

Draad/2

is een uitgave van de HCC OS/2-gebruikersgroep. Het verschijnt 4 keer per jaar, en wordt gratis toegezonden aan de leden van de HCC OS/2 gg.

Redactie: Marcus de Geus, Hans Hockx, Marc van Munnen

Bestuursleden HCC OS/2 GG

Voorzitter:

Gerrit Schoenmaker

0297 - 582209

g.s.schoenmaker@kader.hobby.nl

Secretaris:

Tom Steen

0297 - 25 06 44

tom.os2gg@steensoft.hobby.nl

Penningmeester:

Piet van Zon

0348 - 47 35 36

p.van.zon@kader.hobby.nl

netmail: 2:500/154.11

Marc van Munnen

071 - 512 42 71

mumsoft@dds.nl

Joachim Benjamins

023-5482020 (van 9 - 18 uur)

joachim@mensys.nl

Onno Tabak

033-4558831

tabak@net.HCC.nl

Hans Hockx

010-4704465

jcm.hockx@hccnet.nl

Postgiro 72 35 71

t.n.v. HCC OS/2 gg te Montfoort

Internetlocaties

Draad/2 homepage: <http://www.os-2.eu.org/~draad2>

voor FTP: <ftp.os-2.eu.org>

OS/2 gg homepage: <http://www.hobby.nl/~os2-gg>

Vijfde jaargang, nr 1, maart 2000

U kunt de redactie bereiken, maar uitsluitend voor redactionele zaken, op

Internet:

mumsoft@dds.nl

Fido:

- Landelijk berichtengebied OS2GG.500

Per Postduif:

Redactie Draad/2

T.a.v. M. van Munnen

Nieuwe Rijn 111a

2312 JP Leiden

Deadline inleveren kopij:

Nummer 2000-2 komt in juni uit. De deadline daarvoor is: 17 mei 2000.

Uw abonnement is gekoppeld aan uw lidmaatschap van de OS/2 gg. Mutaties kunt u aanleveren via de lidmaatschapskaart in Computer!Totaal aan de ledenadministratie van de HCC. Losse abonnementen zijn mogelijk, als u fl 25,- stort op onze girorekening, o.v.v. Abonnement Draad/2

INHOUD

Aan de lijn	2
Van de voorzitter	2
Agenda	2
Even voorstellen... Hans Hockx	3
Nog een OS/2 "gek" ... Roderick Klein	3
Helpdesk aan huis!	4
Voor de Draad ermee	5
OS/2 Bookmarks	5
OS/2 en meer dan 64Mb ram	6
De OS/2-gebruiker: een trouwe omnivoor	8
Automatische PMMail	9
REXX -- De volgende ronde	10
Het sorteren van folders	12
Simpele tekstherkenning (OCR) onder OS/2	13
De dubbelklik bug in Warp 4.0	14
Rectificatie	14
Tips	14
Shutdown	15

Aan de lijn

Achter mij ligt een maand speedcursus DeScribe, Impos/2, PostScript en drukkersjargon. Voor u ligt de eerste compleet onder OS/2 opgemaakte en digitaal aangeleverde Draad/2. Gek is dat toch, al jaren is DeScribe mijn tekstverwerker, en nu pas weet ik ermee om te gaan. Stijlen en frames hebben voor mij geen geheimen meer. Hogelijk heb ik de geweldige Undo leren waarderen. Hogelijk ook het werk van mijn voorganger, die in de afgelopen jaren aan de Draad/2 een eigen gezicht heeft weten te geven, dat niet gemakkelijk te verbeteren valt. Natuurlijk heb ik het kunstje proberen af te kijken, en ik hoop dat u met minstens net zoveel genoegens als vorig jaar de Draad/2 weer zult oppakken.

Het jaar belooft veel goeds, nu alle tekenen erop wijzen dat IBM toch met een nieuwe Warp zal komen. En het ODIN-project begint steeds interessantere resultaten te boeken, waardoor OS/2 het platform met de meeste programma's zal worden. We zullen geen moeite hebben de Draad/2 te vullen. Om u alvast lekker te maken: volgende keer zal het gaan over Zip stream, het installeren van geluidskaarten, en beveiliging. Maar nu eerst...

✍️ MARC VAN MUNNEN



Van de voorzitter

De 6e algemene ledenvergadering van de OS/2-gg zit er weer op. Twee bestuursleden, Michel Rozengarden en Ronald Redmeijer, hebben het bestuur verlaten en twee nieuwe bestuursleden, Hans Hockx en Onno Tabak, hebben met instemming van de vergadering een plaats in het bestuur aanvaard. U zult in de komende Draadjes nog met hen kennis maken. Roderick Klein is als kernlid toegetreden tot het bestuur. Alleen leden die zich op bijzondere wijze verdienstelijk maken voor een gg kunnen als kernlid worden benoemd!

Een speciaal woord van dank aan Michel Rozengarden is hier wel op z'n plaats. Als bestuurslid, webmaster en sysop van het CORAC OS/2 BBS is hij jaren lang de OS/2 community in de lage landen van dienst geweest. Hij maakt nu plaats voor anderen, alhoewel hij te kennen heeft gegeven de gebruikersgroep altijd te willen helpen wanneer dat nodig mocht zijn.

Het bestuur heeft op de ALV ook de plannen voor het jaar 2000 gepresenteerd. In grote lijnen zal het beleid van het afgelopen jaar worden gevolgd. Dit houdt in dat Draad/2 in z'n huidige vorm zal blijven verschijnen, met dien verstande dat op onze homepage (<http://www.hobby.nl/~os2-gg>) oudere nummers met een zoekmogelijkheid geplaatst zullen worden. Verder blijven we leuke stukjes in C!T schrijven, wordt onze homepage up-to-date gehouden, doen we mee aan diverse activiteiten van HCC afdelingen en gebruikersgroepen, houden we 5 gebruikersdagen per jaar en zullen we voortdurend blijven proberen de pers te interesseren voor OS/2.

Het afgelopen jaar was ook het 1^e lustrumjaar van de OS/2-gg. De viering in Ouderkerk aan de Amstel trok ruim 100 bezoekers. Door het bestuur is voor de leden een speciale lustrum-CDROM samengesteld, die door Webfoot The Duck met een A+ gehonoreerd werd (<http://www.scoug.com/os24u/webfoot.html>)! Van deze CD zijn inmiddels 150 exemplaren aan de leden uitgedeeld. Het ledental van onze gebruikersgroep is stabiel gebleven (1040 per 1 januari 2000), d.w.z. er zijn ca. 200 leden uitgeschreven en even zoveel weer ingeschreven. De uitgeschrevenen zijn voornamelijk mensen die de HCC de rug hebben toegekeerd. Dat wil dus nog niet zeggen dat die niet meer met OS/2 werken. We kunnen als bestuur proberen te onderzoeken of deze mensen misschien interesse hebben in een abonnement "losse draadjes".

