

Show Modules

Linux > Lab DNS - Authoritative Recursive Type

Lab DNS - Authoritative Recursive Type

Dokumentasi CLI 

Back

Next

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 Recursive Type



1 Authoritative Recursive on public

Server **public.skill39.com** dikonfigurasi sebagai "Authoritative Recursive Nameserver"

Pada **public.skill39.com**, konfigurasi file `/etc/bind/named.conf.options` menjadi seperti berikut:

```
options {  
    directory "/var/cache/bind";  
    recursion yes;  
    forwarders {  
        1.1.1.1;  
        8.8.8.8;  
    };  
    dnssec-validation false;  
    empty-zones-enable no; // Dikonfigurasi agar reverse zone forwarders berjalan  
};
```

Lalu restart bind9

```
systemctl restart named
```



2 Resolver configuration /etc/resolv.conf

Pada **public.skill39.com**, konfigurasi file `/etc/resolv.conf` menjadi seperti berikut:

```
nameserver 127.0.0.1
```

Dapat menggunakan perintah:

```
echo nameserver 127.0.0.1 > /etc/resolv.conf
```

Validate Lab

Reset Lab