
Internet-Dienste unter OpenVMS

Bericht über Relaunch des DECUS WWW-Servers



 **Fraunhofer** Institut
Medienkommunikation

2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

Inhalt

- Welche Dienste gibt es?
- Web-Server unter OpenVMS
- Andere Dienste unter OpenVMS
- Verknüpfung der Dienste über das Web
- Ideen für die Zukunft

Seite 2



2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

Fragen vorab

Wer von ihnen setzt OpenVMS ein?

Wer von ihnen bietet Internet-Dienste unter OpenVMS an?

Wer von ihnen nutzt DECUSnet?

Wer von ihnen war auf dem letzten Rheinlandtreffen?

Seite 3



2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

Dienste im Internet

WWW – World Wide Web

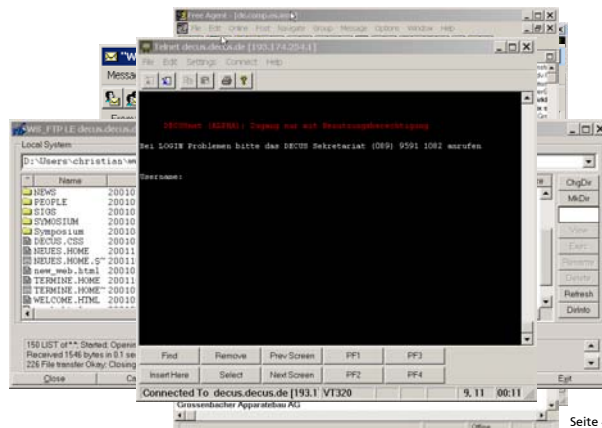
E-Mail

Newsgroups

Filetransfer

Telnet

Etc.



Seite 4



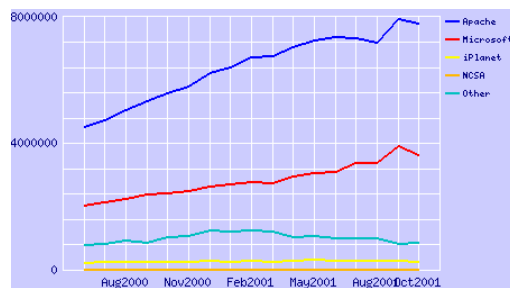
Web-Server unter OpenVMS

- Compaq Secure Web Server (CSCW)
<http://www.openvms.compaq.com/openvms/products/ips/apache/csww.html>
- OSU
<http://kcgl1.eng.ohio-state.edu/www/doc/serverinfo.html>
- WASD
<http://wasd.vsm.com.au/>
- Netscape FastTrack Server (Support bis 31.12.2001)

Seite 5



Warum von OSU zum CSCW?



Stand: Oktober 2001

Quelle: <http://www.netcraft.com/survey/>

Seite 6



E-Mail Dienste unter OpenVMS

SMTP- und POP-Server

- MX (<http://www.madgoat.com/mx.html>) Version 5.2
- PMDF (<http://www.process.com/tcpip/pmdf.html>) Version 6.1
- Compaq TCP/IP Services for OpenVMS 5.1
- LSMTP (<http://www.lsoft.com/products/default.asp?item=lsmtip>) 1.1a

Seite 7



E-Mail unter OpenVMS

Verteilerlisten

- MX (<http://www.madgoat.com/mx.html>)
- LISTSERV (<http://www.lsoft.com>)

Seite 8



DFNList – Verteilerlisten im G-Win

Ein Dienst auf Basis von OpenVMS
Kostenlose Verteilerlisten für die Wissenschaft
Rund um die Uhr verfügbar
SPAM- und Werbe-Frei
350 Verteilerlisten mit 86037 Subscribern
Weltweiter LISTSERV-Backbone
Über 92% der Mail innerhalb 2 Minuten verteilt
Zwischen 50 und 60 GB Mail-Traffic im Monat



