
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

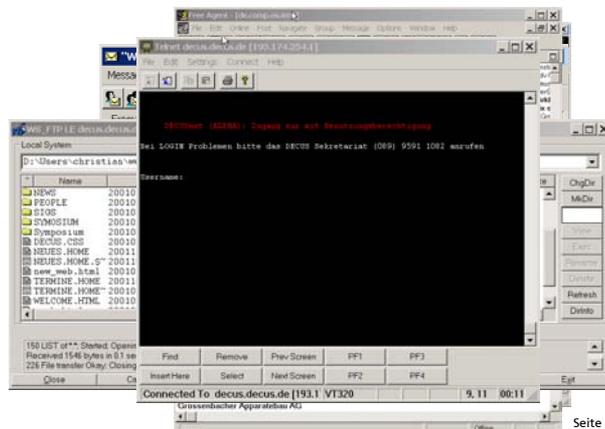
E-Mail

Newsgroups

Filetransfer

Telnet

Etc.



Seite 4



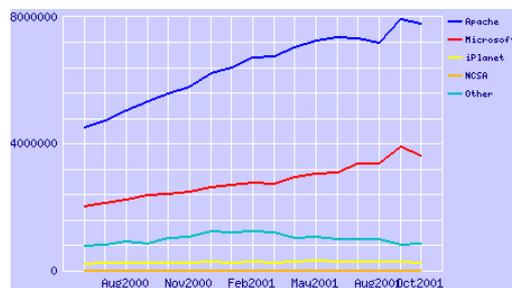
Web-Server unter OpenVMS

- 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:

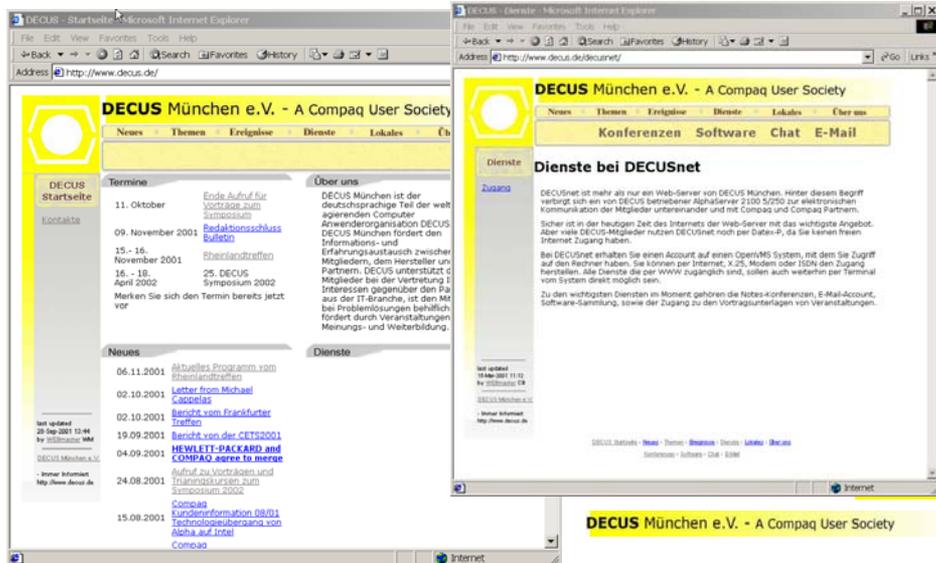
- Oracle RDB mit RDBWeb (<http://www.oracle.com/rdb/>)

Seite 11



2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

Verknüpfung der Dienste über das Web



The screenshot displays two overlapping browser windows from Microsoft Internet Explorer. The left window shows the 'DECUS - Startseite' page, which features a navigation menu (Neues, Themen, Ereignisse, Dienste, Lokales, Über uns) and a 'Termine' section listing events such as 'Ende Aufruf für Vorkurs zum Symposium' and 'Rheinlandtreffen'. The right window shows the 'DECUS - Dienste' page, which includes a 'Zusatz' section and a 'Dienste bei DECUSnet' section. The website header identifies it as 'DECUS München e.V. - A Compaq User Society'.

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

DECUS - News von DECUS - Microsoft Internet Explorer

Bitte machen Sie sich die Mühe und beantworten Sie uns kurz folgende Fragen:

Wie sehen Sie die Entscheidung (Ausstieg von Compaq aus der Alpha-Technologie)?

Sind Sie davon betroffen?

Welche Konsequenzen hat das:

- Für Sie?
- Für Ihre Beziehung zu Compaq?

Sind Sie mit Ihrem Verhältnis zu Compaq derzeit zufrieden?

