

Nieuwsgroepen: de andere informatiebron op Internet

L. Bloem

Internet engineer, Q-Ray

Postbus 123, 6700 AC Wageningen

telefoon (0317) 47 29 99, telefax (0317) 47 29 00

e-mail: bloem@q-ray.nl

Veel mensen, en zeker informatici, zijn vandaag de dag wel bekend met het Internet. Wat niet iedereen weet, is dat het Internet meer te bieden heeft dan alleen het World Wide Web (WWW) en E-mail. In Usenet, de officiële naam voor Internet nieuwsgroepen, is ook een schat aan informatie te vinden. In dit artikel wordt uiteengezet wat nodig is om toegang te krijgen tot deze kennis.

Trefwoorden: Nieuwsgroepen, Internet, Usenet, E-mail, Discussiegroepen.

Inleiding

Het Internet is een waardevolle bron van informatie. De meeste lezers van dit orgaan zullen inmiddels wel zelf gebruik gemaakt hebben van de mogelijkheden die het Internet biedt voor communicatie en kennisverdeling. De meest gebruikte onderdelen daarbij zijn het World Wide Web en E-mail. Op het World Wide Web worden enorme hoeveelheden informatie aangeboden. Dit gebeurt echter in een zeer statische vorm. Wanneer niet te vinden is wat gezocht wordt, dan heeft de zoeker pech. E-mail wordt vooral gebruikt voor communicatie tussen bekenden maar het is ook mogelijk dit middel te benutten voor het reageren op een website, of voor het vragen van meer informatie aan de aanbieder van een website. Het is echter afwachten of die aanbieder ook op de e-mail reageert.

Usenet news

Een minder bekend onderdeel van het Internet is Usenet News, beter bekend onder de naam nieuwsgroepen of ook wel discussiegroepen. Usenet is de aanduiding voor een enorme verzameling van zo'n 20.000 nieuwsgroepen. Een nieuwsgroep is een elektronisch prikbord waarop berichten kunnen worden achtergelaten. Voor wie al vroeg met een modem in de weer was: een nieuwsgroep is eigenlijk een soort bulletinboard, met dien verstande dat de reikwijdte veel groter is. Iedereen met een

Internetverbinding kan de berichten raadplegen en aanvullen met eigen berichten. Ook is het mogelijk de berichten te laten vergezellen van attachments zoals bij e-mail: bestanden (foto's, geluid, programma's etc.) kunnen worden meegezonden met het bericht.

Hoewel het totale Usenet dus zo'n 20.000 nieuwsgroepen bevat, zijn die voor de gebruikers niet allemaal beschikbaar. De Internetprovider, het bedrijf dat voor particulieren toegang tot het Internet verzorgt, bepaalt namelijk welke nieuwsgroepen zij wel, en welke zij niet doorgeeft. Het zou onacceptabel veel schijfruimte kosten om alle groepen ter beschikking te stellen. Bovendien zijn er vele nieuwsgroepen die een regionaal karakter hebben en daardoor nauwelijks interessant zijn voor Nederlandse Internetbezoekers.

Elke nieuwsgroep is gewijd aan een bepaald thema. Dat kan van alles zijn: een rechtszaak van een ex-stagiaire tegen een president, trainingsschema's voor lange-afstandslopers of prijzen die fruittelers voor hun waar mogen verwachten. Om het navigeren wat makkelijker te maken, is er een systeem bedacht voor de naamgeving van nieuwsgroepen. Er zijn verschillende groepen in het leven geroepen. De naam van de groep *alt.rec.hiking* bijvoorbeeld, geeft aan dat de groep een alternatief karakter heeft en gaat over hobbys en recreatie, in dit geval hiking (wandelen). Wanneer de groepsnaam van voor naar achter wordt gelezen, wordt de categorie waarin de groep valt steeds gespecificeerd. De gebruikte hiërarchiën staan in onderstaande tabel.

De voertaal is (zoals op het hele Internet) doorgaans Engels, behalve in de specifieke landengroepen.

Netiquette

Wie op het Internet actief is, komt vroeg of laat de term 'netiquette' tegen. Zoals iedere gemeenschap zijn omgangsvormen kent, kent het Internet ook eigen gedragsregels. Nergens zijn die zo van toepassing als in de nieuwsgroepen, omdat daar meer dan op andere delen van Internet rechtstreekse interactie met de andere gebruikers plaatsvindt.