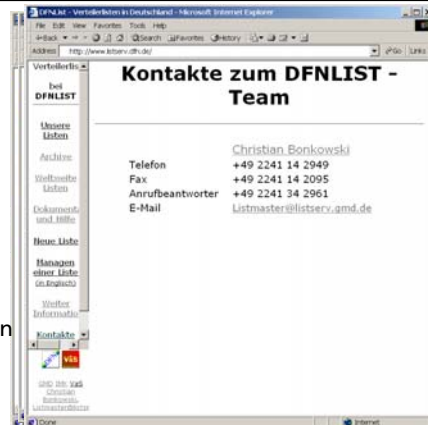
Seite 9



DFNList – Verteilerlisten im G-WIN

Per E-Mail und per WWW nutzbar
Komfortable Subscriber Verwaltung
Automatische Archivierung
Listen-Owner haben vollen Zugriff
Support
DECUS nutzt den Dienst
Jeder mit DECUSnet-Account kann Dienst nutzen

<http://www.listserv.dfn.de>



2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

Weitere Dienste unter OpenVMS

FTP-Server:

- MadGoat FTP (<http://www.madgoat.com/mgftp.html>) Version 2.7

News:

- VMS Notes

Datenbank:

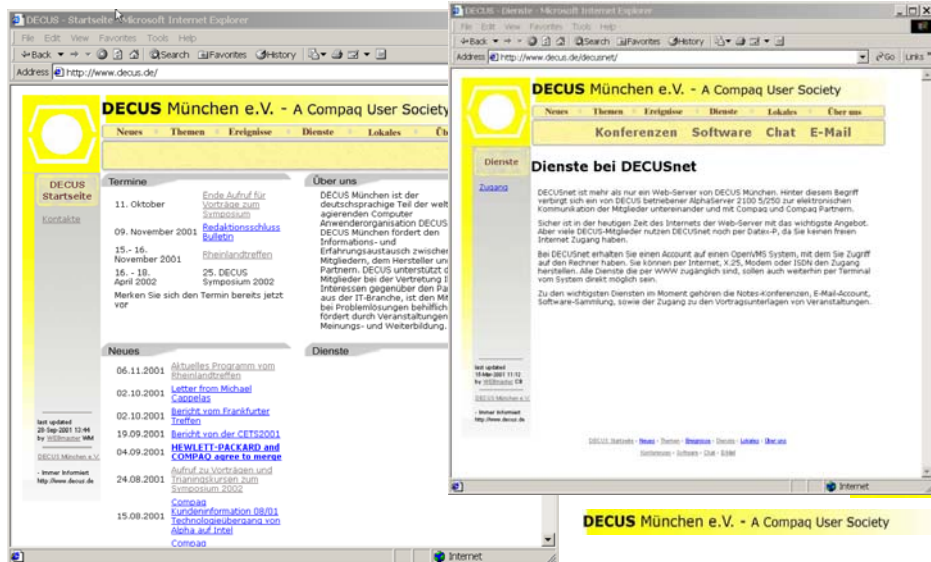
- Oracle RDB mit RDBWeb (<http://www.oracle.com/rdb/>)

Seite 11



2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

Verknüpfung der Dienste über das Web



The screenshot displays two browser windows from the DECUS website. The left window shows the 'Startseite' (Home) page with a navigation menu (Neues, Themen, Ereignisse, Dienste, Lokales, Über uns) and a 'Termine' (Events) section listing various conferences and meetings. The right window shows the 'Dienste' (Services) page, which includes a 'Zusatz' (Additional) section and a 'Dienste bei DECUSnet' section. The website has a yellow and white color scheme with a hexagonal logo.