Veel OS/2-ers waren het afgelopen jaar teleurgesteld over de afloop van diverse onderhandelingen over een nieuwe cliënt-versie van OS/2. De moed zakte iedereen in de schoenen; waar moet het heen met OS/2. Wel, voor het jaar 2000 zijn de vooruitzichten zeer hoopgevend. De ophanden zijnde OS/2 Warp 4.0 update van IBM, met o.a. de kernel van OS/2 Warp for e-business, doet de harten sneller kloppen. Verder is natuurlijk het ODIN-project voor het draaien van Win32-applicaties onder OS/2 van groot belang voor de toekomst van ons geliefde besturingssysteem. Ik kan op grond hiervan alleen maar concluderen dat een 2^e lustrum van onze gebruikersgroep er wel inzit!

✍️ GERRIT SCHOENMAKER



Agenda

Gebruikersdag op zaterdag 8 april 2000

In het cultureel centrum Oog in Al, Händelstraat 3 te Utrecht organiseert de OS/2-gg op 8 april a.s. van 10.00 - 16.00 uur een workshop "XFree86/2".

We gaan onder begeleiding deze dag met z'n allen een X-window omgeving in OS/2 installeren met het uiteindelijke doel om "The Gimp" (GNU Image Manipulating Program) te draaien. Dit is een fantastisch grafisch programma uit de unix-wereld dat o.a. voor de film "Titanic" is gebruikt. De OS/2 gg zal voor de benodigde software zorgen!

De overige gebruikersdagen in 2000:

17 juni De Baten, Dukatenburg 1 te Nieuwegein

21 okt De Baten, Dukatenburg 1 te Nieuwegein

16 dec De Baten, Dukatenburg 1 te Nieuwegein

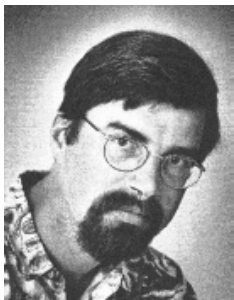
Informatie

Bezoek vooral geregeld de homepage van de OS/2-gg. Hier vindt u altijd de agenda met de meest recente informatie over gebruikersdagen en allerlei activiteiten waar u de OS/2-gg kunt aantreffen. Dus kijk altijd op <http://www.hobby.nl/~os2-gg>.



Even voorstellen... Hans Hockx

Op de ALV van 12 februari jl. ben ik gekozen tot bestuurslid van onze OS/2 gebruikersgroep. Daar was een telefoontje van de voorzitter, Gerrit Schoenmaker, aan voorafgegaan die op zoek was naar kandidaten voor de opvallende plaatsen. Nauwelijks bekomen van de schrik van mijn verkiezing (stel je voor: niemand had bezwaar...) kwam het verzoek om iets over mijzelf te vertellen in deze Draad/2. Dat doe ik dus bij deze:



Inmiddels tel ik bijna 45 lentes. Ik ben ruim 23 jaar gelukkig getrouwd en de trotse vader van twee dochters en een zoon. Ik woon in Schiedam en werk 4 dagen per week bij de gemeente Amsterdam als adviseur management ontwikkeling. Daarnaast treedt ik een paar keer per maand op als docent voor een leergang personeelsmanagement. Beroepsmatig heb ik niet veel te maken met automatisering, al heeft mijn hobby wel degelijk zijn wortels in het werk: de entree van de eerste PC annex terminal bij mijn toenmalige werkgever. Compleet met 2 diskettstations, Wordstar en een grafiekenprogramma. Aanvankelijk was ik de enige die er aardigheid in had om die tools te gebruiken. Eénoog in het land der blinden, al gauw betrokken bij het definiëren van een database voor opslag en matching van cliënt- en vacaturegegevens. Een systeem waar jaren later de 'landelijke vacaturebank' van de Rijksoverheid uit

voort is gekomen.

Voor thuis kocht ik in die tijd een Sinclair ZX-81. Het kleinste computertje wat er te koop was met wel 16Kb geheugen. Er volgden een paar Sinclair Spectrums, een Tulip PC via het onvermijdelijke PC-Privé-project en een 286. Ik ontdekte dat een PC niet veel meer was dan een bouwdoos. Het gevolg was dat ik vanaf dat moment mijn eigen computers ben gaan bouwen. Momenteel staan er bij ons drie in huis, waarvan 2 met een K6-2 processor die draaien onder OS/2. Dit tweetal is met elkaar verbonden via een 'peer-to-peer' netwerkje.

Ik gebruik OS/2 vanaf versie 3, destijds voor 25,- in de uitverkoop gekocht in Rotterdam. Het heeft mij drie maanden gekost om het pakket geïnstalleerd te krijgen. De oorzaak bleek een rotte geheugenmodule te zijn waar OS/2 geen genoeg mee nam. Toen die was vervangen was het leed snel geleden. Vraag me niet waarom ik zo lang door ben gegaan met mijn pogingen om een nieuw en onbekend besturingssysteem te installeren. Ik hou het zelf op een combinatie van koppigheid, mijn aangeboren eigenwijsheid om iets anders te kiezen dan dat waar de hele wereld achteraan loopt en de overtuiging dat niet de computer maar ikzelf bepaal wat er moet gebeuren.

Vanaf 1996 ben ik lid van de OS/2gg en sinds april '98 heeft u regelmatig artikeltjes van mij kunnen lezen in dit blad. Daarnaast beheer ik het OS/2 Switchboard, een website met een groot aantal verwijzingen naar OS/2 informatie op het internet. Als bestuurslid hoop ik een bijdrage te leveren aan de vitaliteit van, en de belangstelling voor OS/2 en haar gebruikersgroep. Ik zie er naar uit om u in persoon te ontmoeten, bijvoorbeeld op één van de gebruikersdagen.



Nog een OS/2 "gek"... Roderick Klein

Ik kon er ook niet langer aan ontkomen. Bijna iedereen had zich al voorgesteld en ik was nog over. Ik zit niet in bestuur maar samen met Gerrit Schoenmaker en Tom Steen vormen wij de vraagbaak waar u uw OS/2 vragen kunt stellen. Sinds een paar maanden kunt u mij bellen en mailen met u OS/2 vragen.



Ik ben 21 jaar en Zoetermeerder sinds de eerste dag van mijn leven. Op dit ogenblik volg ik een vierjarige M.T.S.-opleiding technische informatica. Mijn hobby's zijn OS/2, politiek en openbaar vervoer. Ik ben nog druk op zoek naar een vriendin en woon nog thuis.

Dan nu mijn OS/2-geschiedenis...

In 1993 had ik mijn eerste computer, een Cyrix 486DLC 40 Mhz, 4 MB geheugen en een 240 MB hard disk. Hierop draaide ik MS-DOS 6.22 en Windows 3.1. Mijn OS/2-gekte begon met de promotie-actie van IBM in 1994 toen bij bijna elk computerblad een demonstratieversie van OS/2 Warp 3 zat. Mee naar huis en geïnstalleerd en meteen zat ik met een TRAP op mijn computer (die deed dus niets). Ik heb drie dagen zitten rommelen en daarna het schijfje boos in de hoek gegooid. Maar zoals dat gaat heb ik toen pas de handleiding geraadpleegd! "Uw computer dient 4MB geheugen te hebben, let op uw BIOS, die kan hier enkele honderden KB's van afhaken." Dat deed mijn BIOS ook, hij at er 384 KB van op.

