

OpenLDAP installeren op CentOS7

Deze installatie resulteert in een Ldapserver waaraan client servers identification kunnen vragen voor users.

Installeer de software

```
yum -y install openldap compat-openldap openldap-clients openldap-servers  
openldap-servers-sql openldap-devel
```

en start:

```
systemctl start slapd.service  
systemctl enable slapd.service
```

en check of hij luistert:

```
netstat -antup | grep -i 389
```

Base Database configuratie

Genereer een paasword hash voor de database administrator:

slappasswd

```
New password:  
Re-enter new password:  
{SSHA}z8Al/JfVLlDv+4R38UpjHdjK28dnDDqG
```

Sla het wachtwoord en de gegenereerde hash ergens op.

```
vi db.ldif
```

en pas de ldif file toe op de ldap:

```
ldapmodify -Y EXTERNAL -H ldapi:/// -f db.ldif
```

```
vi monitor.ldif
```

en pas de ldif file toe op de ldap:

```
ldapmodify -Y EXTERNAL -H ldapi:/// -f monitor.ldif
```

Controleer de huidige configuratie:

```
slaptest -u
```

```
cp /usr/share/openldap-servers/DB_CONFIG.example /var/lib/ldap/DB_CONFIG  
chown ldap:ldap /var/lib/ldap/*
```

```
ldapadd -Y EXTERNAL -H ldapi:/// -f /etc/openldap/schema/cosine.ldif
ldapadd -Y EXTERNAL -H ldapi:/// -f /etc/openldap/schema/nis.ldif
ldapadd -Y EXTERNAL -H ldapi:/// -f /etc/openldap/schema/inetorgperson.ldif

vi base.ldif
```

```
ldapadd -x -W -D "cn=ldapadm,dc=test-net,dc=isae" -f base.ldif
```

Users toevoegen

Client servers koppelen

Vervolgens kun je met deze handleiding Servers aan de LDAP koppelen en de koppeling testen.

Bronnen

<https://www.itzgeek.com/how-tos/linux/centos-how-tos/step-step-openldap-server-configuration-centos-7-rhel-7.html>

https://www.server-world.info/en/note?os=CentOS_7&p=openldap&f=1

<http://www.learnitguide.net/2016/01/configure-openldap-server-on-rhel7.html>

From:
<https://wiki.auriel.nl/> -

Permanent link:
https://wiki.auriel.nl/doku.php?id=installatie_handleidingen:openldap_op_centos7&rev=1520847142



Last update: **2018/03/12 10:32**