

# Inhaltsverzeichnis

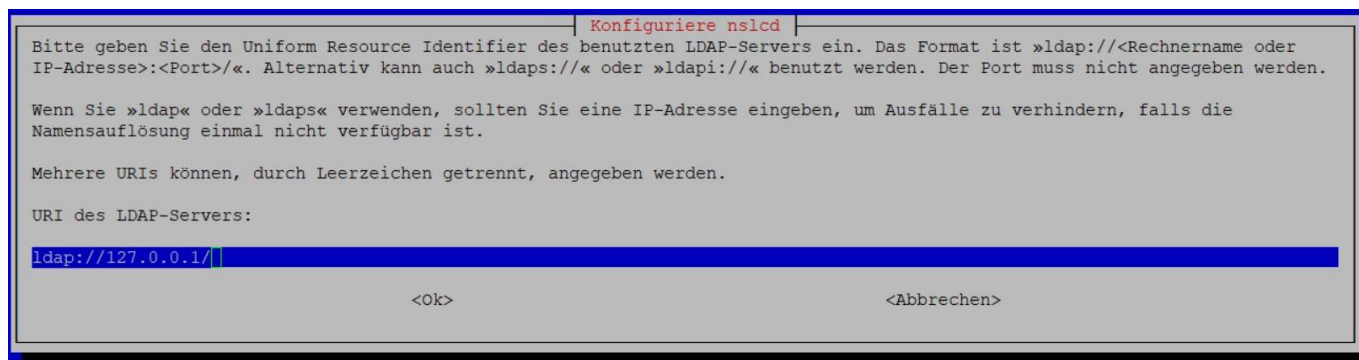
**LDAP Client auf der VM installieren ..... 3**



# LDAP Client auf der VM installieren

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

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



Konfiguriere nslcd

Bitte geben Sie den Uniform Resource Identifier des benutzten LDAP-Servers ein. Das Format ist »ldap://<Rechnername oder IP-Adresse>:<Port>/«. Alternativ kann auch »ldaps://« oder »ldapi://« benutzt werden. Der Port muss nicht angegeben werden.

Wenn Sie »ldap« oder »ldaps« verwenden, sollten Sie eine IP-Adresse eingeben, um Ausfälle zu verhindern, falls die Namensauflösung einmal nicht verfügbar ist.

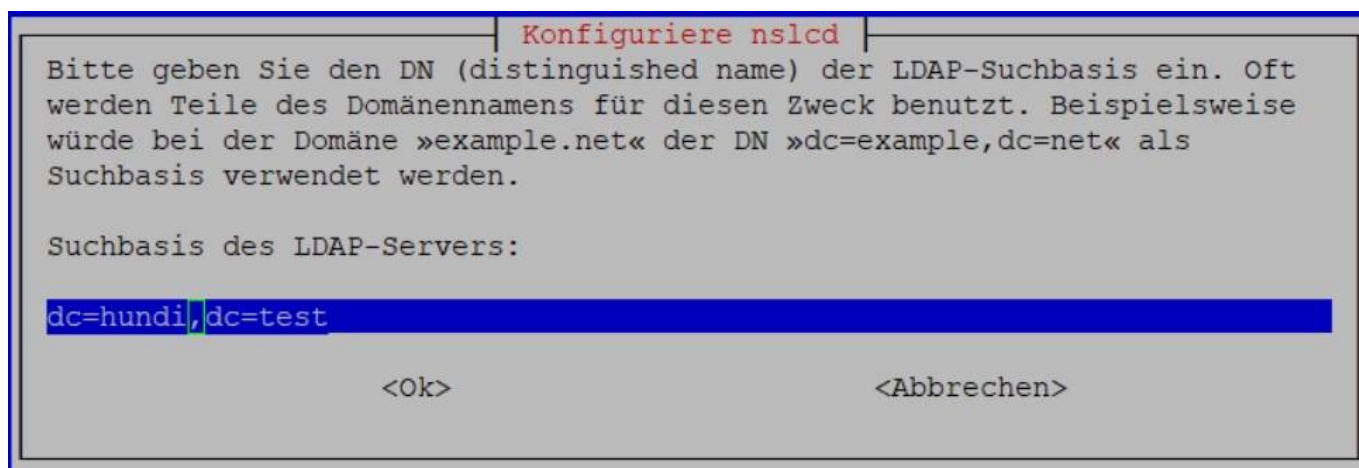
Mehrere URIs können, durch Leerzeichen getrennt, angegeben werden.

