

International, global, phänomenal

Mit PANmail erhält PAN eine Schnittstelle zum Internet.

Mit der online-Nutzung des PANmail-Hosts steht das Kommunikationstor in die weite Welt für alle PAN-Nutzer offen. Internationaler E-Mail-Austausch wird via Internet zum Kinderspiel.

Gerhard Greiner, IIG

Für den internationalen E-Mail-Austausch wurde in der ASCII-Sektion des Public Access Network PAN der Host PANmail eingerichtet, der registrierten Nutzern Versand und Empfang von elektronischen Nachrichten in das und vom Internet ermöglicht.

PANmail kann nach Anwahl und Identifikation gegenüber dem PAN-System mit jeder ANSI- bzw. VT100-Terminalemulation (z.B. MS-Windows Terminal, Telix, SUXCESS 2.0 u.v.a.m.) auch online genutzt werden. Der Verbindungsaufbau zum PANmail-Host erfolgt in der ASCII-Sektion durch Eingabe der Hostbezeichnung PANMAIL, wobei dafür eine weitere, von PAN unabhängige, Identifizierung notwendig ist. Erst dadurch wird die Zuordnung einer Internet-E-Mail-Adresse möglich, die sich aus dem Benutzernamen, gefolgt von @ und der Hostbezeichnung pan.at zusammensetzt. PANmail-Adressen sind kommerzielle Internet-Adressen, die vom Institut für HyperMedia Systeme (IHM) der Joanneum Research ForschungsgesmbH Graz vergeben werden. Die nationale und internationale Mail-Anknüpfung erfolgt über die EUnet GesmbH. Der Aufbau einer Internet-Mailadresse ist streng hierarchisch und hat für PANmail-Benutzer die Form <benutzer>@pan.at, wobei Groß-/Kleinschreibung nicht berücksichtigt wird.

Am Beispiel der Mailadresse ggriener@pan.at wird verständlich, daß der Teilnehmer ggriener am - das Zeichen @ wird auch Englisch mit "at" bezeichnet - Rechnersystem pan.at erreichbar ist. pan steht natürlich für das österreichische Public Access Network, at ist die internationale Länderkennung Österreichs im Internet. Daher enden österreichische Internet-Adressen durchwegs mit diesen beiden Buchstaben. Internet-E-Mailadressen müssen im ersten Teil nicht immer den Namen des Teilnehmers enthalten. So ist A6301DAJ@uni.vi.e.ac.at eine gültige Adresse am EDV-Zentrum der Universität Wien.

Die im PAN-Magazin 3/94 publizierte Domainbezeichnung pan.co.at wurde aufgrund der Bedeutung des Mailüberganges und der PAN-Netzwerkgröße in internationaler Abstimmung auf pan.at geändert. Auch die Einschränkung der Verwendung der PAN-Nummer für die Benutzerbezeichnung wurde fallengelassen, so daß nunmehr eine freie Namenswahl möglich ist, die jedoch aus Gründen der korrekten internationalen Adressierung eindeutig sein muß. Bei doppelten Wunschadressen erfolgt die Vergabe in Reihenfolge des Einlangens der Anmeldungen.

Anmeldungen zum PANmail-Service sind über die CEPT-Seite *41023# im PAN, formlos per Fax: (0316) 82 43 94, Mitteilung an den postmaster@pan.at (dies ist z.B. auch über den PAN-ASCII Host OPUS möglich), schriftlich an das Institut für HyperMedia Systeme, Joanneum Research ForschungsgesmbH, z.Hd. Ingeborg Schinnerl, Schießstattgasse 4a, 8010 Graz, möglich. Bei der Beantragung von PANmail-Adressen sollte auch die gewünschte Benutzerbezeichnung (allenfalls mit Alternativvorschlägen) angegeben werden. Wird keine Bezeichnung angegeben, erfolgt die PANmail-Adreßvergabe durch das IHM. Die Zuteilung einer PANmail-Adresse erfolgt während der noch laufenden Testphase gratis. Bei der Nutzung des PANmail-Hosts werden 1,90 S pro Minute verrechnet.

Die Filmdatenbank -

eine ungewöhnliche E-Mailanwendung

Neben dem Nachrichtenaustausch zwischen PAN-Benutzern und Internet-Benutzern via E-Mail können mit PANmail auch eine Reihe von E-Mail-Services in Anspruch genommen werden. Dabei wird nicht zwingend mit einem anderen Menschen über E-Mail kommuniziert. Spezielle Prozesse auf einem Mail-Server übernehmen das Antworten auf einlangende Mitteilungen. Ein solches Beispiel ist der Movie-DataBase-Server der PC User Group UK in England. Dieser Server kann mittels E-Mail an movie@bmpcug.co.uk abgefragt werden. Die Datenbasis wird ständig durch die in USENET group rec.arts.movies publizierten Beiträge erweitert. Um z.B. die in der Datenbank gespeicherten Informationen von Hollywood-Star Robert Redford abzufragen, genügt eine PANmail an movie@bmpcug.co.uk mit dem Inhalt ACTOR Redford, Robert in der ersten Zeile.

