

ldap configuratie Linux client



context

dit document beschrijft hoe je een Linux client configureert zodat gebruikers kunnen aamelden op een LDAP server.

installatie

1. meld aan op de Linux client en installeer:

```
sudo apt-get install libnss-ldap
```

2. geef volgende informatie:

1. URI van je ldap server: bv ldaps://ldap.jumpcloud.com
2. LDAP search base: bv o=5d0a530129ede53939301211,dc=jumpcloud,dc=com
3. LDAP versie: 3
4. make local database: **no**
5. bind user waarmee verbinding met LDAP wordt gelegd

3. pas je nsswitch aan:

```
auth-client-config -t nss -p lac_ldap
```

4. werk je PAM configuratie bij:

```
pam-auth-update
```

vink aan: **Create home directory on login**

5. vraag LDAP gebruikers/groepen op:

```
getent passwd | group
```

configuratie

alle instellingen worden bewaard in:

- /etc/ldap
- /etc/ldap.secret

Aanpassingen die je daar doet, kan je meteen testen ahv getent passwd
Wachtwoorden worden daar ook in leesbare text bewaard ...

problemen, problemen

- open /var/log/auth.log waarin authenticatie wordt gelogd:

```
Dec 24 22:23:48 ip-10-0-110-91 su[2577]: + /dev/pts/0 root:root
Dec 24 22:23:48 ip-10-0-110-91 su[2577]: pam_unix(su:session): session
opened for user root by koen(uid=0)
Dec 24 22:23:48 ip-10-0-110-91 su[2577]: pam_systemd(su:session):
Cannot create session: Already running in a session
Dec 24 22:31:32 ip-10-0-110-91 getent: nss_ldap: failed to bind to LDAP
server ldaps://ldap.jumpcloud.com: Invalid credentials
Dec 24 22:31:32 ip-10-0-110-91 getent: nss_ldap: reconnecting to LDAP
server...
Dec 24 22:31:32 ip-10-0-110-91 getent: nss_ldap: failed to bind to LDAP
server ldaps://ldap.jumpcloud.com: Invalid credentials
Dec 24 22:31:32 ip-10-0-110-91 getent: nss_ldap: reconnecting to LDAP
server (sleeping 1 seconds)...
Dec 24 22:31:34 ip-10-0-110-91 getent: nss_ldap: failed to bind to LDAP
server ldaps://ldap.jumpcloud.com: Invalid credentials
```

- installeer tshark en monitor het netwerkverkeer (zie: [LDAP integratie](#))

[Linux](#), [LDAP](#), [authenticatie](#)

From:

<https://louslab.be/> - **Lou's lab**

Permanent link:

https://louslab.be/doku.php?id=linux:ldap_configuratie_linux_client

Last update: **2024/11/16 18:14**

