

Pegasus Mail is zeker de moeite waard

Phons van Oploo a.h.m.van.oploo@pl.hanze.nl

Phons van Oploo is webmaster van de Hanzehogeschool van Groningen. Naar aanleiding van het artikel 'Pegasus Mail of Outlook??' in Pictogram 2, april/mei 2001, stuurde hij de redactie het volgende artikel.

David Harris, de maker van Pegasus Mail (Pmail), hangt de filosofie aan dat een e-mail-programma een klein licht programma moet zijn en d moet doen waarvoor het is gemaakt: het versturen van e-mail zonder dat dat voor een grote belasting voor een netwerk en het internet zorgt. Daarnaast moet voor de afhandeling van e-mail aan de server-kant een eenvoudige computer volstaan. De Hanzehogeschool gebruikt slechts vier computers voor de afhandeling van de e-mail van al haar 17.000 studenten en 1.700 medewerkers.



David en zijn team hebben zich met *alleen* de ontwikkeling van een mail-programma beziggehouden en hebben dat er niet even ergens bij ge(f)rommeld. Langzamerhand zijn mail-programma's uitgebreid met allerlei toeters en bellen (agenda, adresboekjes en andere zaken), waardoor ook e-mail-programma's erg omvangrijk zijn geworden en het opstarten daarvan bijna een Pentium X vereist. Dit geldt natuurlijk niet alleen voor e-mail-programma's maar voor de meeste programmatuur, en dat terwijl de meeste gebruikers nog niet eens de helft van de mogelijkheden van het programma gebruiken (van een programma als Excel of Word wordt door de meeste gebruikers 17% van de aanwezige mogelijkheden gebruikt; het programma wordt wel voor de volle 100% geladen en betaald).

Om de concurrentie van David met Goliath aan te gaan hebben ook bij Pegasus Mail de ontwikkelingen niet stil gestaan. Het aantal mogelijkheden is uitgebreid en ook het programma is langzamerhand groter geworden. De laatstverschenen versie van Pegasus Mail (3.12c) is 3,4Mb groot (de eerste Windows-versie van Pmail paste nog ruim op een 1.44Mb-diskette). Maar nog steeds is het programma gratis en wordt er support verleend op de eerste DOS-versies.

In het artikel wordt een vergelijking gemaakt tussen Outlook en Pegasus Mail welke in het voordeel van Outlook uitvalt. Meestal geldt deze vergelijking de Microsoft Outlook-versie die met Windows 98 of ME meegeleverd wordt - thuis op de pc geïnstalleerd is - en de Pegasus Mail-versie 2.55 die in 1997 is uitgekomen en bij de Hanzehogeschool gebruikt wordt (welke versie bij de RUG wordt gebruikt is mij niet bekend). Niet echt een juiste vergelijking. In het overzicht dat in dit artikel is opgenomen, is te zien wat de verschillende mail-programma's aan mogelijkheden hebben:

- Zowel in versie 2.55 als in de laatst verschenen versie van Pegasus Mail (3.12c) is het mogelijk om meerdere e-mail-accounts te beheren.
- Het maken van distributielijsten gaat in Pegasus Mail net als in Outlook heel gemakkelijk d.m.v. het verslepen van namen naar een nieuwe distributielijst. Het opnieuw intypen van namen is dus niet nodig. Het maken van distributielijsten en het verslepen van adressen kon al in versie 2.55.
- Ook het beheren van meerdere e-mail-accounts is natuurlijk in Pegasus Mail (ook in versie 2.55) aanwezig.
- Het gebruik van HTML-format in mail-programmatuur en het verspreiden van virussen via e-mail. Om met het laatste te beginnen: dit is niet mogelijk. De reden hiervoor is dat e-mail pure tekst is en ook nog (het wordt technisch) 7bits ASCII i.p.v. standaard 8bits ASCII. Dit maakt het voor virussen onmogelijk zich via e-mail te verspreiden. Uitsluitend attachments hebben de mogelijkheid om virussen te vervoeren maar dan moet het wel een programma zijn dat als een attachment wordt verstuurd. En dan nog kan het alleen zijn werk doen als het bestand ge-extraheerd, geopend wordt. Zolang er nooit een bestand met extensie 'exe', 'com' of 'sys' ge-extraheerd wordt waarvan niet precies bekend is waar het vandaan komt en wat het is, kan er niets gebeuren. Het wordt een ander verhaal als voor het mailen gebruik wordt gemaakt van het HTML-format en dat is precies de reden dat deze functie binnen Pegasus niet te vinden is (zie overzicht). Mail in HTML-format is een vergaarbak voor virussen en het mag als bekend verondersteld worden dat programmatuur van Microsoft dagelijks van nieuwe *updates* moet worden voorzien en van patches aan elkaar hangt alleen al om virussen buiten de deur te houden.

De mogelijkheden van een aantal e-mail-programma's op een rijtje				
	Pegasus		Netscape	Microsoft

	Mail 3.11	Eudora Pro 4	Messenger 4.5	Outlook Express 5	Internet Mail
<i>Message formatting</i>	Richtext	HTML	HTML	HTML	HTML
<i>Multiple Users</i>	Yes	No	Yes	Yes	No
<i>Multiple Identities</i>	Yes	Yes	No	No	No
<i>IMAP Support</i>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<i>Mailing List Management</i>	Yes	No	No	No	No
<i>Random Tags in Signature</i>	Yes	No	No	No	No
<i>Multiple Signatures</i>	Yes	Yes	No	No	No
<i>User Defined Templates</i>	Yes	Yes	No	No	No

In de dit jaar verschijnende versie 4.0 van Pegasus Mail wordt ook de mogelijkheid voor het gebruik van mail in HTML-format geboden waarbij Pegasus garandeert dat zijn concept volledig virusvrij is; er wordt dan ook geen gebruik gemaakt van scripts, ActiveX controls of Java Applets. Informatie over de vele features die deze nieuwe versie van Pegasus Mail heeft, is te vinden op het internet. Kortom, Pegasus Mail (zelfs versie 2.55) heeft vele mogelijkheden (en dat al vele jaren lang); van de tegen Pegasus Mail aangevoerde argumenten blijft weinig over. De nieuwe versie 4.0 is, zoals David zegt, *zeker de moeite van het wachten waard*.

Links

- De site van Pegasus Mail: www.pmail.com
- Het artikel waarop de auteur reageert, 'Pegasus Mail of Outlook? Een discussie over mailen bij de RUG' is te lezen op de Pictogram-site: www.rug.nl/rc/organisatie/pictogram/archief/rc/pictogram/2001-5-2/interview.htm



▲ Begin pagina ▲

[index](#) Pictogram 4