Konzept eines europaweiten LDAP Index

Vortrag gehalten beim Belwue Netzdienste AK
am 8. Juli 1999

Peter Gietz,
DFN-Directory Services,
Zentrum für Datenverarbeitung, Universität Tübingen

Agenda

- DESIRE II
- Verteiltes Indexsystem
- Architektur
- Indexobjekt Sammlung
- Indexobjekt Verteilung

DESIRE II

- Der europäische LDAP Index wird als Teil des DESIRE II Projekts entwickelt
- Development of a European Service for Information on Research and Education
- Gefördert von der EU (Telematics Applications Programme)
- 10 europäische Partner
- Information discovery, am WWW orientiert
- Integration anderer verteilter Informationen
- Metadatenmanagement

Verteiltes Indexsystem

- Hierarchische Topologie
- LDAP v3 Technologie (Referrals)
- Serverseitig betrieben
- Datenserver werden registriert
- Common Indexing Protocol (kommt gerade als RFCs heraus)
- Tagged Index Object

Weitere Infos

- www.directory.dfn.de
- ambix-d@directory.dfn.de
- Der PGP-Keyserver laeuft auf: as.directory.dfn.de:11010
- www.desire.org
- http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-gietz-ldapindex-00.txt