**1.CD로 상위 디렉토리로 가는 방법과 홈 디렉토리로 가는 방법은?**

-PWD(PRINT WORKING DIRECTORY)->현위치 알려주기

-CD ..->상위 디렉토리

-CD ->/ROOT로 가는데 최상위 디렉토리.

-CD /HOME->홈디렉토리

**2.PING으로 외부 주소 확인하는 방법?**

IFCONFIG

-INET ADDR: 192.168.171.128 NODENAME

-BCAST: 192.168.171.255 NODENAME

-INET ADDR: 192.168.171.129 SNODENAME

-BCAST: 192.168.171.255 SNODENAME

CMD -> IPCONFIG

CHECK IPV4 ADDRESS

LINUX -> PING IPV4 ADDRESS

멈추고싶으면 CTRL + C

또는

PING IPV4 ADDRESS -C3(세번만 한다.)

**3.디렉토리 만드는 방법?**

MKDIR TTT(이름)

**4.디렉토리 삭제방법?**

RMDIR TTT(이름) -[안에 내용이 없을때]

RM -RF TTT(이름) -[강제로] -확인과정 없음

**5.파일 만드는 방법**

TOUCH AAA(이름)

**6.파일 지우기**

RM TEST(이름) -확인과정 Y/N

**7.파일 복사하기**

CP AAA.TXT(원본파일이름) A.TXT(복사할파일이름)

**8.다른 폴더로 옮기는방법?**

MV A.TXT(옮길파일) /AA/AA(주소)

**9.압축 및 해제하는 방법**

TAR XZVFP AA.ZIP(압축파일)

TAR CZVFP AA(압축할이름) /LOCAL/AA(압축할 폴더 위치 및 이름)

**10.안에 파일들 확인**

LS

LS –LRT

LS –R

**11. 권한속성을 변경하고 확인하는 방법**

**12. 수행하였던 명령어들을 확인하는 방법**

HISTORY

**13. 디스크 파일을 알 수 있는 방법**

**14. 배치파일을 편집하고 활성화 하는 방법?**

**15. 바로전에 수행한 명령어를 수행하는 방법?**

!SO -(SO로 시작되는 명령어 수행하기.)

!! -바로전에 수행했떤 명령어 확인

!S -(S로 시작되는 명령어 수행하기)

!115 -(HISTORY를 쳤을 때 나오는 번호의 명령어를 그대로 수행해주는 것.)

READ WRITE EXECUTION

RWX, R-X, -WX, 0과 1로 권한을 줄지 말지 정할수있다. (LS –LRT)

RWX(소유주) RWX(GROUP) RWS(사용자)

<<Linux Basic Command>>

1. CD로 상위디렉토리로 가는방법과 홈디렉토리로 가는방법?

-PWD(PRINT WORKING DIRECTORY)->현위치 알려주기

-CD ..->상위 디렉토리

-CD ->/ROOT로 가는데 최상위 디렉토리.

-CD /HOME->홈디렉토리

2. Ping으로 외부 주소 확인하는 방법(7번만 수행)?

ifconfig

ping 192.168.171.129 -c7

3. 디렉토리 만드는 방법?

mkdir test

4. 디렉토리 제거하는 방법?(만약이 디렉토리내 파일이 존재할때는)

rmdir test (안에 내용 없을시)

rm -rf test (강제 지우기)

5. 다른이름으로 복사하는 방법?

cp test.txt test1.txt

6. 파일 제거하는 방법?(강제로 제거하는 방법)

rm test

rm -rf test (강제 지우기)

7. 다른 폴더로 옮기는방법?

mv test.txt /usr/local

8. 현재 존재된 파일을 압축하고 해제하는 방법은?

tar xzvfp test3.zip (해제하기)

tar czvfp test4 /usr/local/test (압축하기)

9. 리스트를 살펴보는 방법은?

ls

ls -lrt

ls -r

ls -a

10. 살펴본 리스트의 모드의 숫자로 해석하는 방법은?

rwx(소유주) rwx(GROUP) rwx(사용자)

r-Read w-Write x-Execution

000 ~ 111, 총 7개. 2진법.

000 -> 1번, 111 -> 7번, 101 -> 5번

11. 권한속성을 변경하고 확인하는 방법

ls -lrt (권한 속성 확인)

chmod -c 555 aaa (권한속성 변경)

5 => r-x

12. 수행하였던 명령어들을 알 수있는 방법은?

history

13. 디스크 파일을 알 수 있는방법은?

df -m (메가바이트로 확인)

df -k (키로바이트로 확인)

14. 배치파일을 편집하고 활성화 하는 방법은?

vi ~/.bashrc

수정후 -> esc -> :wq!

15. 바로전에 수행한 명령어를 수행하는 방법은?

!! (바로전에 수행했던 명령어 확인)

!s (s로 시작되었던 최근 명령어 수행)

!so (so로 시작되었던 최근 명령어 수행)

!115 (history안의 번호를 수행)