

Show Modules

Linux > Lab LDAP - LDAP client of itnsa.net

Lab LDAP - LDAP client of 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

3/3 task PASS

Not Validated

Lab Objective

Lab LDAP - LDAP client of itnsa.net

1 Install & Configure libpam & libnss LDAP

Konfigurasi LDAP client pada **node2.itnsa.net**

Install package terlebih dahulu

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

2 LDAP Client configuration

Untuk **LDAP server URI**:, masukan IP address **node1** 192.168.1.101

LDAP server URI:

```
ldap://192.168.1.101/
```

Untuk **search base**, pastikan base yang digunakan dc=itnsa,dc=net

LDAP server search base:

```
dc=itnsa,dc=net
```

Pada bagian **name services to configure**, pilih **passwd**, **group** dan **shadow**

Name services to configure:

```
[*] passwd
[*] group
[*] shadow
[*] hosts
[ ] networks
[ ] ethers
[ ] protocols
[ ] services
[ ] rpc
[ ] netgroup
[ ] aliases
```

3 Check LDAP Client



Check apakah LDAP user berhasil didapatkan dengan menggunakan perintah berikut:

```
getent -s ldap passwd
```

Lalu, ketik perintah berikut agar LDAP user secara otomatis dibuatkan home directory saat login ke dalam sistem

```
pam-auth-update --enable mkhomedir
```

Contoh:

```
root@node2:~# getent passwd -s ldap
user1:*:10000:10000:user1:/home/user1:/bin/bash
user2:*:10001:10000:user2:/home/user2:/bin/bash
```

Validate Lab

Reset Lab