

Übungen zu

Verteilte Systeme

Sommersemester 2003

VS - Übung

A Organisatorisches

A Organisatorisches

A.1 Allgemeines

- Hans Reiser
 - ◆ *E-Mail*: Hans.Reiser@informatik.uni-erlangen.de
 - ◆ *Raum*: 0.038
- Meik Felser
 - ◆ *E-Mail*: Meik.Felser@informatik.uni-erlangen.de
 - ◆ *Raum*: 0.042
- Termine:
 - ◆ Mittwoch 10.00 - 12.00 Uhr (Raum 00.151)
 - ◆ Mittwoch 12.00 - 14.00 Uhr (Raum 00.151)
- (bitte möglichst gleichmäßig aufteilen)

VS - Übung

A Organisatorisches

A.2 Übungsaufgaben

- Anmeldung:
 - ◆ über das Web-Anmeldesystem W.A.S.:
<http://www.was.dienste.uni-erlangen.de>
- Projektverzeichnis:
 - ◆ /proj/i4vs/<loginname>
- Bearbeitung der Übungsaufgaben in zweier Gruppen

VS - Übung

A.2 Übungsaufgaben

A.2 Übungsaufgaben

1 Zugriffsschutz durch erweiterte Attribute

- Anzeigen der erweiterten Rechte:


```
getfacl file
```
- Setzen der erweiterten Rechte:


```
setfacl -f acl_file file
```

 - ◆ **acl_file**: Datei, welche eine Liste der Berechtigungen enthält.
 - ◆ Beispiel:


```
user::rwx
user:reiser:r-x
group:----
mask:rwx
other:---
```
 - ◆ obligatorisch:
 - exakt ein **user** Eintrag, exakt ein **group** Eintrag exakt ein **other** Eintrag

VS - Übung

1 Zugriffsschutz durch erweiterte Attribute

■ Beispiel

```
> ls -ld felser
drwxr-s---- 9 felser  i4staff    1024 Apr  9 09:46 felser

> setfacl -f test.facl felser

> ls -ld felser
drwx--s---+ 9 felser  i4staff    1024 Apr  9 09:46 felser/

> getfacl felser
# file: felser
# owner: felser
# group: i4staff
user::rwx
user:reiser:r-x  #effective:r-x
group::---      #effective:---
mask:rwx
other:---
```

■ Tipp:

```
getfacl file1 | setfacl -f - file2
```

2 CVS

■ Repository anlegen:

```
cvs -d /path/to/repository init
```

■ CVS Modul anlegen:

```
cvs -d /path/to/repository import modulname vendor-tag
release-tags
```

■ CVS Modul auschecken (Arbeitsverzeichnis anlegen):

```
cvs -d /path/to/repository co modulname
```

■ (ins Verzeichnis *modulname* wechseln)

■ Änderungen im Repository ins Arbeitsverzeichnis übernehmen:

```
cvs up -dP
```

■ lokale Änderungen ins Repository: übernehmen:

```
cvs ci file
```