Een half jaar later had ik 8MB in mijn computer en toen had ik ook een pakket Warp 3 gekocht, geïnstalleerd en ik was gelijk verkocht! Ik heb hier heerlijk mee zitten werken en toen ik eens Windows 95 kon uitproberen heb ik het er gelijk naastgezet. In 1996 heb ik voor het laatst naar Windows 95 gekeken en ben sindsdien op OS/2 gebleven. Het is mijn lievelings-OS geworden.

Mijn trouwe Cyrix processor vond ik toch niet echt snel en daarom ben ik toen een jaar later (begin 1995) naar een 486 DX2 66 gegaan en 16MB geheugen! Kort hierna ben ik naar OS/2 versie 4 overgestapt. Ongeveer anderhalf jaar geleden ben ik naar een pentium 200 MMX met 64 MB geheugen overgestapt en daar werk ik nu nog steeds mee. Ik heb nog een uitstapje naar Linux gemaakt maar dat bevalt mij persoonlijk niet. Bijvoorbeeld niet op prestatiegebied.

Ik blijf dus heerlijk met OS/2 werken en hoop na mijn M.T.S. (over een jaar) voor OS/2 device-drivers en applicaties te kunnen gaan schrijven (vooral omzetten van Linux naar OS/2).

Wat ik doe/ga doen voor OS/2 en de gg

Om te beginnen kunt u van mijn site de generieke Soundblaster Win/OS2-driver downloaden. Te vinden op home.wxs.nl/~rwklein/index.htm. Ik heb de driver op de site staan, maar deze is door John Gow uit Engeland geschreven. Als u alleen geluid in normaal OS/2 hebt maar niet in WIN/OS2 dan kunt u deze driver gebruiken. In de toekomst wordt er misschien ook emulatie vna de Soundblaster 16 toegevoegd. Voor meer informatie kijk op mijn site!

Op dit ogenblik staat mijn computer er nog werkeloos bij en hoeft u nog niet te gaan inbellen met uw modem! Maar over enkele maanden hoop ik een bulletin-board te openen! Het voordeel van een BBS? Simpel, het internet werkt soms wel eens traag en met een BBS heb je een rechtstreekse verbinding! Dit BBS zal gaan werken op hetzelfde nummer als de helplijn gesloten is. Toegang tot het BBS zal in ieder geval gratis zijn.



Helpdesk aan huis!

Na vele jaren trouwe dienst doet uw OS/2-configuratie het niet meer doordat de hardware kapot is gegaan, de stroom is uitgevallen of u een nieuwe computer heeft gekocht. U kunt zelf aan de slag gaan en het probleem oplossen. Soms wil dit echter niet lukken. In zo'n geval kunt u iemand van de vraagbaak bellen en om hulp vragen. U kunt o.a. mij bellen op telefoonnummer **079-3436771**, 7 dagen per week en **tussen 20:00 en 22:00 uur**. Maar soms gaat het over de telefoon ook lastig. Het is immers soms moeilijk om over de telefoonlijn een probleem op te lossen. Daarom bied ik de lezers van Draad/2 en andere OS/2-gebruikers een nieuwe service aan!

Helpdesk aan huis en tegen een schappelijke prijs! De service kost namelijk niets, in ieder geval zijn er geen loonkosten aan verbonden.

De volgende voorwaarden zijn verbonden aan het gebruik van deze service:

1. *Deze dienst bied ik, Roderiek Klein aan als service. Dat deze service er is wordt bekend gemaakt via Draad/2. De OS/2 gg. (of derden) staan geheel los van dit initiatief en zijn op geen enkele manier verantwoordelijk voor de gevolgen van het gebruik van deze "gratis" service (dit geldt ook bij een eventuele doorverwijzing door de OS/2 gg).*
2. *Ik, Roderiek Klein, de aanbieder van deze service, ben niet verantwoordelijk voor de eventuele gevolgen die ontstaan door het gebruik van deze service. U bent verantwoordelijk voor eventuele schade aan uw computer of verlies van gegevens!*
3. *Voor bedrijven die interesse hebben in OS/2-ondersteuning: ik kan u helaas niet helpen met persoonlijke bezoeken! Ik kan echter wel kleine vragen beantwoorden of u verder verwijzen naar bedrijven die u ondersteuning kunnen geven!*

Draadjes

4. *Ik bied deze service aan in mijn vrije tijd waardoor het kan gebeuren dat door omstandigheden een afspraak vervalt. Ook kan het gebeuren dat ik door omstandigheden (zoals mijn opleiding) enkele weken niet kan. Ook geldt, wie het eerst komt die het eerst maalt!*
5. *De kosten die verbonden zijn aan deze service zijn alleen de reiskosten die ik moet maken, deze bedragen 50 tot 75 gulden (openbaar vervoer dagkaart). Deze kunnen lager uitvallen als een afspraak met een andere afspraak kan worden gecombineerd. In sommige gevallen kunnen hier nog de kosten bijkomen van een treintaxi. Deze bedragen 18 gulden (voor heen- en terugreis).*

Sommige van deze punten kunnen vrij hard overkomen, maar het is vandaag de dag (soms!) nodig om dit soort afspraken duidelijk op schrift te zetten. In de praktijk kan er bijna niets fout gaan met uw computer, de kans hierop is minimaal, zeker beschadiging van hardware is zo goed als uitgesloten.

Ik reis zelf heel erg veel met het openbaar vervoer (soms in Zeeland en Friesland) en vind het helemaal niet erg om in een reeks bussen en treinen te zitten. Ook een stuk lopen vind ik geen enkel bezwaar. Van geval tot geval zal worden bekeken hoe dit uitpakt!

Hoe kunt u contact met mij opnemen? Zoals eerder beschreven, via email op rwklein@mensys.nl of bellen op 079-3436771. Voordat u mij belt is het handig als u even uitzoekt wat er voor hardware in uw computer zit. Komt u hier niet uit dan zoek ik dit met alle plezier uit.

Tot slot wil ik zeggen, komt u er niet uit, schroom niet, als vraagbaak help ik u heel erg graag zodat u weer verder kunt werken met OS/2.

✉ RODERICK KLEIN



Voor de Draad ermee

Draad/2 lees ik als verknocht OS/2-gebruiker altijd met aandacht en gewin. Ik verheug mij erop dat het blad er volgend jaar nog beter uit zal zien. Maar helemaal aan het eind van het laatste nummer (december 1999) vind ik een parodie op het gebed dat alle christenen dierbaar is, het Onze Vader. Het moet mij van het hart dat ik deze parodie niet alleen flauw vind (moeten we altijd ons trauma ten opzichte van Windows etaleren?) maar vooral getuigend van weinig respect voor wat voor zeer veel mensen zeer veel betekent. Heeft de schrijver geen andere middelen om zijn vrees nog eens bij Windows te landen uit te spreken?

✉ JANNES REILING

Reactie

Voor de gevoeligheid van gelovigen zijn wij ons zeer bewust. In dit geval is de tekst dan ook eerst voorgelegd aan een geestelijke, d.w.z. een dominee. We zijn dus niet over één nacht ijs gegaan. Het 'gebed' getuigt o.i. niet van weinig respect voor christelijke gelovigen, maar steekt de draak met het geloof in Windows.