2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

CGI - Schnittstelle

DCL oder C-Programme

Wichtig für Formulare

Schnittstelle zu anderen Programmen

Parameter als Logicals (maximal 256 Zeichen)

Einlesen und Ausgabe über DECnet



Seite 13



2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

Formulare bei DECUS

Anmeldeformulare

Umfragen

Eintragen in Verteilerlisten

Meldung von Adressänderungen

Compaq Klartext



Seite 14



2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

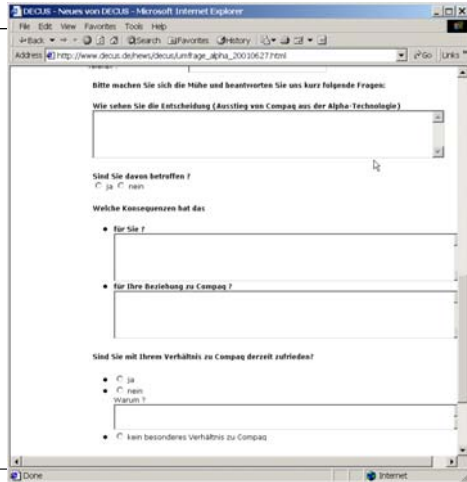
Formulare mit CGI-Mailto

Meisten Formulare werden als E-Mail verschickt

CGI-Mailto bei OSU dabei

Kann nur maximal 256 Zeichen!!!

DECUS-Version kann beliebig viele Zeichen und Subject übergeben bekommen



2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

E-Mails bei DECUS

Jeder hat mit DECUSnet eine E-Mail Adresse

Pop-Zugang vorhanden

Zum SMTP versand muss IP-Adresse bekannt sein

Demnächst Zugang per Web-Interface (yahmail)



2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

Chat bei DECUS

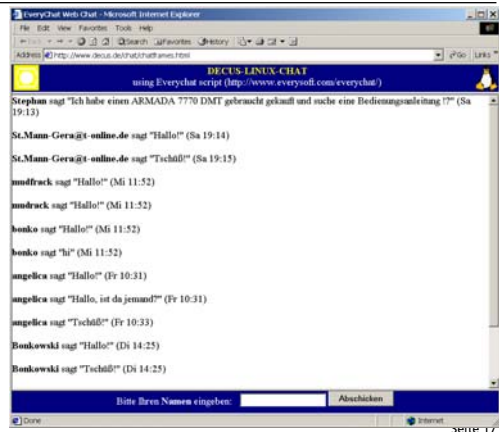
Linux-Chat

Perl basiert

Zugang für DECUS-Mitglieder

Zugang per Name und Mitgliedsnummer

Demnächst regelmäßige Treffen mit Themen



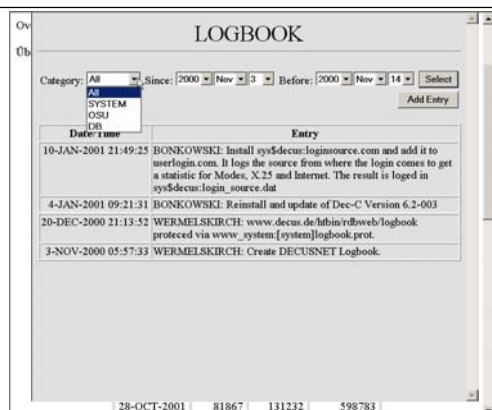
2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

WWW mit Oracle RDB

Dynamische Inhalte aus der Datenbank

Trennung von Inhalt und Layout

Einfach mit RDBweb



2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

DECUS Notes im WWW

Alte Kommunikationsplattform

Sehr viel Wissen

Ständig aktuelle Pressemitteilungen

Noch heute die Plattform für DECUS Mitglieder

Aktuelle Themen im WWW ersichtlich

DECUS München e.V. - A Compaq User Society

News Themen Ereignisse Dienste Lokales Über uns

Konferenzen Software Chat E-Mail

Dienste
Notes

Themen der letzten Stunden

Einträge vom 13-NOV-2001 14:34 bis 14-NOV-2001 13:34
Es sind nur Konferenzen aufgeführt, in denen Aktivitäten stattgefunden haben!

