



# **Pläne für die Zukunft des DECUSnet**

Clemens Wermelskirchen  
Stanford Linear Accelerator Center  
Stanford University



## **Konfiguration**

- OpenVMS V7.3
- TCP/IP Services für OpenVMS V5.3 ECO 1
- CSWS V1.2
- CSWS JAVA V1.1
- Datex-P → X.25 über ISDN, neue DTE: 0049 89 90937264  
(im internen Netzwerk X.25 über IP)
- schnellere Internetanbindung (1 Mbps), wahrscheinlich im Dezember  
→ neue IP-Adresse, **DECUS.DE** bleibt.



## **DECUSnet Account, wozu?**

- Notes-Konferenzen (via Terminal und WWW).
- Account ausserhalb des Firmennetzes erlaubt Tests von aussen (Verbindungstest zum und vom DECUSnet, erlaubt Überprüfung von Sicherheitseinstellungen).
- Zugriff auf DECUS-Vorträge (Symposiumsteilnehmer bekommen automatisch Account für sechs Monate).
- Neue Börse (Hardware-Angebote oder -Suche) (Account-Inhaber können selber Einträge vornehmen).
- Mailserver (auch outgoing, mit Authentifizierung)



## **Wussten Sie schon?**

- Der Terminalzugang zum DECUSnet kann auch per Web-Browser mittels Java-Applet erfolgen.
- Wir benutzen OpenVMS SYSUAF Authentifizierung mit SSL verschlüsselter Übertragung (enthalten in CSWS).
- DECUSnet ist über DECnet über TCP/IP erreichbar  
\$ set host decus.decus.de  
\$ copy ...
- Der Zugang zum DECUSnet-Mail-Account kann per Terminal (VMSMail), POP-Client, oder WWW (Yahmail) erfolgen.
- Die neue Börsenanwendung beruht auf einer RDB Datenbank und benutzt JSP-Technologie (JavaServer Pages) zum Zugriff. JSP in CSWS enthalten.



## **Zukünftige Anwendungen**

- IMAP Mailserver (in TCP/IP Services für OpenVMS V5.3)  
**Aktiviert seit 22. Oktober 2002**
- Secure IMAP Mailserver
- SSH (Server & Client)
- Mehr datenbankbasierte Inhalte
- CSWS V1.3, CSWS JAVA V2.0 (verfügbar 22. Oktober 2002)



## Kommentare und Vorschläge

- WWW-Seiten mit oder ohne Java?
- WWW-Seiten für welche Browser?