Inhaltsverzeichnis

LDAP Client auf dem Raspberry installieren 3

LDAP Client auf dem Raspberry installieren

Bevor wir damit starten, machen wir uns das leben leichter in dem wir die sudoers Datei bearbeiten mit dem User pi

```
nano /etc/sudoers
```

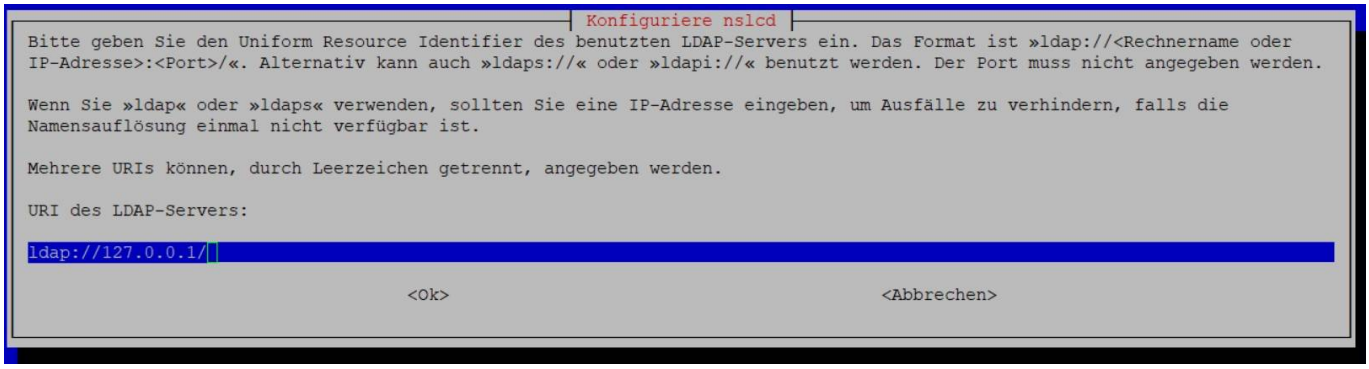
um die beiden zeilen, unter „# User privilege specification“ ergänzen und natürlich die erste stelle durch die eigenen Benutzernamen ersetzen

```
lokaler Benutzer     ALL=(ALL:ALL) NOPASSWD: ALL
LDAP Benutzer   ALL=(ALL:ALL) NOPASSWD: ALL
```

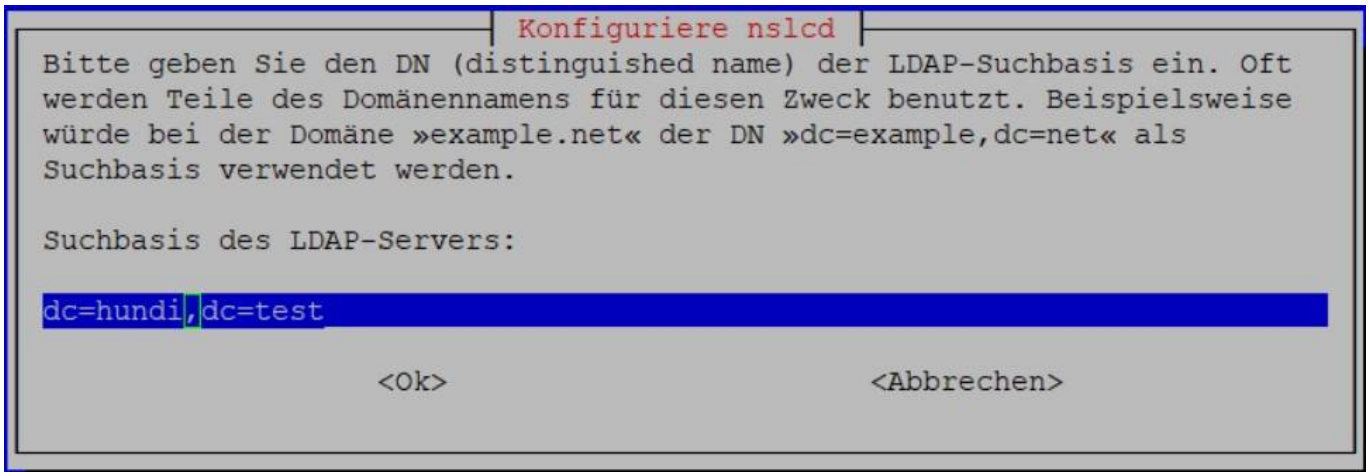
das NOPASSWD verhindert das wir bei dem Befehl sudo das PW nochmal eingeben müssen, das kann natürlich weggelassen werden.

Wir installieren folgende Programme, solltet ihr eine produktive und eine test VM nutzen, muss das natürlich auf beiden VMs gemacht werden.

