

Show Modules

Linux > Lab LDAP - LDAP for itnsa.net

Lab LDAP - LDAP for itnsa.net

Dokumentasi CLI 

Back

Next

AKSES LAB

Informasi Akses Lab

Gunakan akun akses lab ini untuk masuk ke layanan praktikum. Password akses lab terpisah dari password LearnHub dan bisa diperbarui kapan saja dari panel ini.

Download OpenVPN Client

USERNAME OPENVPN & CML

faridridwan1815

CML URL

10.2.2.20

USERNAME VMWARE

faridridwan1815@itnsa.id

VCENTER URL

10.1.1.100

Lab Status

4/4 task PASS

Not Validated

Lab Objective

Lab LDAP - LDAP for itnsa.net

1 Install slapd, ldap-utils



Konfigurasi LDAP server pada **node1.itnsa.net**

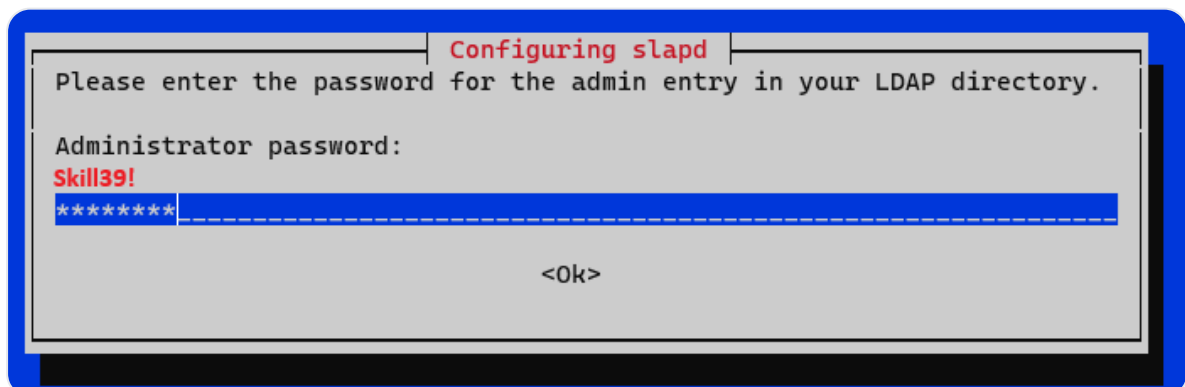
Pastikan domain **itnsa.net** berhasil dikonfig pada **node1**. Check menggunakan perintah dibawah ini:

```
root@node1:~# hostname -d  
itnsa.net
```

Install slapd dan ldapscripts

```
apt install slapd ldapscripts -y
```

Masukan **Skill39!** sebagai Administrator password, pada **Confirm password** masukan **Skill39!** juga



2

Create Initial OU



Buat file `/etc/ldap/ou.ldif` dengan konten seperti berikut:

```
dn: ou=Users,dc=itnsa,dc=net
objectClass: organizationalUnit
ou: Users
```

```
dn: ou=Groups,dc=itnsa,dc=net
objectClass: organizationalUnit
ou: Groups
```

Tambahkan OU pada LDAP database menggunakan perintah:

```
ldapadd -x -D cn=admin,dc=itnsa,dc=net -w'Skill39!' -f /etc/ldap/ou.ldif
```

3

Configure ldapscripts



Tambahkan konfigurasi berikut di paling bawah file

`/etc/ldapscripts/ldapscripts.conf`

```
BINDDN="cn=admin,dc=itnsa,dc=net"
SUFFIX="dc=itnsa,dc=net"
PASSWORDGEN="<ask>"
USUFFIX="ou=Users"
GSUFFIX="ou=Groups"
```

Set password LDAP admin agar bisa digunakan oleh `ldapscripts` dengan menggunakan perintah berikut

```
echo -n 'Skill39!' > /etc/ldapscripts/ldapscripts.passwd
```

4

Create LDAP object using ldapscripts



Buat object LDAP group bernama "ldapusers"

```
ldapaddgroup ldapusers
```

Buat ldap user **user1** dan **user2** dengan password **Skill39!**

```
ldapadduser user1 ldapusers  
ldapadduser user2 ldapusers
```

Contoh:

```
root@node1:~#  
root@node1:~# ldapaddgroup ldapusers  
Successfully added group ldapusers to LDAP  
root@node1:~#  
root@node1:~# ldapadduser user1 ldapusers  
Successfully added user user1 to LDAP  
Setting password for user user1  
New Password:Skill39!  
Retype New Password:Skill39!  
Successfully set password for user user1  
root@node1:~#  
root@node1:~# ldapadduser user2 ldapusers  
Successfully added user user2 to LDAP  
Setting password for user user2  
New Password:Skill39!  
Retype New Password:Skill39!  
Successfully set password for user user2  
root@node1:~#  
root@node1:~# |
```

Validate Lab

Reset Lab