

Show Modules

Linux > Lab DHCP - Static Lease

Lab DHCP - Static Lease

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

1/1 task PASS

Not Validated

Lab Objective

Lab DHCP - Static Lease

1 Create Static Lease



Lakukan konfigurasi berikut pada **public.skill39.com**

Untuk mendapatkan MAC address, buka VMware workstation > Settings... > Network Adapter > Advanced...

MAC Address

00:0C:29:C9:0B:1F

Generate

Copy MAC address tersebut. Lalu buat konfigurasi berikut pada `/etc/dhcp/dhcpd.conf`

Sesuaikan MAC addressnya

```
update-static-leases true;
host CLIENT.itnsa.local {
    fixed-address 192.168.1.175;
    hardware ethernet 00:0C:29:3F:E6:12;
}
```

Check konfigurasi DHCP menggunakan perintah dan restart dengan menggunakan perintah berikut:

```
dhcpd -T && systemctl restart isc-dhcp-server
```

Menuju **CLIENT.itnsa.local**, lalu lakukan konfigurasi berikut

```
C:\Users\User>ipconfig /renew
```

```
Windows IP Configuration
```

```
Ethernet adapter Ethernet0:
```

```
Connection-specific DNS Suffix . : itnsa.local  
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::2acc:ffbf:8ff5:601e%5  
IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.175  
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0  
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.254
```

- Pastikan client mendapatkan IP static lease 192.168.1.175

Validate Lab

Reset Lab