

nss-ldap Client

Benötigte Pakete

Debian: ¹⁾

```
libnss-ldap nscd
```

SuSE:

```
nss_ldap
```

RedHat:

```
nss_ldap
```

Minimalkonfiguration

Einstellungen über debconf bei Debian:

```
debconf-set-selections <<DEBCONF
```

```
# database requires login
libnss-ldap libnss-ldap/dblogin boolean false
# distinguished name of the search base
libnss-ldap shared/ldapns/base-dn string dc=linuxhotel,dc=de
# LDAP version to use
libnss-ldap shared/ldapns/ldap_version select 3
# LDAP server host address
libnss-ldap shared/ldapns/ldap-server string localhost
# make configuration readable/writeable by owner only
libnss-ldap libnss-ldap/confperm boolean false
```

```
DEBCONF
```

/etc/libnss-ldap.conf (Debian):

/etc/ldap.conf (SuSE und Fedora):

```
host localhost
base dc=linuxhotel,dc=de
ldap_version 3
#ssl start_tls
```

/etc/nsswitch.conf :

```
passwd:      files ldap
group:       files ldap
shadow:      files ldap
```

oder

```
passwd:      compat
group:       compat
shadow:      compat
passwd_compat: ldap
group_compat: ldap
shadow_compat: ldap
```

```
echo '+::::LDAP User::' >> /etc/passwd
echo '+::::' >> /etc/group
echo '+::::::::::' >> /etc/shadow
```

Testen

Achtung: evtl. sollte man zum Testen den nscd anhalten:

```
/etc/init.d/nscd stop
```

2)

Benutzeraccounts abfragen:

```
getent passwd
```

Gruppen abfragen:

```
getent group
```

Als root zum neuen Benutzer wechseln

```
su - iw
```

Dokumentation & Links

Passwort ändern

```
ldappasswd -h ldapserver -D uid=LOGINNAME,ou=People,dc=linuxhotel,dc=de -W -S
```

Migration von Benutzerdaten und mehr

- <http://www.padl.com/OSS/MigrationTools.html>

Programme zur Benutzerverwaltung mit LDAP

- [Directory Administrator](#)
- [phpLDAPAdmin](#)
- [cpu](#)
- <http://lam.sourceforge.net>
- [gosa](#)
- [luma](#)

TODO:

- Benutzer ohne Passwörter

Benutzerverwaltung mit SSSD unter RHEL6

```
authconfig --disableldaptls --ldapserver=ldap1.example.com --  
ldapbasedn="dc=linuxhotel,dc=de" --disablerfc2307bis --enablemkhomedir --  
enableforcelegacy --enablesssd --enablesssdauth --updateall
```

Webmin - Modul LDAP Useradmin

SuSE:

```
http://www.webmin.com
```

Einstellungen /etc/webmin/ldap-useradmin/config: (SuSE)

```
auth_ldap=/etc/ldap.conf  
login=cn=admin,dc=linuxhotel,dc=de  
pass=villa  
user_base=ou=people,dc=linuxhotel,dc=de  
group_base=ou=groups,dc=linuxhotel,dc=de  
base_uid=1000  
base_gid=1000  
other_class=account
```

1)

alternativ und vielleicht sogar besser: sssd oder libnss-ldapd

2)

Was in dem Fall meiner Erfahrung nach nicht funktioniert: dem nscd sagen, das es was neues gibt:

```
touch /etc/passwd
```

```
touch /etc/group
```

oder

```
nscd -i
```

From:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/lpi2:nss-ldap>

Last update: **2018/02/27 12:22**