URI des LDAP-Servers:

ldap://127.0.0.1/

<Ok> <Abbrechen>

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



Konfiguriere nslcd

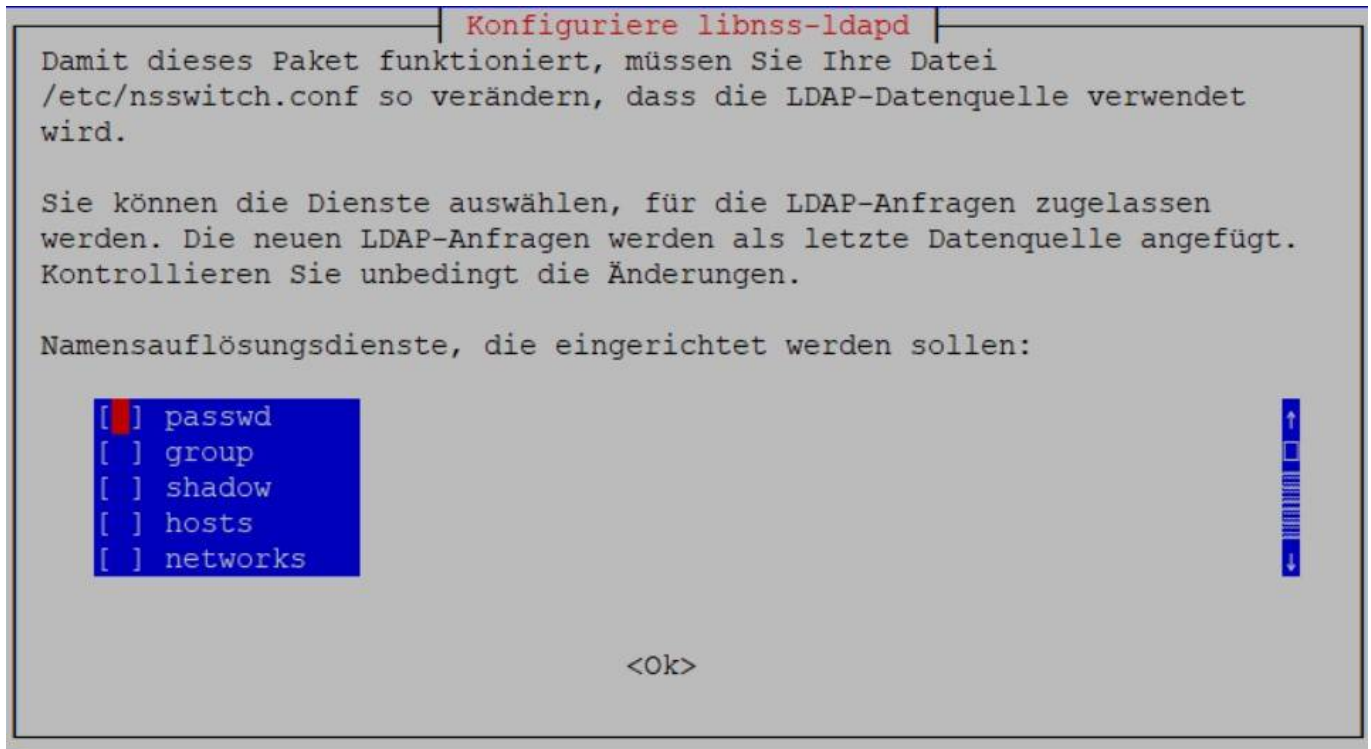
Bitte geben Sie den DN (distinguished name) der LDAP-Suchbasis ein. Oft werden Teile des Domänennamens für diesen Zweck benutzt. Beispielsweise würde bei der Domäne »example.net« der DN »dc=example,dc=net« als Suchbasis verwendet werden.

Suchbasis des LDAP-Servers:

dc=hundi,dc=test

<Ok> <Abbrechen>

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/syno/vmm/debian\\_ldap](https://nas-wiki.hundacker.eu/doku.php/virtual/syno/vmm/debian_ldap)

Last update: **12.08.2023 14:02**

