

Konfiguration des Servers unter Gentoo

Installation des Servers mit den richtigen Useflags:

```
emerge -va app-crypt/mit-krb5 # keyutils openldap pkinit threads
```

In LDAP die Schemas nicht vergessen zu aktivieren. Es gibt zwei Konfigurationsverzeichnisse:

```
/etc/krb5.*  
/var/lib/krb5kdc
```

Konfigdateien

krb5.conf

```
nano /etc/krb5.conf

[libdefaults]
    default_realm = OSIT.CC

[realms]
# use "kdc = ..." if realm admins haven't put SRV records into DNS
    OSIT.CC = {
        kdc = itmgmt.osit.cc
        admin_server = itmgmt.osit.cc
    }

#[domain_realm]
#    mit.edu = ATHENA/MIT.EDU
#    csail.mit.edu = CSAIL/MIT.EDU
#    .ucsc.edu = CATS/UCSC.EDU

[logging]
#    kdc = CONSOLE
```

kdc.conf

```
nano /var/lib/krb5kdc/kdc.conf

[kdcdefaults]
    kdc_ports = 750,88

[realms]
    OSIT.CC = {
        database_name = /var/lib/krb5kdc/principal
```

```

        admin_keytab = FILE:/var/lib/krb5kdc/kadm5.keytab
        dict_file = /var/lib/krb5kdc/kadm5.dict
        acl_file = /var/lib/krb5kdc/kadm5.acl
#
#      key_stash_file = /var/lib/krb5kdc/.k5.OSIT.CC
#      master_key_name = /var/lib/krb5kdc/m-key
      kdc_ports = 750,88
      max_life = 10h 0m 0s
      max_renewable_life = 7d 0h 0m 0s
}

[logging]
  kdc = FILE:/var/log/krb5/kdc.log
  admin_server = FILE:/var/log/krb5/kadmin.log

[appdefaults]
  pam = {
    ticket_lifetime = 1d
    renew_lifetime = 1d
    forwardable = true
    proxiable = false
    retain_after_close = false
    minimum_uid = 0
    try_first_pass = true
}

```

kadm5.acl

```

*/admin@OSIT.CC *
*@OSIT.CC cil
*/@OSIT.CC i

```

Um exklusivere ACLs zu gestalten kann man sich die Datei **kadm5.acl.example** zu Gemüte führen.

Anlegen der Datenbank

```
kdb5_util create -r OSIT.CC -s
```

Das ganze dauert gut 5-8 Minuten, danach wird das Passwort festgelegt. Um das ganze nicht zu sehr zu verkomplizieren sollten wir hier das Passwort des LDAPadmins verwenden.

From:
<https://www.deepdoc.at/dokuwiki/> - DEEPDOC.AT - enjoy your brain

Permanent link:
https://www.deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=kerberos_mit&rev=1417980640



Last update: **2014/12/07 19:30**

