리눅스 명령어

VI 정리

:set nu => 숫자보임

0 => 해당 행의 맨앞으로 커서이동

$ => 해당 행의 맨뒤로 커서이동

dd => 행 삭제

yy => 행 복제

:1,10y => 1~10줄까지 복제

:1,$y => 전체 복제

Shift + V => 커서가 있는 라인 선택

+G => 전체 선택

p => 붙여넣기

/찾을문자 => 문자찾기

N => 이전 문자로 이동

n => 다음문자로 이동

H => 전체 텍스트의 가장 상단으로 커서이동

L => 전체 텍스트의 가장 하단으로 커서이동

M => 전체 텍스트의 중간으로 커서이동

<https://maeuminpaper.tistory.com/100>

vi로 보는데 한글깨질때..

:set encoding=utf-8

iptables 정리

포트 열려잇는지 확인

$nc -z 호스트주소 포트

Telnet 없을때.. 인터넷 연결안되거나 혹은 설치하면 안될때..

curl -v telnet://ip:port

포트 열기

$iptables -A INPUT -p tcp —dport 8888 -j ACCEPT

-A: append(방화벽 규칙을 추가)

INPUT : Inbound

-p tcp : tcp 규칙 추가할것

—dport : destination port

-j ACCEPT : Accept 규칙을 추가.. REJECT,DROP 이 있음..

<https://ienjoy.tistory.com/29>

<https://khie74.tistory.com/1169521441>

find grep awk

<https://jybaek.tistory.com/704>

find로 하위폴더중 depth를 지정해서 긁어올수있음

ex) 현재폴더에서 depth 2까지 file인 것들은 ABC라는 폴더 안에다가 이동시켜라

find ./ -maxdepth 2 -type f -exec mv ‘{}’ ABC/ \;

grep 정리

<https://recipes4dev.tistory.com/157>

<http://webterror.net/?p=1721>

grep 으로 검색했는데

“Binalry file 파일이름 matches” 나올때 해결방법..

=> -a 를 옵션에 넣어주면끝!

Binary가 파일에 포함되어있으면 이렇게 나온다고하는데.. -a를 이용해서 강제적으로 보여줄수있게 가능

<https://junho85.pe.kr/434>

du -h (해당폴더 사용용량.. 하위 디렉토리까지 다나옴)

df -h (파티션별 사용용량)

nohup을 사용하면 사용자가 터미널을 종료해도 프로그램이 계속 살아있게 된다.

1. Nohup

\* 정의 : 리눅스, 유닉스에서 쉘스크립트파일(\*.sh)을 데몬형태로 실행시키는 프로그램

\* Nohup은 리눅스에서 쉘스크립트파일을 데몬형태로 실행시키는 명령어이다.

- nohup으로 실행을 시키려면 실행파일 권한이 755이상으로 되어있어야 함

- 명령어 뒤에 '&'를 추가하면 백그라운드로 실행됨

- nohup 을 통해 프로그램을 실행시키면 nohup.log 라는 로그 파일 생성

$nohup [실행파일]

$nohup [실행파일] & // 백그라운드 실행

2. 로그 안남기기

$nohup [실행파일] 1>/dev/null 2>&1 &

1. /dev/null 이 표현은 1의 결과를 /dev/null 이라는 파일 속에 넣는다.

/dev/null로 보내버리면 모든 출력을 없애버린다.

2. &1 이 표현은 2번 파일디스크립터를 1번에 지정된 형식과 동일하게 /dev/null로 지정한다.

& 은 프로그램을 백그라운드에서 실행하도록 하는 표현이다.

3. nohup 종료하기

1. "ps -ef | grep 쉘스크립트파일명" // 명령으로 데몬형식으로 실행

2. "kill -9 PID번호" // 명령으로 해당 프로세스 종료

출처: https://jasontody.tistory.com/113 [p]

Sudo : super user do.. 현재계정에서 잠시 루트 권한을 빌리는것

Su [user] : switch user 계정전환.. (환경변수는 이전 계정으로)

Su – [user] : 계정전환 + 환경변수 또한 전환

Iptables 정리 : <https://webdir.tistory.com/170>