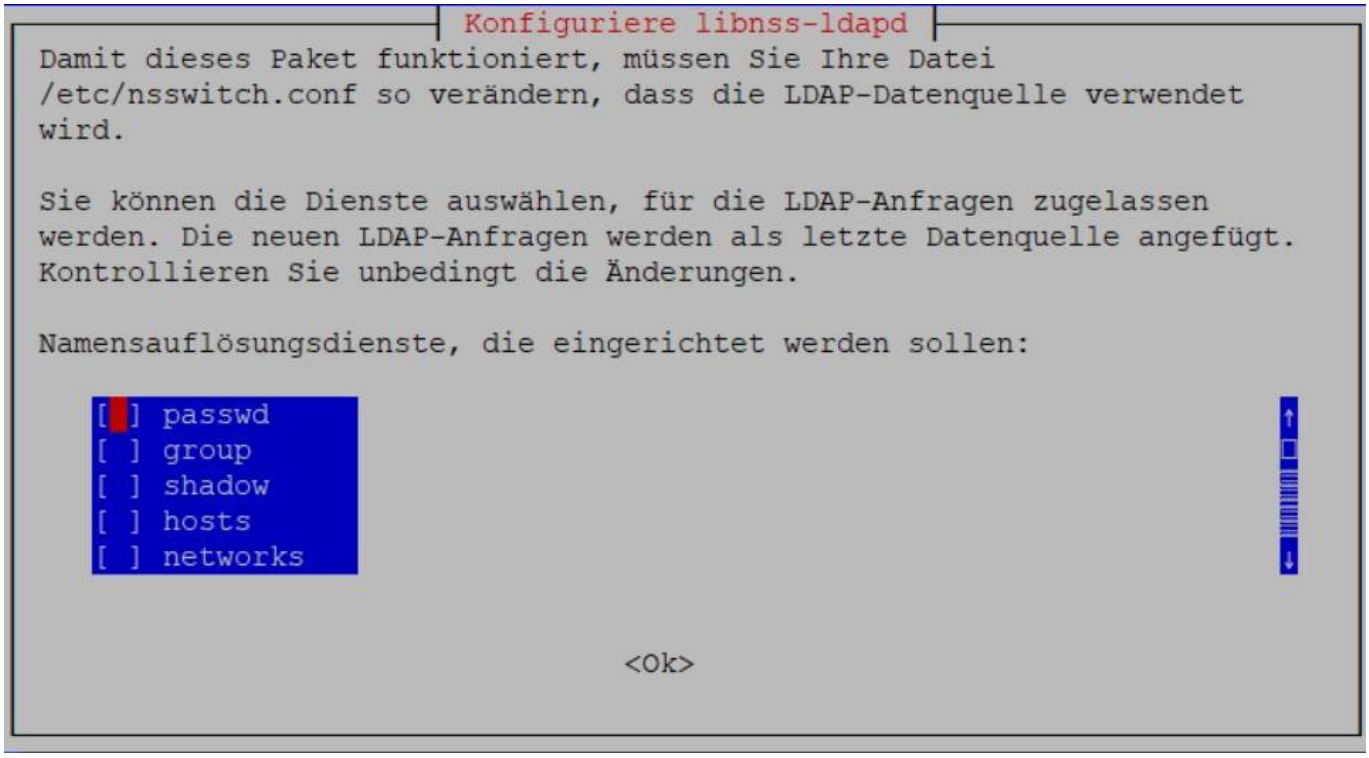
```
apt -y install libnss-ldapd libpam-ldapd ldap-utils
```



die 127.0.0.1 gegen die IP der Synology (in unserem Beispiel die 192.168.2.10) tauschen.



Hier tragen wir die Base DN ein.



Hier markieren wir die ersten 3 Positionen also passwd, group und shadow.

Nachdem die Installation nun durch gelaufen ist, müssen wir noch eine Änderungen machen.

```
sudo nano /etc/pam.d/common-session
```

oberhalb von „# end of pam-auth-update config“ tragen wir zusätzlich ein

```
session optional   pam_mkhomedir.so skel=/etc/skel umask=077
```

ein reboot und danach können wir uns mit unserem LDAP User anmelden.

```
sudo reboot
```

Nach der ersten Anmeldung mit dem LDAP User werdet ihr merken das ihr nicht die „Bash“-Shell habt sondern die „SH“-Shell, einfach „bash“ eintippen und alles ist so wie beim lokalen User. Leider kann man das auf der Synology nirgends fest einstellen. Aber um das nicht ständig zu machen, melden wir uns mit dem LDAP User an und rufen

```
sudo nano .profile
```

auf, dort tragen wir als letzte Zeile folgendes ein.

```
exec /bin/bash
```

nun könnt ihr rebooten oder euch neu anmelden und habt die Bash die ihr kennt.

From:
https://nas-wiki.hundacker.eu/ - **NAS-Wiki**

Permanent link:
https://nas-wiki.hundacker.eu/doku.php/virtual/rpi/anmeldung_ldap

Last update: **10.08.2023 12:02**