Der Befehlsumfang für die Abfrage der Datenbasis via E-Mail ist beeindruckend. So kann nach Titel, Regisseur, Komponist und Drehbuchautor und vielen weiteren Details abgefragt werden. Wichtig dabei ist, daß die für die Abfrage benutzten Schlüsselwörter in Großbuchstaben, beginnend in der ersten Spalte der Mitteilung geschrieben werden, da der Server andernfalls die Anfrage nicht korrekt beantworten kann.

HOLLYWOOD
PER
DATENNETZ

Eingabe	Bedeutung
TITLE	Filmtitel
DIRCT	RegisseurIn
ACTOR	SchauspielerIn
COMPO	Komponist
WRITE	DrehbuchautorIn
CINEM	Kameramann/frau
COSTU	KostümbildnerIn
PRODU	ProduzentIn
EDITO	CutterIn
MOVIE	Titel (liefert alle zum angegebenen Film gespeicherten Informationen)
HELP	Informationen zur Nutzung des Services
LISTA Name	liefert eine Liste jener Filme, in denen beide Schauspieler gemeinsam spielen.
AND Name	
Beispiel:	MOVIE: Aliens TITLE: Doc Hollywood ACTOR: Davis, Geena LISTA Gere, Richard AND Roberts, Julia

Die Rückantwort wird als E-Mail an den Absender der Anfrage gesendet. Da die Bearbeitung der einlangenden E-Mail-Anfragen immer gesammelt geschieht, kann sich die Rückmeldung verzögern, erfolgt jedoch meist innerhalb einer Stunde.

Elektronische Journale

Auch elektronische Journale werden via E-Mail vertrieben. Eines der bekanntesten, das "Public-Access Computer Systems Publications", bringt in loser Folge Neuigkeiten auf dem Gebiet Datenbanken, CD-ROM, Electronic Publishing, Expertensysteme, Rechnernetze, Hypertext, etc. Um in die Empfängerliste dieses E-Journals zu kommen, genügt eine PANmail an listserv@uhupvm1.uh.edu mit dem Text

SUBSCRIBE PACS-P Vorname Familienname

in der ersten Zeile der elektronischen Mitteilung. Das Subject-(Betreff-)feld der E-Mail muß leer bleiben. Die Bestätigungsmeldung über die erfolgreiche Subscription des PACS-P-Journals ist launigerweise mit "Virtually, The Listserv management" unterzeichnet. Ab diesem Zeitpunkt erhält man automatisch alle aktuell erscheinenden Ausgaben der Zeitschrift an die eigene E-Mail-Adresse zugestellt, wobei jedoch nur die Inhaltsverzeichnisse bzw. Abstracts der Beiträge gesendet werden. Die vollständigen Artikel sind auf dem Listserver gespeichert und können bei Interesse mit dem Befehl GET PACS-P Dokumentbezeichnung angefordert werden. Die Abmeldung erfolgt mit einer E-Mail an den Listserver mit dem Text SIGNOFF PACS-P.

Auch in Österreich sind bereits einige Listserver installiert. So z.B. eine Diskussionsliste EU-DB der Nutzergruppe "Datenbanken im Europarecht" (Leiter MMag. Dr. Erich Schweighofer, Institut für Völkerrecht und Internationale Beziehungen, Universität Wien, E-Mail Eri ch. Schwei ghofer@uni vi e. ac. at). Die Aufnahme erfolgt mit einer E-Mail an l i s t s e r v @ f g r . w u - w i e n . a c . a t mit dem Inhalt SUB EU-DB Vorname Familienname.

Die Rückantwort auf eine Anfrage via E-Mail

From: movi e@i bmpcug. co. uk 9-AUG-1994 15:32:40.54

To: rni ederhauser@pan. at
CC:
Subj: [Movi e] ACTOR Redford, Robert

Actor/Actress Credits: Redford, Robert

Name: Redford, Robert
Real Name: Redford Jr., Charles Robert
Birth Date: 18 August 1937, Santa Monica CA
Trivia:
*He is the host of the annual Sundance Film Festival in Utah
Quotes:
On his appearance in HAVANA: "All everyone talked about was aging. It took me by surprise because I have not thought of myself that way. I assumed I would age naturally, as time went on."

