

네트워크 확인

기본 명령어 외에 추가적인 네트워크 확인 유틸리티 설치

yum install net-tools

yum install traceroute

공인ip(public ip) & 사설ip(private ip)

공인ip(public ip)

전세계에서 유일한 ip주소

외부로부터 접근이 가능한 주소

공인 ip 확인 방법

curl ifconfig.me

사설ip(private ip)

가정 및 회사내에서 할당된 네트워크 ip, 로컬 ip, 가상 ip

- Class A : **10.0.0.0 ~ 10.255.255.255**
- Class B : **172.16.0.0 ~ 172.31.255.255**
- Class C : **192.168.0.0 ~ 192.168.255.255**

사설 ip 확인 방법

ifconfig

telnet

telnet [IP or domain] [확인할 포트] : 포트 확인

Connected to [IP or domain] !@#\$\$: 포트 연결 되어 있음

netstat

tcp/udp/socket의 네트워크 연결 목록을 확인할 때 사용

netstat -a : 모든 tcp/udp/socket 연결 목록을 출력