

De NTG en het Internet

Jules van Weerden
email: Jules.vanWeerden@let.uu.nl
mmv Maarten Gelderman
email: mgelderman@bik.econ.vu.nl

abstract

De NTG is niet alleen met webpagina's op het Internet aanwezig, maar ook middels een aantal discussielijsten. In dit artikel wordt kort aangegeven wat een discussielijst is, hoe je je aan- en afmeldt en wat je te wachten staat na aanmelding.

Tevens wordt een overzicht gegeven van de in Nederland aanwezige T_EX-gerelateerde lijsten.

keywords

discussielijsten, tex-nl

Het bekendste onderdeel van het Internet is ongetwijfeld het World Wide Web. In deze bijdrage wil ik het hebben over discussielijsten op het Internet. Eerst zal ik globaal een beeld schetsen van wat zo'n lijst is en hoe een discussielijst werkt. Vervolgens kom ik toe aan het bespreken van de Nederlandse T_EX-gerelateerde discussielijsten.

Discussielijsten

Veel mensen zijn zich niet bewust van het feit dat er discussielijsten bestaan. De reden hiervoor is eenvoudig. In tegenstelling tot bij voorbeeld het World Wide Web of ftp heb je voor het gebruik van discussielijsten geen aparte software nodig. Een email-programma (en natuurlijk toegang tot Internet) volstaan. De werking van een discussielijst zelf is eigenlijk te simpel voor woorden. Een discussielijst is voor de gebruiker niets anders dan een email-adres, bij voorbeeld `discussielijst@lijstencomputer.nl`. Alle mail die naar dit email-adres wordt gestuurd wordt automatisch doorgestuurd naar alle leden van de discussielijst. Het email-adres van de belangrijkste lijst in Nederland, `tex-nl`, is bij voorbeeld `tex-nl@nic.surfnet.nl`. Alle mail die naar dit adres wordt gestuurd komt bij alle 183 leden aan.¹ Op de lijstcomputer draait een softwarepakket (LISTSERV en MAJORDOMO zijn de populairste pakketten) dat er voor zorgt dat dit automatisch gebeurt. De op deze wijze gecreëerde lijst kan gebruikt worden om over van alles en nog wat te discussiëren. De T_EX-lijsten hebben veelal een vraag- en antwoordka-

rakter. De leden van deze lijsten stellen op de lijst vragen over T_EX-gerelateerde problemen en de andere leden (en met name Piet van Oostrum die hiermee terecht een erelidmaatschap van de NTG heeft verdiend) proberen deze vragen te beantwoorden.

Tot zover erg aardig natuurlijk, maar dan moet een lijst wel leden hebben. Ook dit proces is geautomatiseerd. Naast het adres `discussielijst@lijstencomputer.nl` bestaat er een adres waarmee het programma direct benaderd kan worden, bij voorbeeld `listserv@lijstencomputer.nl`. Het is niet de bedoeling dat er naar dit adres gewone berichten worden gestuurd, daar kan de software niets mee. In plaats daarvan moet de mail korte commando's bevatten. Je kan bij voorbeeld een mailtje met als inhoud

```
HELP  
END
```

versturen naar `listserv@nic.surfnet.nl`, je krijgt dan een mailtje met uitleg over de beschikbare commando's terug.² Om je aan te melden als lid van bij voorbeeld `tex-nl`, kan je het volgende mailtje versturen naar `listserv@nic.surfnet.nl`:

```
SUBSCRIBE TEX-NL Voornaam Achternaam  
END
```

De LISERV-software kan vervolgens drie dingen doen.

1. Een mailtje terugsturen met de mededeling dat je geen lid kunt worden. Bij `tex-nl` is het uiterst onwaarschijnlijk dat dit gebeurt, maar bij andere lijsten (b.v. de bestuurslijst van de NTG) kan dit voorkomen.
2. Een mailtje terugsturen met de mededeling dat je lid bent geworden van de lijst. In dit mailtje wordt tevens uitgelegd hoe je je weer af kunt melden. Bewaar het!

1. Dit is niet helemaal waar. Indien het mailtje door één van de 183 leden wordt verstuurd, komt het normaal gesproken alleen bij de overige leden aan. Wil je het ook zelf weer terughebben stuur een melding aan het beheersadres (zie verder) met als commando `'repro <lijstnaam>'`. Dit is een faculteit van LISERV. Bij de MajorDomo lijsten krijgt iedereen het bericht; ook de afzender. Op sommige lijsten is het bovendien alleen aan leden van de lijst of soms zelfs alleen aan een lijstbeheerder toegestaan om mail te verzenden.