Filmography as Actor

War Hunt (1962) [Private Roy Loomis]
Inside Daisy Clover (1965) (N:GG)
Situation Hopeless - But Not Serious (1965)
Chase, The (1966) [Bubber "Bubba" Reeves]
This Property Is Condemned (1966)
Barefoot in the Park (1967) [Paul Bratter]
Butch Cassidy and the Sundance Kid (1969) [The Sundance Kid]
Downhill Racer (1969) [David Chappell]
Tell Them Willie Boy Is Here (1969) [Coop]
Little Fauss and Big Halsy (1970) [Halsy Knox]
Candidate, The (1972) [Bill McKay]
Hot Rock, The (1972) [Dortmunder]
Jeremiah Johnson (1972) [Jeremiah Johnson]
Sting, The (1973) (AAN) [Johnny Hooker]
Way We Were, The (1973) [Hubbell Gardner]
Great Gatsby, The (1974) [Jay Gatsby]
Great Waldo Pepper, The (1975) [Waldo Pepper]
Three Days of the Condor (1975) [Turner]
All the President's Men (1976) [Bob Woodward]
Bridge Too Far, A (1977)
Electric Horseman, The (1979) [Sonny Steele]
Brubaker (1980) [Brubaker]
Natural, The (1984) [Roy Hobbs]
Out of Africa (1985) [Denys Finch Hatton]
Legal Eagles (1986) [Tom Logan]
To Protect Mother Earth (1989) (narrator)
Yosemite: The Fate of Heaven (1989) (narrator)
Havana (1990) [Jack Weil]
Incident at Oglala (1992) (narrator) [Narrator]
River Runs Through It, A (1992) (narrator) [Narrator (uncredited)]
Sneakers (1992) [Martin Bishop]
Indecent Proposal (1993) [John Gage]

KEY

===

All titles are assumed to be movies unless otherwise indicated:

_xxxxx" = a television series

_xxxxx" (mini) = a television mini-series

(TV) = TV or made for cable

(V) = made for video movie

The following tags indicate awards won by people/movies:

(AA) = academy award winner

(AAN) = academy award nominee

(GG) = golden globe winner

(GGN) = golden globe nominee

The name in square brackets in an Actor/Actress Filmography is the name of the character they played in that film.

Regards, Movie Database Server Deamon

Thanks for using the Movie DataBase Server at The PC User Group UK.

Mail address: movi e@i bmpcug. co. uk General information:

i n f o @ i b m p c u g . c o . u k

The PC User Group,

PO Box 360, HARROW HA1 4LQ, ENGLAND. +44(0)81 863 1191

Mit PANmail light ins Internet

Eine neue Windows-Software erleichtert PAN-Nutzern die Internet-Kommunikation

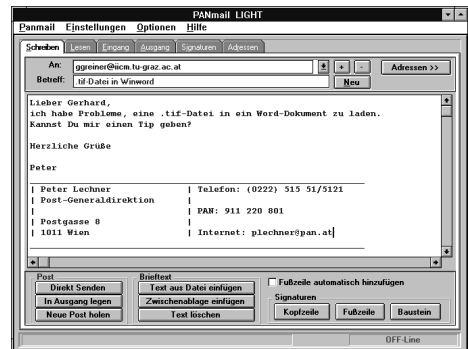
Gerhard Greiner, IIG

DSK-445

Obwohl PANmail light nur eine Vorstufe für ein geplantes und sehr mächtiges Softwarepaket darstellt, liest sich das Leistungsspektrum bereits erfreulich umfangreich. PANmail light erlaubt:

- das Erstellen von elektronischer Post (E-Mail), sowohl online als auch offline
- das Empfangen von E-Mail
- das Versenden ebendieser Post an beliebige Internet-Teilnehmer

Solche E-Mail-Dokumente können sehr einfach - etwa über die Windows-Zwischenablage - in andere Dokumente übernommen werden. Klarerweise können E-Mails daher zwecks Nachbearbeitung in Textverarbeitungsprogramme übernommen werden.



Der PANmail light Screen

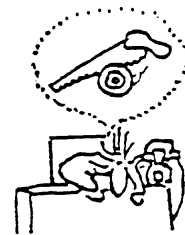
Eine besondere Stärke von PANmail light liegt in der bedienerfreundlichen Verteilerfunktion: Es lassen sich auf höchst einfache Weise Empfängerlisten definieren, den Rest erledigt die Software: sie verteilt die betreffende Nachricht automatisch an alle angegebenen Adressen.

Bei der gegenwärtig angebotenen Version - sie ist über OPUS (CEPT-Sektor *OPUS# ASCII-Sektor OPUS Enter) downloadbar - handelt es sich um eine vorerst allerdings noch nicht marktreife Vorversion.

In einigen Fällen läuft das Programm noch nicht stabil. Zudem besitzt die aktuelle Version eine Einschränkung: Sie arbeitet ausschließlich mit einer Übertragungsrate von 2400 bit/s.

Nach der Fertigstellung plant der Softwareautor *Herwig Habenbacher* eine besonders freundliche Aktion: PANmail light soll dann als Freeware allen Interessenten gratis zur Verfügung stehen. □

PC-NEWS *edit*-Leser, die die PANmail-light-Software schon jetzt testen wollen, können sie über den Diskettendienst **DSK-445** bestellen oder von His Master's Voice downloaden.



EIGSCHLOFN >20