✉ REDACTIE



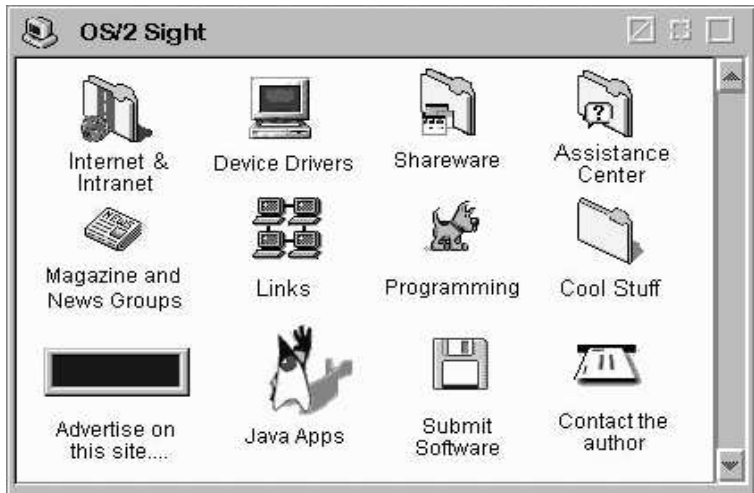
Web Draad

OS/2 Bookmarks

Om de een of andere reden heeft de milleniumwisseling gezorgd voor de nodige 'opschoning' in mijn collectie van OS/2-links. Eerlijk gezegd schrok ik wel toen ik bij de eerste check van de links in het jaar 2000 zo'n 38 'broken links' kreeg te zien... Bij een nieuwe check, een paar dagen later, werd het beeld echter bevestigd. De foutmeldingen hadden met name betrekking op ongedige domainnamen (het gedeelte dat direct volgt op de letters www. in een internet-adres). Al met al zijn er in die eerste paar weken van het nieuwe jaar meer OS/2-links verdwenen in cyberspace dan dat ik nieuwe heb kunnen vinden. Maar dat is geen reden om te treuren! Het internet is en blijft een enorme bron van informatie. Met name ook voor de gebruikers van minder gangbare (lees: echte) operating systems. Daarom hieronder weer een kleine selectie van links die het waard zijn om eens te bekijken:

OS/2 Sight

Een nieuwe ster aan het firmament die ik zie als belofte voor de toekomst. De ontwerper heeft zich de moeite getroost om de



webpagina zoveel mogelijk het aanzien te geven van een OS/2 venster met iconen. Daarvoor wordt gebruik gemaakt van 'image-maps'. Afbeeldingen waarin gebieden gedefinieerd zijn als link naar andere pagina's.

OS/2 Sight biedt informatie over een scala van onderwerpen waaronder een sectie over drivers voor verschillende soorten apparaten, links naar populaire shareware etc. De site is nog lang niet af. Sommige links werken nog niet, maar dat zijn de kinderziekten die je als webmaster in het begin moet overwinnen. OS/2 Sight is te vinden op het volgende URL:

<http://www.comkal.net/sight/>

KRFTech Device Driver Development Toolkit

Heel interessant voor programmeurs is deze pagina

van de KRFTechnologies. Zij brengen een toolkit op de markt voor de ontwikkeling van device drivers onder verschillende operating systems (Windows, Linux en OS/2). Een demoversie voor de verschillende operating systems is te downloaden vanaf de site. Toen ik de site bezocht was er nog geen demo beschikbaar van de OS/2-versie. Er is echter al wel een beta-versie die je kan aanvragen via email. Wie interesse heeft in het ontwikkelen van device drivers surft naar:

<http://www.krftech.com/>

JvW homepage

Deze aflevering eindigt bij de zeer informatieve homepage van de Nederlandse software-engineer Jan van Wijk. Hij werkt met OS/2, NT en DOS. Op de site zijn een aantal presentaties te vinden over OS/2 gerelateerde onderwerpen die eerder door hem zijn gehouden tijdens seminars of workshops. U vindt er veel informatie over het partitioneren van harde schijven en bestands-systemen. Daarnaast is er een aantal freeware programma's te vinden 'uit eigen keuken'. Voorbeelden hiervan zijn LPTool en DFSee. LPTool is een Laplink-achtige utility om bestanden met een laplink-kabel via de parallele poort over te zetten tussen twee computers. DFSee is een textmode-applicatie om partities onder andere mee te analyseren waarmee FDISK in veel gevallen kan worden vervangen. De URL van deze goede site is:

<http://www.fsys.demon.nl/>

Al deze sites + zo'n 700 andere OS/2 gerelateerde sites zijn ook te vinden op mijn eigen OS/2 Switchboard dat inmiddels ook van adres is veranderd door de installatie van een nieuwe server bij Mensys. Het Switchboard is nu te vinden op:

<http://os2.mensys.nl/switchboard/>

✉ HANS HOCKX


De Rode Draad

OS/2 en meer dan 64Mb ram.

Bij sommige moederborden ziet OS/2 maar 64Mb in het systeem, ook al zit er meer in. Ook de BIOS optie: OS2 > 64Mb brengt soms geen soelaas.

Het blijkt dat het OS/2-systeembestand OS2LDR de aanwezige hoeveelheid ram niet altijd goed interpreteert. OS/2 scant het geheugen op een andere manier dan dat andere OS'sen dat doen en helaas niet op de gemakkelijkste wijze.

De oplossing voor het probleem is het volgende bestand te downloaden:

PATCHLDR.ZIP

Vanaf Hobbes bijvoorbeeld. Maar lees *eerst* de handleiding even door voordat je iets aanpast!

AD VAN POPPEL <ADVPOP@XS4ALL.NL>

[Hier stond een advertentie]

De OS/2-gebruiker: een trouwe omnivoor

In het vorige nummer heb ik u een stukje voorgeschoteld onder de titel 'Donkere dagen'. Daarin werd ingegaan op een aantal acties van IBM die het niet in zich hadden om de 'kleine' OS/2-gebruiker te plezieren. Ik heb u toen tevens een enquête op internet in het vooruitzicht gesteld om te peilen hoe u als OS/2-gebruiker kijkt naar de toekomst. Blijft u bij OS/2 of overweegt u toch een overstap naar iets anders?

De enquête heeft een aantal weken op internet gestaan, was tweetalig opgezet (Nederlands en Engels) en is via WarpCast ook buiten de kring van onze gebruikersgroep aangekondigd.

Van de 322 reacties die werden ontvangen waren er 40 van leden van de HCC OS/2 gg.

Hieronder volgt een overzicht van de resultaten en een aantal conclusies.

Besturingssystemen

Uiteraard gebruikte iedere invuller van de enquête OS/2 als besturingssysteem. Maar OS/2-ers zijn niet echt eenkennig. De grote meerderheid (69%) had meer dan één besturingssysteem in gebruik:

<u>besturingssysteem</u>	<u>aantal</u>	<u>procenten</u>
OS/2	322	100
DOS	125	39
Windows 95/98	70	22
Windows NT	75	23
Linux/Unix	119	37
BeOS	8	2
Apple	13	4

De respondenten heb ik tevens gevraagd naar het besturingssysteem dat men bij voorkeur zou willen gebruiken. Dus in een situatie waarin je puur kunt afgaan op je eigen voorkeur en geen rekening hoeft te houden met eisen van werkgevers o.i.d. De reacties op die vraag maken duidelijk dat OS/2 uiterst trouw zijn aan hun besturingssysteem. Maar liefst 94% gaf aan te kiezen voor OS/2!

