

Show Modules

Linux > Lab DNS - Authoritative Type

Lab DNS - Authoritative Type

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

2/2 task PASS

Not Validated

Lab Objective

Lab DNS - Authoritative Type

1 Authoritative only on node1 & node2

Server node1.itnsa.net & node2.itnsa.net akan dikonfigurasi sebagai "Authoritative Nameserver"

Pada node2.itnsa.net, install bind9 menggunakan perintah berikut:

```
apt install bind9 bind9-utils dnsutils -y
```

Pada **node1.itnsa.net** & **node2.itnsa.net**, konfigurasi file `/etc/bind/named.conf.options` menjadi seperti berikut:

```
options {  
    directory "/var/cache/bind";  
    recursion no;  
};
```

Lalu restart bind9

```
systemctl restart named
```

2 Resolver configuration /etc/resolv.conf

Pada **node1.itnsa.net** & **node2.itnsa.net**, konfigurasi file `/etc/resolv.conf` menjadi seperti berikut:

```
nameserver 192.168.1.254
```

Dapat menggunakan perintah:

```
echo nameserver 192.168.1.254 > /etc/resolv.conf
```

Validate Lab

Reset Lab