Hiërarchie van de nieuwsgroep

Hiërarchie van de nieuwsgroep	Onderwerp van de nieuwsgroep
alt.	alternatieve zaken
comp.	zaken met betrekking tot computers
soc.	culturele informatie
news.	informatie over nieuws en nieuwsgroepen
sci.	wetenschap en aanverwante zaken
nl.	nieuwsgroep van Nederlandse oorsprong
biz.	zakelijke informatie
misc.	diversen, wat niet in een andere hiërarchie valt
talk.	debatten
rec.	hobbys en recreatie

In het kort komt het er gewoon op neer de andere gebruikers niet tegen de haren in te strijken. Het is aan te raden een interessante groep een paar keer alleen te volgen (de bijdragen van deelnemers te lezen) om de sfeer van die groep op te pikken en om ervoor te zorgen dat u niet direct bij het eerste bezoek domme vragen stelt. Kijk ook altijd of een groep een FAQ heeft, een lijst met Frequently Asked Questions. Zo hoeft u deelnemers niet lastig te vallen met vragen die iedere nieuweling al heeft gesteld. Er is zelfs een nieuwsgroep met FAQ's: *news.answers*. Als de gezochte FAQ niet aanwezig is, kan er altijd om gevraagd worden door middel van een berichtje in de groep. Andere voorbeelden van netiquette zijn het schrijven met gewone letters in tegenstelling tot alleen hoofdletters, wat sommigen doen maar wat als schreeuwen wordt opgevat, en het spammen, dat wil zeggen het gebruiken van een nieuwsgroep om ongeadresseerde reclameboodschappen te verspreiden. De nieuwsgroep raakt daardoor 'vervuild', veelal tot grote ergernis van de gebruikers.

Nieuwsgroepen voor informatici in agrarische sector

Over de meest uiteenlopende onderwerpen is wel iets te vinden in de nieuwsgroepen. Er zijn echter geen nieuwsgroepen specifiek voor informatici in de agrarische sector. Dit wil echter niet zeggen dat er voor deze groep geïnteresseerden niets te vinden is. Het aantal groepen van agrarische aard valt enigszins tegen: zo rond de twintig. Het

merendeel daarvan heeft betrekking op de Verenigde Staten maar ook voor ons zijn er interessante bij.

Voor informatici zijn er echter volop interessante groepen te vinden. Vrijwel alle onderwerpen hebben één of meerdere nieuwsgroepen die uitsluitend dat onderwerp behandelen. Ontwikkelen van software, gebruik van UNIX als platform, databases in het algemeen of naar merk en type, voor ieder onderwerp lijkt wel een nieuwsgroep te zijn opgericht. Hier is een schat aan informatie te vinden voor de ontwikkelaar. Dagelijks worden er berichten achtergelaten en vragen beantwoord, en zo ontstaat een uitgebreide en dynamische kennisbank. En als een vraag nog niet beantwoord is, kunt u deze altijd zelf stellen. De kans is groot dat iemand een dag later het antwoord heeft gepost.

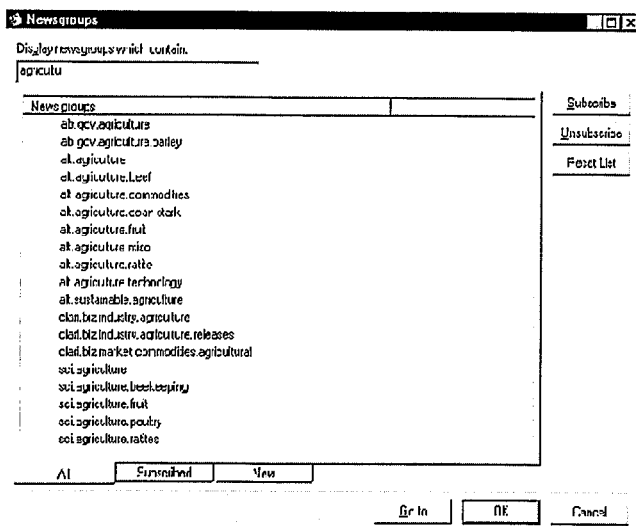
En mocht u geen nieuwsgroep kunnen vinden die uw specifieke interesse behandelt, dan is het altijd mogelijk een eigen nieuwsgroep op te richten. Om te voorkomen dat er een te groot aanbod van nieuwsgroepen ontstaat, is er een aparte procedure opgesteld om nieuwe nieuwsgroepen op te zetten. Via deze procedure wordt bepaald hoe groot de interesse is voor de nieuwsgroep en of er bezwaren zijn. Elke nieuwsgroep structuur kent een procedure om een nieuwe nieuwsgroep op te zetten. Deze procedures lijken vaak erg op elkaar. Meer informatie is te vinden in de 'nl-FAQ'. Deze is te vinden in de nieuwsgroep *nl.announce*

en wordt ook op verschillende plaatsen op het Internet aangeboden. Meer informatie over het opzetten van een nieuwsgroep in de 'standaard' hiërarchie is te vinden in de nieuwsgroep *news.announce.newsgroups*.

