

Ubuntu 18 LTS 고정 Ip 설정(static Ip Config)

Created by 정광설 on 2018, Nov 26

⚠ Ubuntu 18 LTS 부터는 **Netplan** 이 적용되어 설정 방식이 변경됨.

✓ netplan 은 yaml 을 사용

설정

1. 시스템의 interface 목록 확인

```
$ ls /sys/class/net  
  
enp0s31f6  lo
```

2. 설정 파일 에디터로 오픈

```
sudo vi /etc/netplan/50-cloud-init.yaml
```

3. yaml 의 ethernets 항목에 1번에서 확인한 인터페이스(enp0s31f6) 이름을 추가하고 하위에 네트워크 설정 추가

```
/etc/netplan/50-cloud-init.yaml  
  
network:  
  ethernets:  
    enp0s31f6:  
      addresses: [192.168.0.214/24]  
      gateway4: 192.168.0.1  
      nameservers:  
        addresses: [168.126.63.1,8.8.8.8]  
        # search: [lesstif.com]  
        #          dhcp4: yes  
      dhcp4: no  
#      optional: true  
version: 2
```

⚠ 고정 IP 설정시 *dhcp4: no* 를 꼭 추가

4. 저장하고 빠져 나옴

5. 설정 반영

```
sudo netplan apply
```

6. 설정 반영 확인

```
$ ip addr  
$ ip route
```

7. network 을 사용하는 명령어(Ex: [nslookup](#))를 사용해서 정상 동작 여부
확인

```
$ nslookup google.com
```