

AFS Site Status
ZAIK/RRZK Universität zu Köln

Christiane Sturm
sturm@rrz.uni-koeln.de

Die AFS-Zelle rrz.uni-koeln.de

- Hat in diesem Jahr ihr 10jaehriges
Jubilaeeum

Die AFS-Zelle rrz.uni-koeln.de

- ca. 32500 Volumes, davon ca. 30300 Benutzerverzeichnisse und 1100 replizierte
- ca. 39000 AFS-Benutzereinträge
- ca. 400 bis 500 Klienten

Die AFS-Zelle rrz.uni-koeln.de

- 4 DB-Server
afbdb1 afs.thp fileserv3 rzkbserv
- 6 File-Server
afs.thp fileserv3 lvr3 lvr4 lvr8 rzkbserv
- AFS-Partitionen in GB
 $13 + 272 + 1370 + 1455 + 619 + 14$
- Davon belegt in GB
 $11 + 126 + 813 + 166 + 239 + 4 = 1359$

Die AFS-Zelle rrz.uni-koeln.de

- **Eingesetzte AFS-Versionen**
 - Transarc afs3.4 5.53, 3.5 3.46, 3.6 2.18
 - openafs von 1.0.4 bis 1.2.10
- **unter den OS-Versionen**
 - Solaris 2.5 bis 8
 - redhat linux 2.4.18
 - Windows NT 4 Patch 6, 2000 Patch 1
 - Aix 4.3

Die AFS-Zelle rrz.uni-koeln.de

- Setzt nur Kerberos 4 ein
- Authentifizierung i.a. ueber pam, also wahlweise mit Unix- oder AFS-Passwort
- AFS-faehige Produkte: ssh, radius, pop, imap, teilweise Maileinlieferung(mlocal)

Die AFS-Zelle rrz.uni-koeln.de

- Backup
 - ca. alle 2 Monate full, darunter inkrementell in 4 Stufen, 2x wöchentlich
 - mittels buta (butc for adsm) unter TSM4.1
 - Es gibt sog. 'huge volumes', die nicht in die Sicherung mit eingehen

Vorhaben

- Parallel zu den Studenten- auch die Mitarbeiteraccounts nur noch mit AFS-Passwort zu führen und die Verzeichnisse aus dem NFS ins AFS zu übertragen
- Update der DB-Server auf openafs
- Kerberos4/5
- codine mit AFS-Unterstützung