Alternatieven

In de enquête werd ook gevraagd naar het alternatief dat men zou overwegen als men -om wat voor reden dan ook- het huidige OS/2 zou moeten vervangen. De reacties op deze vraag geven aan dat de OS/2 gebruiker in ieder geval een grote voorkeur heeft voor de betere besturingssystemen:

<u>besturingssysteem</u>	<u>aantal</u>	<u>procenten</u>
Windows 95/98	6	2
Windows NT	19	6
Linux /Unix	97	30
BeOS	6	2
Apple	12	4
FreeOS	44	14
OS/2 + Odin	105	33
weet niet	33	10

De antwoorden op deze vragen onderstrepen overigens nogmaals de trouw aan OS/2. Uit de antwoorden op deze vraag blijkt immers dat veel OS/2-ers wel heil zien in hetgeen project Odin kan toevoegen aan OS/2: het gebruik van Win32 applicaties onder

OS/2. Ook FreeOS, een initiatief om een soort OS/2 compatible besturingssysteem te maken, werd door veel mensen gekozen. Als we die twee bij elkaar nemen praten we over bijna de helft van het aantal respondenten!

Ik heb de invullers ook gevraagd of zij dachten om op afzienbare termijn daadwerkelijk over te stappen op een ander besturingssysteem. Slechts een minderheid van 63 personen (ca. 20%) denkt dat de overstap aanstaande is. Zo'n 23% van de invullers weet het nog niet terwijl 57% ofwel 186 personen zeker weet dat er geen sprake zal zijn van een overstap naar een andere besturingssysteem op korte termijn.

De conclusie...

...stond feitelijk al in de titel boven dit verhaal. De OS/2 gebruiker is trouw aan zijn/haar besturingssysteem, gebruikt vaak meer besturingssystemen naast elkaar en is -als er al gedacht wordt over iets anders- hoofdzakelijk geïnteresseerd in de betere, meer stabiele systemen. Maar voor vrijwel iedereen blijft OS/2 op de eerste plaats staan. De 'dreiging' dat IBM toch een aangepaste versie van de client-versie van OS/2 gaat uitbrengen maakt de situatie van OS/2 er alleen maar beter op. Kortom: vooral doorgaan!!!!

 HANS HOCKX



Automatische PMMail

Ingeblikte, of 'canned' mail versturen met PMMail is een standaard mogelijkheid. Hiermee kun je, op grond van bijvoorbeeld de afzender, of het onderwerp van een mailtje, iemand een standaard antwoord sturen, handmatig of volledig automatisch. Het is een uitbreiding op de functie van de filters, die het mogelijk maken inkomende post te sorteren, junkmail te verwijderen en dat soort huishoudelijk werk.

Laatst had ik er behoefte aan om niet alleen een mailtje automatisch te versturen, maar een mailtje met attachment(s). En hier liep ik zo te zien tegen de grens van PMMail aan. Want de functie 'canned reply' geeft slechts de mogelijkheid tekst in te voeren. Nergens is een knopje 'attachments' te ontwaren. Tenminste, niet in versie 1.96. Maar ik heb ook versie 2.0 nog op de plank liggen, en daarin blijken de automatische mail-mogelijkheden sterk uitgebreid. Je hebt nu in de tekst van de 'canned reply' allerlei opdrachten en variabelen tot je beschikking, en met een simpele \$a.<bestandsnaam> geef je een attachment op. Met de volgende regeltjes had ik een compleet antwoord:

```
Beste $h.toname$
Hierbij het gevraagde bestand. Veel succes ermee!
$s.ME$
$a.F:\D\CHECKPRO.ZIP$
```

Dit simpele scriptje werkte prima, ware het niet dat de shareware-versie van PMMail 2.0 het meesturen van attachments niet toestaat...!

Terug naar versie 1.96. Is het nu echt niet mogelijk hiermee hetzelfde te doen? Je kunt in de canned reply echter geen opdrachten of variabelen gebruiken, dus wat dan? De FAQ van PMMail op internet bleek uitkomst te bieden! Je kunt wel degelijk attachments meesturen, al is de methode waarop nogal omslachtig, en blijft het beperkt tot UUEncoded attachments. Mime wordt pas in versie 2.0 ondersteund. Nu zijn er wel mailprogramma's, vooral van zekere firma, die alleen met het nieuwste van het nieuwste willen werken, en UUEncoded berichten niet standaard wensen te verstaan, maar daarbuiten valt er mee te leven. Hoe ga je nu te werk?

Ten eerste moet je jezelf verblijden met een bericht met de gewenste attachment(s) in UUencoded formaat. Dat kan zonder telefoonkosten. Maak een berichtje, doe de attachment erbij, maar kies daarbij voor UUencode formaat, niet het standaard Mime-formaat. Verplaats het bericht maar uit de outbox naar de inbox, open het, en kijk naar de full message (Alt-V). Ga naar de regel die begint met:

```
BEGIN 644 ...
```

en selecteer deze tot en met de eerste

```
END
```

Copy en paste dit stukje proza in de canned reply, en klaar is Kees.

 MARC VAN MUNNEN

REXX -- De volgende ronde

Een van de mooie dingen van OS/2 is dat het is voorzien van uitgebreide documentatie. Tik op een opdrachtregel bijvoorbeeld "help dir" en je krijgt een prachtig overzicht van alle dingen die je met de opdracht DIR kunt uithalen. Die informatie is opgeslagen in speciale bestanden waarvan de naam eindigt met ".HLP" of "*.INF".

Een van de minder mooie dingen van OS/2 is dat het nogal wat moeite kost die documentatie te vinden. Van de papierwinkel die uit de doos komt hoeft je in elk geval niet veel te verwachten, tenzij je een overzicht zoekt van de PC-toetsenborden van de wereld. Ook de bij de installatie aangemaakte informatie-objecten helpen je niet veel verder als je meer wilt weten dan de meest elementaire zaken. Het gekke is dat er veel meer informatie in een OS/2-systeem staat dan je denkt, maar ja, zie het maar eens te vinden.

Je kunt natuurlijk een lijstje aanleggen van alle hulp- en informatiebestanden op een schijf (bijvoorbeeld met de opdracht "dir /b /f /s *.hlp,*.inf > helpinfo.txt"), maar daarmee ben je er nog niet. Hoe nuttig zo'n lijst ook kan zijn, er zijn ook een paar nadelen aan verbonden. Om te beginnen is natuurlijk niet elk bestand dat eindigt met ".HLP" of ".INF" een bestand van de soort die we zoeken, dus je moet nog een hoop wieden voor je je lijst echt kunt gebruiken. Bovendien zegt een bestandsnaam als "C:\IBMLAN\NETPROG\CONMAN.HLP" niet bijster veel, tenzij je beseft dat "conman" eigenlijk "Connection Manager" had moeten zijn (ja, zelfs bij IBM hebben ze lolbroeken).

