullen bij Google, met een streepje ertussen, krijg je de vertrektijden van het openbaar vervoer te zien. (bv. Kapellen-Antwerpen)*

Discussiegroepen

<http://groups.google.be/grphp?hl=nl&tab=ng>

Nieuws

<http://news.google.be/nwshp?hl=nl&tab=gn>

Beveiligde Websites

Waar vind je ze ?

- Bij de Bank
- Windows Update
- Beveiligingssoftware
- Bij online winkels

Hoe herken je ze ?

Door dat er in de browserbalk HTTPS :// staat , in plaats van het gebruikelijke HTTP ://

Ook door het Veiligheids slotje dat er in de adresbalk staat !

Op een Beveiligde Site , moet je u altijd eerst : aanmelden !

Als men gedaan heeft , moet men best altijd je afmelden !



Wat is HTTPS ?

Het protocol HTTPS staat voor Hypertext Transfer Protocol Secure

Een moeilijk en Engels woord , wat eigenlijk wil zeggen : Beveiligde Internet Verbinding

Voor wat dienen ze ?

Het wordt bijvoorbeeld gebruikt bij een betaling per bankkaart/kredietkaart of wanneer men een website gebruikt , die vertrouwelijke gegevens bevat .

Bv. Een bank , een betaling via een website , windows update , anti virus updates , enz.

Hoe werkt HTTPS ?

Vanaf de start van de verbinding , tot het einde ,worden alle karakters die je intypt versleuteld.

Wat wil zeggen , dat je gegevens ,door een bepaalde codeermachine worden gehaald, die zo als onklare taal , voor elke buitenstaander die je afluistert, voorkomt.

Het gevolg hiervan is , dat alle gegevens , die hij van jouw sessie misschien opvangt, onbruikbaar zijn.

De informatie van bijvoorbeeld een formulier , wordt versleuteld in de browser, gaat vervolgens versleuteld over de lijn , en wordt tot slot ontsleuteld op de webserver van bv. De bank.

Dit geldt ook voor de antwoorden van de webserver (de bank) naar de bezoeker.

Doordat de informatie onderweg versleuteld is ,kan deze - als het onderweg onderschept zou worden - niet ontsloten worden. Dit is met name van belang voor wachtwoorden, creditcard gegevens e.d.

De sleutels die nodig zijn voor de versleuteling en ontsleuteling worden meegestuurd tussen de browser en het SSL certificaat van de server.

Dit servercertificaat wordt uitgegeven , voor een specifiek domein en een uniek IP-adres.

Daardoor is het niet mogelijk , om hetzelfde certificaat , na te bootsen op een ander domein of IP-adres.

Beveiliging

Eerst en vooral, Je moet een altijd goed werkende Antivirus scanner en Firewal hebben staan. (dit kan ook een gekombineerde beveiligings software zijn)

Kijk altijd dat je Antivirusscanner , steeds bijgewerkt is met de laatste updates ervan .

Geef NOOIT je paswoord of gebruikersnaam aan een individu op het Internet.

Geef ook NOOIT je paswoord of gebruikersnaam, aan iemand die erom vraagt via e-mail.

Instaleer steeds de nieuwste updates, van je besturingssysteem , via de automatische updates download van Microsoft , of doe het zelf handmatig .

Microsoft , zal je NOOIT een mail , met een link sturen om dit te doen !

Een handleiding om je tegen onveilige websites te beschermen :

BESCHERMING TEGEN ONVEILIGE INTERNETSITES

<http://moderators.seniorennet.be/Handleiding/Bescherm-je-tegen-onveilige-websites.pdf>

FTP

De afkorting 'FTP' staat voor "File Transfer Protocol ",

of simpelweg **FTP** , dit is een systeem , dat het uitwisselen van bestanden tussen computers makkelijk maakt.

Het standaardiseert een aantal dingen , die tussen besturingssystemen vaak verschillen.

Deze wijze wordt véél gebruikt om te downloaden en te uploaden .

Daar dit rechtstreeks gaat .

Dit wordt ook voornamelijk gebruikt, om websites online te zetten , of te bewerken .

Ook antivirus definities worden vaak over ftp getransporteerd .

Adressen van FTP-servers zijn eenvoudig genoeg te achterhalen, op het World Wide Web.

Maar véél ervan zijn beveiligd met een login (gebruikersnaam) en een paswoord , maar er zijn ook publieke ftp adressen , waar je géén login of paswoord nodig hebt .

Probeer deze maar eens :

<ftp://hp.com/>

<ftp://dl.xs4all.nl/>

In Internet Explorer zit een beperkte versie, ftp client ingebouwd , waar weinig of géén gebruik van gemaakt wordt .