DECUS München e.V. - A Compaq User Society

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)

Date: 31-OCT-2001 10:02:12
From: MX%[Silvia Ilgen@compaq.com](mailto:Silvia.Ilgen@compaq.com) "Ilgen, Silvia"
Subject: A: Symposiumsprogramm 2002
To: MX%beirat@decus.de
Cc: MX%vorstand@decus.de, MX%[Helmut Ammer@compaq.com](mailto:Helmut.Ammer@compaq.com), MX%[Diana Barker@decus.de](mailto:Diana.Barker@decus.de)
Status: 485902 bytes [EPC022] [MIME] 6 Attachments
Message: BONKOWSKI / MAIL / MAIL / 836

Liebe SIG-Sprecherinnen und -sprecher,

anbei erhalten Sie das auf der Planungssitzung erarbeitete Programm 2002. Bitte:

- Anwendervorträge
- Highlights in Stichworten
- eventuelle Änderungen
- N.N. Sprecher

bis Freitag, 9.11.2001, (unter Angabe der Paper-Nr.) schriftlich mit.

Bitte prüfen Sie insbesondere die Kurztitel. In der Anlage "Titel.doc" finden Sie:

<<Abgelehnte Vorträge.doc>> <<SAG_Di.doc>> <<SAG_Do.doc>> <<SAG_Mi.doc>>

Vielen Dank
Silvia Ilgen

DECUS München e.V.
Freischützstr. 91, D-81927 München
Phone: +49- (0) 89-9591-1082
Fax: +49- (0) 89-9591-3811
<http://www.decus.de/>

DECUS München e.V. - A Compaq User Society

2. DECUS Rheinlandtreffen - Internet-Dienste unter OpenVMS

Chat bei DECUS

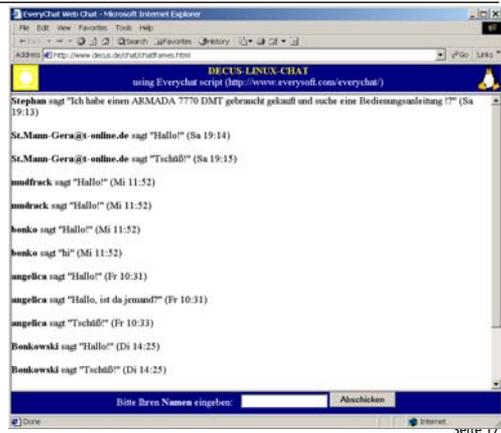
Linux-Chat

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

The screenshot shows the DECUS München e.V. website with a navigation menu (News, Themen, Ereignisse, Dienste, Lokales, Über uns) and sub-menus (Konferenzen, Software, Chat, E-Mail). The main content area is titled 'Themen der letzten Stunden' and lists recent entries from 13-NOV-2001 to 14-NOV-2001. It highlights three conferences: COMPAQ, DECUS_NEWS, and MS_NEWS. The page footer includes '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

The screenshot shows the DECUS München e.V. website with a navigation menu (News, Themen, Ereignisse, Dienste, Lokales, Über uns) and sub-menus (Konferenzen, Software, Chat, E-Mail). The main content area is titled 'DECUSnet Notes Conferences' and displays a table of conference entries. The table has columns for 'Entry Name', 'Unseen', 'Last new note', and 'Topics'. The entries include: BEISPIEL-KONFERENZ (26), BULLETIN (0), COMPAQ (0), DEC (0), DECUS (0), DECUSNET (2), DECUS_NEWS (0), DEC_NEWS (0), EVANGELI (0), GEL (0), HELP (0), JOBS (0), LEADERSHIP (0), LIBRARY (0), LENSE (0), LMS (0), MEMBER (0), MS_NEWS (0), SIGTAPE (0), TEXT (0), TEX (0), WINDOWS_NT (0), and VZK_PROBLEM (0). The page footer includes '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	Frankfurt	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
08.03.2002	100	München	Staatlich	Staatlich
08.03.2002	100	Frankfurt	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](#), [Freigabe](#), [Dienste](#), [Lokales](#), and [Über uns](#). The main content area is divided into three columns:

- Left Column:** Contains a sidebar with a yellow logo, the text "DECUS Startseite", "Kontakte", and a footer with "last updated 28 Sep 2001 13:44 by HEBBARD@imk" and "DECUS München e.V. - Webmaster Internet http://www.decus.de".
- Middle Column:** Titled "Termine", it lists several events:
 - 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](#)A note below states: "Marken Sie sich den Termin bereits jetzt vor".
- Right Column:** Titled "Über uns", it contains a paragraph: "DECUS München ist der deutschsprachige Teil der weltweit agierenden Computer Anwenderorganisation DECUS. DECUS München fördert den Informations- und Erfahrungsaustausch zwischen den Mitgliedern, dem Hersteller und den Partnern. DECUS unterstützt die Mitglieder bei der Vertretung ihrer Interessen gegenüber den Partnern aus der IT-Branche, ist den Mitgliedern bei Problemlösungen behilflich und fördert durch Veranstaltungen die Meinungs- und Weiterbildung." Below this is a section titled "Dienste".

At the bottom of the screenshot, the text "Seite 24" is visible on the right side.



DECUS München e.V. - A Compaq User Society