Konferenz: COMPAQ

Titel: Compaq

2,474 14-NOV-01 Die beiden größten Hersteller von Speicherprogrammen tauschen über
2,475 14-NOV-01 Realtime Speicherlösungen sind High-end-Konzepte
13,18 14-NOV-01 Compaq G410er Ausgabe 11/2000

Konferenz: DECUS_NEWS

Titel: DECUS - Allg. Informationen

13-NOV-01

Konferenz: MS_NEWS

Titel: News von Microsoft

Seite 19



2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

DECUS Notes per WWW

Web-Interface zu den Notes

Zugang über DECUSnet-Account

Sowohl per WWW, wie per DCL

DECUS München e.V. - A Compaq User Society

News Themen Ereignisse Dienste Lokales Über uns

Konferenzen Software Chat E-Mail

Dienste
Notes

DECUSnet Notes Conferences

Entry Name	Unseen	Last new note	Topics
BEISPIEL-KONFERENZ	26	17-AUG-1994 15:06	12
BULLETIN	0	11-MAR-2001 14:02	32
COMPAQ	0	14-NOV-2001 10:58	29
DEC	0	1-FEB-2000 19:21	243
DECUS	0	15-OCT-2001 06:50	98
DECUSNET	0	16-JUL-2001 12:30	240
DECUS_NEWS	2	13-NOV-2001 16:35	33
DEC_NEWS	0	28-MAR-1999 17:04	72
DVARNHGT	0	29-MAR-2001 14:38	57
GKI	0	29-OCT-2001 15:33	83
HELP	0	31-OCT-2001 08:12	939
SOBS	0	11-MAR-2001 14:25	38
LEADERSHIP	0	23-SEP-1999 15:19	292
LIBRARY	0	28-MAR-1999 17:09	52
LENSO	0	22-MAR-2001 17:54	20
LMOS	0	9-NOV-2001 15:15	51
MEMBER	0	16-AUG-2001 11:21	246
MS_NEWS	0	14-NOV-2001 10:56	7
SIGTAPE	0	19-OCT-2000 10:51	37
TEXT	33	3-APR-2001 19:26	19
TEX	0	28-MAR-1999 17:10	44
WINDOWS_NT	0	7-NOV-2000 15:14	198
VZK_PROBLEM	0	14-MAR-2000 15:29	19

last updated: 14-Nov-2001 13:38
by: DECEM@DEC.COM
DECUS München e.V.
http://www.decus.de

Notes since: All displays: All conferences User profiles

User: BOW/DWST

DECUS München e.V. - A Compaq User Society

Navigation: Home, Search, Help, etc.

Seite 20



2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

Was bieten die Notes?

Aktuelle Informationen

Strukturierte Informationen

Kommunikation mit anderen
DECUS Mitgliedern

Note 6.26 DECUS - Allg. Informationen 26 of 26
ILGEN_S "DECUS-Sekretariat 089/9591-1082" 14-NOV-2001 13:55

19.11.2001	100	Rhein/Wecker	Staatlich	Staatlich
04.12.2001	100	München	Staatlich	Staatlich
04.12.2001	100	Stuttgart	Staatlich	Staatlich
06.12.2001	100	Berchtesgarn	Staatlich	Staatlich
11.12.2001	100	Rhein-Main	Staatlich	Staatlich
17.12.2001	100	Rhein/Wecker	Staatlich	Staatlich
08.01.2002	100	München	Staatlich	Staatlich
09.01.2002	100	Rhein/Bonn	Staatlich	Staatlich
15.01.2002	100	Rhein-Main	Staatlich	Staatlich
21.01.2002	100	Rhein/Wecker	Staatlich	Staatlich
03.02.2002	100	München	Staatlich	Staatlich
12.02.2002	100	Rhein-Main	Staatlich	Staatlich
18.02.2002	100	Rhein/Wecker	Staatlich	Staatlich
05.03.2002	100	München	Staatlich	Staatlich
06.03.2002	100	Rhein/Bonn	Staatlich	Staatlich
12.03.2002	100	Rhein-Main	Staatlich	Staatlich
18.03.2002	100	Rhein/Wecker	Staatlich	Staatlich
15.04.2002	100	Rhein/Wecker	Staatlich	Staatlich
15.04.2002	100	Rhein-Main	Staatlich	Staatlich