Wat je eigenlijk wilt is een overzicht van alle beschikbare hulp- en informatiebestanden, met beknopte informatie over de inhoud en liefst de mogelijkheid een eenmaal gevonden bestand meteen te raadplegen. Welnu, dat kan en het kost niet eens zoveel moeite. Ik heb daarvoor het REXX-programma InfoColl geschreven, te vinden bij mijn andere REXX-programma's (zie onderaan dit artikel).

InfoColl maakt gebruik van het feit dat de hulp- en informatiebestanden van OS/2 allemaal beginnen met dezelfde drie tekens ("HSP") en dat ze (meestal) ook een titel bevatten, beginnend met het 108e byte en afgesloten met een nulbyte. We hoeven dus alleen te kijken of een gevonden bestand met die bewuste drielettercombinatie begint en als dat het geval is, er de titel in opzoeken. Gewapend met die wetenschap kunnen we vervolgens in een door de gebruiker op te geven folder een programmaobject (voor het programma "VIEW.EXE") aanmaken waarmee we het gevonden bestand kunnen bekijken. Dat programmaobject kunnen we bovendien een informatieve naam geven, bestaande uit de gevonden titel gecombineerd met de volledige naam van het gevonden bestand, zodat het op het systeem kan worden teruggevonden.

InfoColl begint met een vrij lijvig stuk code dat de gebruiker vraagt om de schijffletters die moeten worden afgezocht en de naam van de folder waarin de programmaobjecten moeten worden aangemaakt. Als een niet bestaande folder wordt opgegeven, vraagt InfoColl om bevestiging voor het aanmaken van een nieuwe folder. Bovendien wordt gecontroleerd of de opgegeven schijffletters wel geldig zijn. Als alles in orde is, wordt er een procedure gestart die het eigenlijke speurwerk onderneemt. De procedure wordt zelfs twee keer gestart, eerst voor HLP-bestanden en daarna voor INF-bestanden. De procedure gebruikt de functie "SysFileTree" om de opgegeven schijf en alle onderliggende directory's af te zoeken naar de gevraagde bestanden. Vervolgens wordt voor elk van de gevonden bestanden een lus doorlopen. We beginnen bij het eerste bestand en gaan door tot het aantal dat door SysFileTree in de door ons opgegeven variabele "Index.0" is opgeslagen:

```
do Index = 1 to Files.0
```

Als eerste onderdeel van de lus stellen we de variabele "ObjectTitle" (drie keer raden wat die straks zal bevatten) gelijk aan nop-pes:

```
ObjectTitle = ''
```

Nu openen we het bestand zodat we de inhoud kunnen onderzoeken en we lezen de eerste drie bytes, die we opslaan in de variabele "Input":

```
call stream Files.Index,'C','OPEN READ'  
Input = CharIn(Files.Index,1,3)
```

Alleen als die drie letters de door ons gezochte zijn, hoeven we verder te kijken. Dat doen we door telkens 1 byte te lezen, te beginnen bij het 108^e byte van het bestand, aangegeven door de variabele "Position". Als het een nulbyte is (dat testen we door te kijken of de decimale waarde van het gevonden teken gelijk is aan 0), zijn we aan het einde van de titel beland. Zolang dit niet het geval is, hebben we een letter van de titel en moeten we die dus aan de titel toevoegen en vervolgens de volgende byte bekijken:

```
If (Input = 'HSP') then
do
  Position = 108
  Input = CharIn(Files.Index,Position,1)
  do while (C2D(Input) >< 0)
    ObjectTitle = ObjectTitle||Input
    Position = Position + 1
    Input = CharIn(Files.Index,Position,1)
  end
end
```

Daarna sluiten we het bestand weer, want we laten de boel natuurlijk weer netjes achter:

```
call stream Files.Index,'C','CLOSE'
```

Als we in het bestand een titel hebben gevonden is dat natuurlijk mooi, maar als we niets vinden, moeten we ook iets ondernemen. In dat geval voegen we zelf een titel aan het bestand toe die aangeeft dat er niets zinnigs te melden valt:

```
if (ObjectTitle = '') then
do
  ObjectTitle = '_Untitled'
end
```

Vervolgens plakken we op een nieuwe regel de volledige naam van het bestand (tussen haakje geplaatst) aan de titel:

```
ObjectTitle = ObjectTitle||d2c(10)||'('||Files.Index|'|')
```

Nu moeten we alleen nog even een programmaobject aanmaken in de opgegeven directory. De naam van die directory is bij de procedure bekend als de variabele "Destination". Voor het aanmaken van het programmaobject gebruiken we de functie SysCreateObject, waarmee we een object van het type "WPPProgram" aanmaken.

Als parameters voor het programmaobject (zeg maar de vakjes die je anders invult in de "Properties" van een programmaobject) nemen we als eerste de naam van het programma waarmee het bestand bekeken gaat worden en ten tweede de aan het programma door te geven opdrachtparameter. De naam van het programma blijft beperkt tot "VIEW.EXE", want we gaan ervan uit dat het door OS/2 via het standaardzoekpad kan worden gevonden. Als opdrachtparameter geven we de naam van het gevonden bestand op.

Als het ons lukt een nieuw programmaobject aan te maken, hogen we een tellertje op, zodat we later kunnen zien hoe groot de oogst is. Als het aanmaken mislukt, moeten we dat natuurlijk melden:

```
Params = 'EXENAME=VIEW.EXE;PARAMETERS='||Files.Index|'|';
if (syscreateobject('WPPProgram',ObjectTitle,Destination,Params)) then
do
  Counter = Counter + 1
end
else
do
  say 'Cannot create program object for : '||Files.Index
end
```

Ziezo, dat is alles. Als alles goed ging, heb je nu in een directory van je eigen keuze een verzameling programmaobjecten met titels die aangeven wat er voor informatie te halen valt en waar het bijbehorende bestand te vinden is.

Een waarschuwing: laat InfoColl niet meteen al je partities afzoeken naar hulp- en informatiebestanden. De ervaring leert dat er nogal wat van die bestanden rondslingeren en daardoor kan het proces van het aanmaken en catalogiseren (in het geheugen en het OS/2 INI-bestand) snel uit de hand lopen qua tijdsbeslag. Veel succes!

InfoColl is te vinden via:

http://www.degeus.com/rexx_programs/index.html

of rechtstreeks op te halen via:

http://www.degeus.com/rexx_programs/infocoll.zip

✍️ MARCUS DE GEUS



Het sorteren van folders

Het kan natuurlijk aan mij liggen, maar ik heb het altijd heel vreemd gevonden dat IBM destijds heeft besloten om alle objecten die bij de installatie worden aangemaakt op te bergen in folders waarvan de inhoud ongesorteerd is. Deze toestand stamt natuurlijk nog uit de tijd dat als minimumeis aan een OS/2-systeem werd gesteld dat er iets inzats dat op een 80386-processor leek. Sorteren kost tijd, dus kloktikken, en die had je destijds natuurlijk nooit over, vandaar. Het gevolg is dat je na een installatie óf wezenloos zoekt, óf altijd eerst een tijd bezig bent om alle aanwezige folders op de installatieschijf op te zoeken en via "Properties, View" zo in te richten dat de inhoud automatisch wordt gesorteerd.