Meestal gebruikt men aparte software , om met ftp te werken , dit kan betalende zijn , maar even goed , gratis software zijn .

Voor firefox , kan men een ad-on (plugin) downloaden en installeren) fireftp (wat bijzonder goed en gemakkelijk is , en men géén extra software nodig heeft)

Een handleiding over gebruik met Internet Explorer , kan men hier vinden :

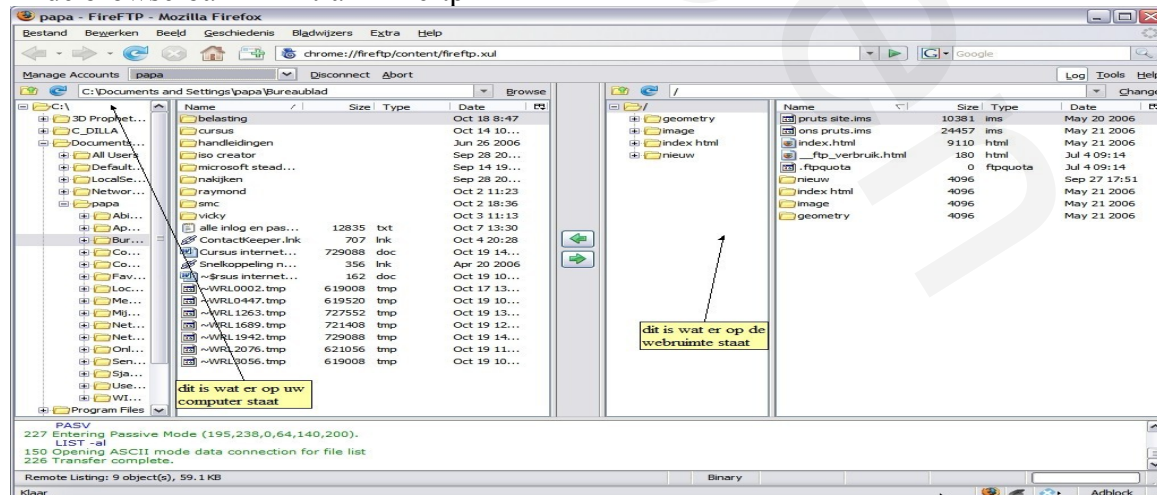
FTP ONDER XP

http://moderators.seniorennet.be/handig/ftp_onder_xp.pdf

ftp met Firefox ad on , fireftp

Als men de ad-on (plugin gedownload en geïnstalleerd heeft)

In de browserbalk > Extra > Fireftp



Forums

Wat is een forum ?

Een forum is een soort berichtenbord, dat dient voor communicatie tussen de gebruikers van een website.

Je kunt er als gebruiker berichten op achterlaten, die anderen weer kunnen lezen .

Zo kun je dus met elkaar communiceren

Waar kun je een forum voor gebruiken?

Een forum is vooral bedoeld voor informatie-uitwisseling tussen gebruikers van een site.

Dit kunnen mededelingen zijn, maar ook vragen.

Niet ieder forum ziet er hetzelfde uit, maar globaal zijn ze wel hetzelfde.

Meestal moet men zich registreren , om op een forum berichten te kunnen posten .

Dit registreren houdt in : men schrijft zich in , met een naam (kan een zelf uitgevonden naam zijn) en met een paswoord .

WAAROM ?

Dit om misbruiken te voorkomen , dit kan gaan : van onwelvoegelijk gedrag op het forum, door het schrijven van seksistische , beledigende of aanstootgevend taal gebruik tegenover medegebruikers van het forum , of anderen .

Een voorbeeld en handleiding , hoe een Forum werkt :

<http://www.seniorennet.be/Pages/Help/forum.php>

Een aantal nuttige links en intressante websites

Handleidingen voor het gebruik van software programma's.

<http://www.seniorennet.be/forum/viewtopic.php?t=68657>

Thuis op internet

http://www.seniorennet.be/Pages/Thuis_op_internet/thuis_op_internet.php

Computerhulp

http://www.seniorennet.be/Pages/Thuis_op_internet/computerhulp.php

Internet TV

<http://www.kanaal50.be/>

S.O.S nummers

http://www.seniorennet.be/Pages/Nuttige_telefoonnummers/nuttige_telefoonnummers.php

Hoe werkt het ?

<http://home.wanadoo.nl/hoewerkthet/>

Hoe werkt internet ?

http://hwi.uni.be/hwi_start.html

Het Belgische Overheidportaal :

<http://www.belgium.be/>

http://www.belgium.be/nl/contactinfo_en_sites/

Auteur :

Verhaegen François