Weitere Veranstaltungen:
Rheinlandtreffen
15./16. November 2001
25. DECUS München Symposium in Bonn
16.-19. April 2001 - Maritim Hotel Bonn



2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

Ideen für die Zukunft

RDB-basierter Inhalt

Pressemitteilungen im Web

Suche

Hardwarebörse

Mehr über HTTPs

Mini-Hilfen im WWW

DECUS München e.V.
Compaq User Society

- Neuigkeiten
- Themen
- Ereignisse
- Dienste
 - Kommunikation
 - Software
 - CWK
 - C-Netz
 - Föhnwind
- Lokales
- Über uns

Hardwarebörse - Flohmarkt
Auf dieser Seite können Sie, wie im Decus-Bulletin, nicht mehr benötigte Dinge anbieten.
Zum Eintrag senden Sie eine Mail mit allen Angaben an die
Webmaster Webmaster@decus.de
Sekretariat ilgen_s@decus.de
Bulletin-Redakteur centmayer@decus.de

Für Mitglieder mit Decus-Account sind Verkäufe kostenfrei. Verkäufe aller anderen werden mit 10,- Euro Gebühr beaufschlagt. Die Angebote bleiben maximal 3 Monate in der Liste nach dem FIFO-Prinzip first in first out.

Angebote **24.10.2001**
TF85 Bandlaufwerk, Einbauversion
incl. 1 CompacTape III und 1
Cleaning Tape III mudrack@decus.de
Decbridge 90 mudrack@decus.de
Decbridge 90 mudrack@decus.de



2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

Fragen und Kontakte

Christian Bonkowski, Fraunhofer IMK,
Bonkowski@imk.fraunhofer.de, +49 (0) 2241 / 14-29 49

DECUS WWW Anregungen, DECUS Webmaster,
webmaster@decus.de

DECUSnet Account, DECUS Sekretariat,
decus@decus.de, +49 (0) 89 9591 1082

Seite 23



DECUS München e.V. - A Compaq User Society

2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

Demonstration

The screenshot shows a web browser window displaying the website for DECUS München e.V. - A Compaq User Society. The browser's address bar shows the URL <http://www.decus.de/>. The website has a yellow header with navigation links: [Neues](#), [Themen](#), [Freiplace](#), [Dienste](#), [Lokales](#), and [Über uns](#). The main content area is divided into several sections:

- Termine**: A list of upcoming events.

Date	Event
11. Oktober	Ende Aufruf für Vorträge zum Symposium
09. November 2001	Redaktionsabschluss
15.-16. November 2001	Rheinlandtreffen
16.-18. April 2002	25. DECUS Symposium 2002

Marken Sie sich den Termin bereits jetzt vor
- Neues**: A list of recent news items.

Date	News Item
06.11.2001	aktuelles Programm vom Rheinlandtreffen
02.10.2001	Letter from Michael SAGE&S
02.10.2001	Bericht vom Frankfurter Treffen
19.09.2001	Bericht von der CETS2001
04.09.2001	HEWLETT-PACKARD and COMPAQ were in merris
24.08.2001	Aufruf zu Vorträgen und Trainingskursen zum Symposium 2002
- Über uns**: A paragraph describing DECUS München as the German-speaking part of the worldwide computer user organization, supporting members and providing information exchange.
- Dienste**: A section for services, currently empty.

At the bottom of the browser window, there is a footer with the text "last updated 28 Sep 2001 13:44 by HSB&S" and "DECUS München e.V. - Weiter informiert <http://www.decus.de>".

Seite 24



DECUS München e.V. - A Compaq User Society