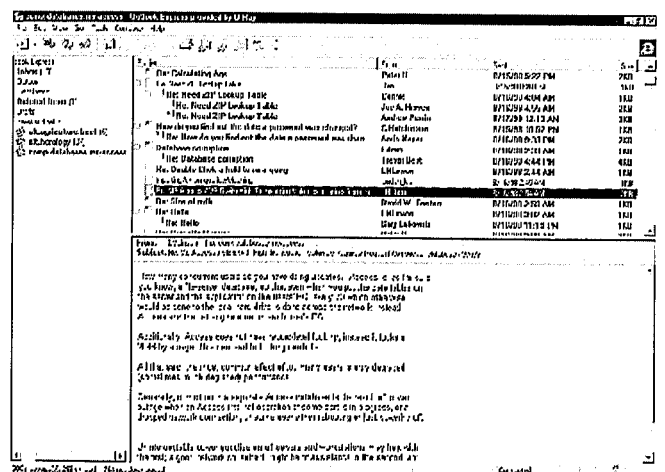
Hoe krijg je toegang?

Om Usenet te kunnen raadplegen zijn een aantal zaken nodig. Allereerst is dat natuurlijk toegang tot Internet. Dit kan geregeld worden via een Internet Service Provider zoals Worldonline of Xs4all. Het kan zijn dat al een Internetverbinding op het werk aanwezig is. Het tweede is een programma om de nieuwsgroepen mee te kunnen bezoeken, een zogenaamde newsreader. Een voorbeeld daarvan is het gratis met Internet Explorer 4 meegeleverde *Outlook Express*, wat in oudere versies *Internet Mail and News* heette. Maar ook het gratis programma van Forté, *Free Agent*, is uitstekend te gebruiken voor het raadplegen van nieuwsgroepen. U kunt dit programma onder meer downloaden op <http://www.fortecinc.com>. Voor andere platforms dan Windows zijn ook gratis goede newsreaders verkrijgbaar op het Internet.

Hoewel de programma's van elkaar verschillen en er allerlei instelmogelijkheden zijn, is meestal de indeling in drie vensters herkenbaar. Links staan de nieuwsgroepen, in het bovenste venster rechts staan de koppen van de berichten in die groep, en rechts onder staat de tekst van het geselecteerde bericht. Met de knoppenbalk kan ervoor



Figuur 1 – nieuwsgroepen over 'agriculture'.



Figuur 2 – Outlook Express newsreader.

gekozen worden om een antwoord te schrijven, of meer berichtkoppen van de server op te halen.

Het is overigens niet nodig elke keer de favoriete nieuwsgroepen in de lange lijst te zoeken. Als u een nieuwsgroep heeft gevonden die u interessant lijkt, kunt u hier een *subscription*, een abonnement op nemen. De volgende keer staat deze groep dan automatisch in de lijst in het linkervenster. Antwoorden op vragen die u interesseerden, bijvoorbeeld omdat u ze zelf gesteld heeft, zijn gemakkelijk terug te vinden doordat ze

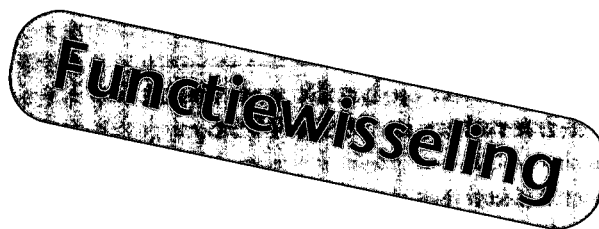
direct ingesprongen onder het originele bericht staan.

Conclusie

Usenet nieuwsgroepen zijn een waardevolle uitbreiding op de Internetfunctionaliteit die doorgaans benut wordt. Meer dan een Internetaansluiting en een newsreader heeft u niet nodig. Voor wie de weg weet, staat een schat aan informatie over allerlei uiteenlopende gebieden klaar om gebruikt te worden. Door de welwillendheid van de deelnemers aan een nieuwsgroep kunt u

ook antwoord krijgen op vragen waar u zelf mee zit maar waar u geen antwoord op kunt vinden.

Voor mensen uit de agrarische sector is het aanbod niet overweldigend en meestal Amerikaans georiënteerd, voor informatici is echter aan elk deelgebied wel een groep gewijd. Hier ligt dan ook de kracht van Usenet voor informatici in de agrarische sector. Het openen van nieuwe nieuwsgroepen biedt mogelijkheden om het agrarische aspect meer aandacht te geven. @



VIAS is een vereniging voor en door leden. Om meer bekendheid te geven waar de leden werken, kent AI de rubriek 'functiewisseling'. Hierin krijgt een ieder de mogelijkheid om te melden van baan veranderd te zijn. Wilt u zelf uw functiewisseling melden, geef deze mutatie dan door aan het VIAS-secretariaat met de tekst voor deze rubriek.

(VIAS-secretariaat, Postbus 434, 6700 AA Wageningen)