Voor nieuwe folders is er natuurlijk geen probleem. Je maakt ergens een folder aan waarvan je de eigenschappen naar eigen inzicht verandert en vervolgens maak je daar een "template" van. Vergeet niet de nieuwe voorbeeldfolder een verhelderende naam te geven, bijvoorbeeld "Folder, gesorteerd, kolommen".

(Intermezzo: Je kunt de naam van een object via het instellingenmenu veranderen, maar het gaat vaak veel sneller door met de linker muisknop het object aan te klikken terwijl je de linker [Alt]-toets ingedrukt houdt. Als je klaar bent met het intikken van de nieuwe naam, kun je natuurlijk weer naar je muis gaan zoeken en met de linker muisknop klikken om de nieuwe naam blijvend te maken, maar dat kan ook anders. Gebruik gewoon de [Enter]-toets op het numerieke deel van het toetsenbord. Let wel: met de andere [Enter]-toets -- die eigenlijk niet [Enter] hoort te heten, maar [Return] -- lukt dit niet, die gebruik je namelijk om in de naam een nieuwe regel te beginnen.)

Goed, terug naar onze voorbeeldfolder. Open je nu ergens in een bestaande folder het foldermenu (bijvoorbeeld met de rechter muisknop) en kies je het submenu van "Create Another", dan staat je nieuwe foldersoort keurig in het rijtje vermeld. Je hoeft de nieuwe voorbeeldfolder niet eens onder te brengen in de folder met "Templates". OS/2 weet altijd automatisch van het bestaan ervan, zodat je er meteen gebruik van kunt maken. Een kind kan de was doen, alweer dankzij het wonder van de Workplace Shell.

Alles goed en wel, we hebben zo een eenvoudige oplossing voor het aanmaken van gesorteerde folders, maar het zou handig zijn als je ook bestaande folders op eenvoudige wijze kon sorteren. Nog mooier zou het zijn als je bovendien zonder al teveel moeite de overige standaardinstellingen van een hele rits folders kon veranderen. Voor veel toepassingen is het bijvoorbeeld erg handig om alle bestanden in één lange kolom gesorteerd te hebben.

Gelukkig biedt REXX weer eens uitkomst. Met de functie SysSetObjectData kun je namelijk de eigenschappen van een bestaand object naar hartelust veranderen. Niets let ons dus om, laten we zeggen, de huidige folder (dat wil zeggen de folder van waaruit het REXX-programma wordt aangeroepen) en alle subfolders daarvan aan te passen aan onze wensen. Zo gezegd, zo gedaan. Het resultaat is het programmaatje SortFold, te vinden op mijn webstek (zie onderaan dit stukje). SortFold zorgt ervoor dat de inhoud van de huidige folder en alle subfolders daarvan gesorteerd is en blijft (door de folders de eigenschap "Always Sort" te geven). Het doet echter meer dan dat. Om te beginnen verwacht SortFold tenminste één parameter om aan te geven of de te behandelen folders bij dubbelklikken moeten worden geopend als "Icon View", "Tree View", of "Details View". Verder kun je nog parameters opgeven waarmee de inhoud van de folders al of niet in één of meer kolommen wordt getoond en waarmee de grootte van de vignettes in de folders kan worden gekozen: normaal, klein, or onzichtbaar. Bij een "Tree View" kun je bovendien nog kiezen of je wel of geen lijntjes in de boomstructuur wilt zien. Geef je helemaal geen parameters op, dan zet het programma alleen een korte uitleg op het scherm. Probeer het eens.

SortFold is te vinden via:

http://www.degeus.com/rexx_programs/index.html

of rechtstreeks op te halen via:

http://www.degeus.com/rexx_programs/sortfold.zip

✍️ MARCUS DE GEUS

Simpele tekstherkenning (OCR) onder OS/2

Er bestaan commerciële tekstherkenningspakketten voor OS/2, echter deze zijn nogal duur en om nu voor die enkele keer dat je tekstherkenning thuis nodig hebt zo'n pakket aan te schaffen, gaat toch wel wat ver. Een alternatieve mogelijkheid voor huis, tuin en keuken gebruik wordt geboden door de OCR faciliteit van Faxworks Pro voor OS/2 en het bij veel scanners geleverde "Omnipage Limited Edition". Het laatst genoemde programma is geen "native" OS/2 programma maar voor Windows 3.1x/95/98 en loopt dus alleen onder WINOS/2. Nu moet je niet verwachten dat beide OCR programma's wonderen verrichtten, maar voor huis, tuin en keuken gebruik zijn er toch acceptabele resultaten mee te behalen.

We nemen beide onder de loep.

Benodigheden

Naast Faxworks Pro van Global Village en Caere Omnipage Limited Edition (OPLE) OCR-software heb je natuurlijk een scanner nodig om van tekst een afbeelding te maken. Bij de installatie van OPLE onder WINOS/2 moet u erop letten dat er voldoende geheugen aanwezig is. Kijk in de Programmamanager onder "Help/About Programmanager". Hier moet "memory" meer dan 8 MB vermelden. Zo niet rommel dan wat met diverse geheugen instellingen in de settings van WINOS/2. Voor faxworks is het belangrijk dat u de volgende regel in uw config.sys opneemt:

Faxworks

Combating clutter on your desktop may not be as difficult as you think. OS/2 has a built-in housekeeper to make the task easier. OS/2's Work Area folders can be the answer. How are Work Areas different from other folders? When you're using them, with one click, you can open, close, or minimize several applications, folders, or other Workplace Shell objects. This can be particularly valuable if you work on several

```
SET OCRNOTES=Driveletter:\FAXWORKS\Calera
```

"Driveletter" staat voor de partitie waarin u faxworks heeft geïnstalleerd.

Omnipage LE

Combating clutter on your desktop may not be as difficult as you think. OS/2 has a built-in housekeeper to make the task easier. OS/2's Work Area folders can be the answer. How are Work Areas different from other folders? When you're using them, with one click, you can open, close, or minimize several applications, folders, or other Workplace Shell objects. This can be particularly valuable if you work on several

Werkwijze

Scan de gewenste tekst in de zgn. Lineart modus (1 bits, zwart/wit afbeelding). Sla m.b.v. het bij het scannen gebruikte beeldbewerkingsprogramma (Impos/2, PMView etc) de afbeelding op in TIFF-formaat (Let op dat dit in TIFF fax3 of fax4 formaat gebeurt) en maak tevens van de afbeelding een fax door bij de printopdracht te kiezen voor de faxprinter "FxPrint". Tip: kies bij de printopties voor "fill the page". Dit geeft later een beter resultaat bij de tekstherkenning.

