

 kim hanwoong 내용 추가함.

0dc6aff on 3 Jan

1 contributor

71 lines (51 sloc) | 2.12 KB

# 네트워크 명령

리눅스에서 자주 사용하는 네트워크 명령어를 알아보겠습니다.

## ifconfig

IP를 알아낼 때 사용합니다. 소프트웨어 라이선스를 발급할 때 많이 사용합니다. 일반적으로 `b6:f6:1c:4d:2b:3c` 형태의 맥어드레스 정보를 이용해서 라이선스를 많이 발급하기 때문입니다. 맥 어드레스는 하드웨어 고유 값이기 때문에 회사에서 라이선스를 발급받은 랜카드는 잘 관리해야 합니다. 맥어드레스가 바뀌면 추가 비용을 내고 라이선스를 갱신해야하는 경우도 많습니다.

```
$ ifconfig
```

## ping

서버가 살아있는지 체크할 때 사용합니다. 옆친구의 ip를 알려달라고 하고 친구 ip로 테스트 해봅시다.

```
$ ping google.com
$ ping 192.168.216.106
```

## whoami

서버에 접속한 내가 누구인지 체크할 때 사용합니다. 많은 서버를 관리하다보면 자신이 누군지 해깔릴 경우가 있습니다.

```
$ whoami
```

## ssh

ssh로 다른 서버에 터미널로 접근하는 명령어 서버를 관리하다보면 굉장히 많이 사용하는 명령어 입니다.

woong 유저로 192.168.219.106 서버로 접근하는 예제

```
$ ssh woong@192.168.219.106
```

## who

내 컴퓨터에 누가 접속했는지 볼 때 사용합니다. 친구에게 자신의 컴퓨터 접근 정보를 알려주고 ssh 접속하도록 합니다. 그리고 who 명령어를 타이핑 해봅시다.

```
$ who
```

## wget

인터넷에서 파일을 다운로드 받을 때 많이 사용합니다. 제가 만든 trans 명령어를 wget으로 받아서 시스템에 설치해 봅시다.

```
$ wget https://github.com/lazypic/trans/releases/download/v0.1/trans_linux.tgz
```

## curl

URL을 이용해서 데이터를 전달하는 툴, 라이브러리 입니다.

서울 날씨를 확인해봅시다.

```
$ curl wttr.in/seoul
```

## scp

secure copy의 약자입니다. 네트워크를 이용해서 파일전송시 보안을 지키며 데이터를 복사할 수 있습니다.

```
$ scp /home/woong/image.jpg woong@192.168.219.100:/home/woong
```