2. Helaas zijn de commando's voor LISERV en MAJORDOMO niet identiek.

3. Een mailtje terugsturen met de mededeling dat je voor de zekerheid nog even moet bevestigen dat je echt lid wilt worden van de lijst. Dit is met name om te voorkomen dat ongeldige emailadressen aan een discussielijst worden toegevoegd en om te zorgen dat mensen niet ongewenst aan een lijst worden toegevoegd.

Na deze eenvoudige actie ben je lid van tex-nl en kan je mail (met vragen over \TeX en \LaTeX) naar deze lijst versturen. Tevens ontvang je vanzelfsprekend alle mail die anderen naar deze lijst zenden (gemiddeld zo'n 25 mailtjes per week). Om je weer af te melden stuur je een mailtje met het commando UNSUBSCRIBE TEX-NL naar de listserver.

Lijsten in Nederland

Ook op het gebied van de elektronische berichtenuitwisseling gaat het goed met de NTG. Op dit moment is een zevental lijsten geïnitieerd vanuit Nederland (voor zover ik weet ;-).

- tex-nl** Algemene discussielijst over \TeX in Nederland.
4tex Lijst voor vragen en mededelingen betreffende het 4TeX -systeem van Erik Frambach en Wietse Dol.
ntg-tex-tools Vragen-, antwoorden- en opmerkingenlijst over allerlei programmatuur die gebruikt kan worden om de resultaten van \TeX nog beter te maken. Of zelfs om \TeX te genereren
ntg-context Discussie lijst over ConTeXt, een parameter-gestuurd \TeX macro pakket
ntg-ppchtex Deze lijst gaat over PPCH \TeX , een \TeX macro pakket dat gebruikt kan worden om chemische structuurformules te zetten
ntg-toekomstex Discussielijst over de toekomst van \TeX

De eerste twee lijsten zijn te gast op de email-server LISTSERV van SURFNET. De lijsten die beginnen met 'ntg-' zijn te gast bij de MajorDomo email-server van de faculteit der Letteren in Utrecht.

Verder zouden nog de lijsten genoemd kunnen worden:

- teTeX** lijst, waarop gediscussieerd wordt over het totaalpakket dat Thomas Esser heeft samengesteld van de basis-programmatuur die je nodig hebt om \TeX op o.a. UNIX te draaien. Is de basis van de \TeX -live CD.
CTAN-Ann De beheerder(s) van CTAN gebruiken deze lijst voor de aankondigingen van nieuwe bestanden

op CTAN. Handig om op de hoogte te blijven van het uitkomen van de nieuwste macro's en programma's. Je kunt er zelf (dus) niet posten.

Op alle lijsten wordt levendig gediscussieerd. Voor de lijsten ctan-ann, tex-nl, 4TeX en teTeX houd ik (JvW) zelf een archief bij en omdat het niet erg geheim is, kan iedereen daar ook bij via de ftp-server ftp.let.uu.nl in de directory: /pub/tex/<lijst> [lijstnamen in kleine letters].

Let verder op het verschil tussen de LISTSERV- en de MajorDomo-software. Voor de eerste kun je op de regel 'subscribe <lijstnaam>' ook nog een willekeurige tekst toevoegen. Bv

```
subscribe tex-nl Jules van Weerden, CIM, Fac \
der Letteren, UU, NL
```

De vrije tekst wordt als commentaar in de verzendlijst opgenomen en door de programmatuur genegeerd. Bij MajorDomo mag die extra informatie er NIET staan. Die wordt nl beschouwd als het email adres waar de berichten heen moeten.

Als je je voor een lijst wil aanmelden moet je een email-bericht sturen aan het bijbehorende adres. Het onderwerp is niet echt van belang, maar je krijgt het in de reactie terug, dus je kunt het er aan herkennen. In de tekst van het bericht neem je de regel op: subscribe <lijst>.

De verschillende aanmeld-adressen:

- Voor tex-nl en 4TeX : LISTSERV@nic.surfnet.nl.
- Voor ntg-tex-tools, ntg-ppchtex, ntg-context en ntg-toekomstex: Majordomo@ntg.nl.
- voor teTeX: Majordomo@informatik.uni-hannover.de
- voor CTAN-Ann: listserv@urz.uni-heidelberg.de

De reden dat de lijsten met 'ntg-' beginnen is dat we (nog) geen scheiding hebben aangebracht tussen de lijsten van de faculteit der Letteren en de lijsten van de NTG. Hopelijk kunnen we binnenkort alles splitsen. Dan krijg je ook de reactie terug van Majordomo@ntg.nl en niet zoals nu van Majordomo@let.uu.nl.

Voor alle lijsten geldt dat als je een probleem met de lijst hebt dat je een bericht kunt sturen aan owner-<lijst>@<email-server> waar een 'echt' persoon achter zit, die kan helpen met het oplossen van het probleem.

Geniet van de lijsten en bestrijd de SPAM (ongewenste reclame).