Maak de fax open in faxworks, selecteer een stuk tekst en kies uit het menubalk: bewerken/exporteren/via OCR (zie afbeelding). Er verschijnt dan een menu waarin u de optie

"exporteren naar klembord" kunt aanvinken. Doe dit, en klik op

exporteren. Een filenaam hoeft niet te worden opgegeven! Nadat het OCR-proces klaar is, kan in elke willekeurige tekstverwerker nu de tekst worden "geplakt". Met OPLE gaat u iets anders te werk. De gemaakte TIFF file wordt in het programmavenster geopend; dan markeert u een stuk tekst en drukt op de OCR-knop in de menubalk. In een pop-upvenster dat dan verschijnt, wordt gevraagd onder welke naam u de OCR tekst in ASCII-formaat wilt opslaan. Zo klaar is kees. En nu vergelijken maar! Het resultaat van beide programma's ziet u hiernaast en hierboven. Er is een stukje tekst gescand bij een resolutie van 300 dpi uit het blad "Extended Attributes" van de Phoenix OS/2 Society. NB: U kunt zich hierop abonneren voor \$45,-/jaar. Informeer bij Mensys Heemstede.

Uit dit voorbeeld blijkt dat OPLE iets beter z'n huiswerk doet dan Faxworks. Maar beide resultaten zijn goed bruikbaar en met een "spellingchecker" komt u er wel uit. Belangrijk voor het eindresultaat is de kwaliteit van het uitgangsmateriaal en de scanresolutie. Het zal duidelijk zijn dat omzetting van een stukje tekst uit de krant of uit een tijdschrift een verschil van dag en nacht kan geven.

De dubbelklik bug in Warp 4.0

Je komt het nog vaak tegen op OS/2 machines dat grafische bestanden (*.bmp, *.gif, *.jpg, etc) bij "dubbelklik" hardnekkig in de OS/2 MultiMedia Viewer worden geopend. Dit ondanks het feit dat men diverse fixpaks heeft geïnstalleerd en men verwoede pogingen in het werk heeft gesteld om van dit verschijnsel af te komen.

Shutdown

Deze bug in de Warp 4.0 afbeeldingen associatie kan o.a. worden opgelost door de volgende "FIX" te installeren:

<ftp://ftp.practice.xo.com/pub/primgfix.zip>.

Dit verhaal zal u bekend in de oren klinken, want het heeft al eens in de Draad/2 gestaan. De door IBM bedoelde oplossing voor dit probleem is echter met de fixpaks meegekomen en verstopt als \os2\setdefv.cmd in uw os2 directory. U kunt dit rexxscript gebruiken om de default viewer in te stellen voor een bestand met een bepaald type extensie.

Wanneer u \OS2\SETDEFV.CMD "PMView" TEMP.BMP uitvoert dan wordt voor bestanden van type *.bmp PMVIEW als de default viewer ingesteld.

✉ GERRIT SCHOENMAKER



Rectificatie

Tussen pag 13 en 14 van draad/2 99-4 zijn deze regels in de schoenveters weggefallen:

```
BASEDEV=OS2ASPI.DMD /ALL
DEVICE=BOOTDRIVE:\OS2\BOOT\ASPIROUT.SYS
```

Aspirout.sys wordt meegeleverd met SANE en moet naar de \OS2\BOOT dir worden gekopieerd. De sane files kunt u gewoon uitpakken, inclusief directorystructuur, in bijvoorbeeld de directory SANE. Nu zijn we na een reboot klaar voor de start. Ga naar de \SANE\BIN directory en voer de opdracht FIND-SCANNER.EXE uit. U krijgt dan bijv. voor een MICROTEK 330 scanner met SCSI apparaat ID 6 zoiets te zien als:



Tips

Het versturen van een bestand met PMMail is nog eenvoudiger dan je denkt. Pak je bestand op en "drag-en-drop" het op je PMMail/2-icoon. En voilà: PMMail start op, maakt een nieuw bericht en hangt het bestand er vast voor je aan. Nu alleen nog de geadresseerde intikken en een kort bericht en klaar is Kees.

✉ MENNO TILLEMA

Op <http://www.warhouse.de> vind je een programmaatje Download manager waarmee je kommentaar/omschrijving aan een bestand kan plakken. Dit kommentaar wordt in de EA's opgeborgen.

✉ ARNOLD VAN OVEREEM

Lopen uw WINOS2 seamless sessies vast bij een actieve Netscape 2.02 na het toepassen van FP 11 US en later?. Vervang de USER.EXE door een oudere versie, en het probleem is weg.

✉ C.VALKENBURG

John Gow zal de Sound Blaster Live porten vanuit de

MENSYS

The Software Catalogue

For Professionals

Online Shop

OS/2 FixPak CD 12 f25,-

Nieuw! De Mensys OS/2 Freeware en Shareware CD f25,-

www.mensys.nl

Download!
De nieuwe OS/2 catalogus en aanbiedingen PDF-formaat

OS/2 WARP

Mensys
Bel 023-548 20 20
Fax 023-548 20 30
info@mensys.nl

AANBIEDINGSPRIJZEN INCLUSIEF BTW EN VERZENDKOSTEN

Shutdown

Linuxcode. Het wordt een generieke winos2-driver die direct praat met de geluidsdriver van OS/2 waardoor timing-problemen opgelost worden. Gepland eind april. Er komt ook een OS/2-driver voor. Dit meldt Sander van Leeuwen vanuit het ODIN-project Zie ook <http://home.wxs.nl/~rwklein>.



Nieuw!!! Napster for OS/2!!! Voor het downloaden van MP3'tjes... *Nu* in Hobbes incoming.



Breidt NetScape nu maar uit met... Macromedia Flash for OS/2 Warp! Flash maakt webpagina's tot een feest, is klein en snel. Voor meer informatie en downloaden, ga naar <http://www.innotek.de/flash>



Roddels EN feiten...

Op 7 februari werd er door Esther Schindler op <http://www.zdnet.com/sr/stories/news/0,4538,2434120,00.html> geschreven (dit is ingekort)

IBM To Update OS/2 Client
By Esther Schindler, Sm@rt Reseller

Although it won't announce the news with any fanfare, IBM will be "refreshing" the client version of its OS/2 operating system, Sm@rt Reseller has learned.

The refreshed OS/2 client, dubbed a "convenience pack," will be based on the Warp Server for e-Business (WSeB) code base, but will add little new functionality. While the client will include feature enhancements that have been rolled out in IBM's frequent Fix Packs over the years (such as DVD and USB support, Java 1.1.8, Netscape Navigator 4.6.1, and loads of additional device drivers), this is essentially a feature rollup, bringing all the updates onto one CD-ROM.

IBM's Seven-Year Plan

This client refresh is part of IBM's internal plans to support and enhance the OS/2 product line for at least seven more years, according to sources. This support is based on past sales performance, not philanthropy.

The OS/2 business line contributed \$92 million to IBM's bottom line in 1999, say sources. Most of the increased sales performance was in OS/2 client sales, which were at \$46 million, sources added. Sales growth for OS/2 was highest in IBM's "EMEA" territory, which includes Europe and Africa.

Maar ja het is afwachten wat er gaat gebeuren, hou uw oog op de dagelijkse portie Warpcast in uw brievenbus (nog niet ingeschreven!, gelijk doen op <http://www.warpcast.com>!).

 RODERICK KLEIN



The box said to use "Windows 95 or better". So I installed OS/2.



Wat is rood, loopt in een bos en weigert over te stappen op OS/2? - Paulus de Doskabouter

