## 내스 4강

✓ 용어 ( 강의 정리 시 필기 할 것)

Root

Root는 기찬나 macOS 같은 습니는 계획의 균형체에서 또 권분 가고 있는 최고 원자가 사용받 1 D을 의미하고, 육니스 계명의 또는 균형체제에서는 이 voot 유자가 존재하며 macOS, 무분투처럼 root 계정은 기본상태에서 사용할수 없게 만든 경우라도 변호 급현은 통해 관생화할 수 있다.

## ✓ 다음 제시된 내용을 자필로 작성하여 제출 하시오 (상단 학번, 이름 기입)

- 1. 파일 필터
- 1) 파이프와 grep 명령에 대하여 설명하시오
- 2) 리다이렉션 명령에 대하여 설명하시오
- 3) 위 세개의 명령어를 복합한 명령어 사례를 몇 개 들고 설명하시오
- 2. 파일 비교, 정렬, 탐색
- 1) 파일 비교 명령 및 주요옵션에 대하여 설명하시오
- 2) 파일 정렬 명령 및 주요옵션에 대하여 설명하시오3) 파일 검색 명령 및 주요옵션에 대하여 설명하시오
- 3. 파일 보관 압축
- 1) tar 명령 및 주요옵션에 대하여 설명하시오
- 2) compress / uncompress 명령 및 주요옵션에 대하여 설명하시오
- 3) gzip / gunzip 명령 및 주요옵션에 대하여 설명하시오

## 1-1) 파일보다 grep 영경

① 되어(포는 (shift @ 원화) 어떤 명명의 전과는 받아 다는 명정을 신행 명경 1 ) 명정 2 : 첫번째 명정을 신행하고 신행한 전과에서 두번째 명정은 신행

② grep는 지정된 물편식이 전체에 있는지 찾아서 프건트칼

grep 패턴 과벌명 : 주네진 패턴이 있는지 래말 제정된 의원이나 또는 과장패된 화사으고 건생 ex) grep hello abc.txt : abc.txt는 돌짝하는, hello + 들어간 곳 ţ기

(at abc. txt I grap hello: Slath the restate

grep의 급전 w: 전체반서가 인치되는 경구 들건

w! 라인널버 클럭

v: 단어가 인치하지 않는 경우 클릭

1: 해당기는 과인명은 현

ex) grep -un hello abc.txt : यारीपाणाम म्यारिजन र्येगिट उन हेथ

다음 제시된 내용을 자발로 작성하여 제술 하시오 (성단 혁반) 이름 기업) 1. 파일 발발 1. 하이되고 prop 병명에 대하여 실명하시고 2.) 하디어에는 병명에 대하여 실명하시고
2. 파일 비그, 정점, 당적 1) 유명 내고 병명 및 주요옵션에 대하여 설명하시오 가의 점점 전명 명명 보다 중요옵션에 대하여 설명하시오
3. 제일 보면 만속 1) uar 영향 부요옵션에 대해서 설명하니요 2) gailpr / gamaging 명령 및 무요옵션에 대해서 설명하시요
٠ - ١ ١ - إمال مل صلح
(-2) 간다 이번면 열명
D 범명 > 파킨명 : 어떤 명명의 견과관 지정된 의원은 제2.생성하여 기곡
D 병명 >> 과일병 : 이번 명명의 결과는 시정된 파인등 뒤고 계속 불며서 가득함
3 명당 < 과건명 : 어떤 명명이 있다e3 지정된 과격을 사용할 (장 안씀)
7–3)
D cot an; cot >aa; cot an; cot >> aa; cat aa
cut aas 4elsta cat > aas प्रायमिन प्रायमित cat >> aas नाम प्रायमित
② gzip -vd Tarfile.gz > tar.log: tarfile.gz 파일은 tar.log에 끌어가.
2-1) 과진 비교 명명
D cmp file1 file2: 与炯 中程 电路性对对
같으면 exit code = 이 문 한광장고 라고면 exit code = (등 변환장아 (변화기상는 첫)
diff file1: 5 mg 파덴 카를 보여ত্র
7 ( 1 ) ( 1 ) ( 1 ) ( 1 )
-1) 타인 정면 병명
) sort : 프라인데용은 정벽 조건에 떠나 정된

z > tar.log : tarfile.gz 파일은 tar.log에 끌어가. : 5 मेर्ग मेरेंट भाउरिकेस 口是 电影引工性地 exif code =1号 电影和 (地球)结交机意势) 두게의 파덴 카이를 보여금 절벽 조건에 하나 정년 sort abc.txt: abc.txt是 是种色 对型 Sort -r abc. txt: abc. txt를 내내차은 건 전 Sort - L2 abc. txt > result.txt : 24th 2== 78=2 3652 result.txtal x2 3-1) 파인 검색 여명 O find : 윗% 건데 와만 갖여준다, - name ex) find . -name abc.txt: 对如何可以当时 3月时空时刻 abc.txt是教告 - perm ex) find . - perm 775 : 현재 이번토니 부터 다던토니지 파인권환이 795 전 文章 - type à : 불자3 구성된 파신 찾기

- type + : 인반적인 파인 첫기 - type 1 : 성본리 링크 닷기

- User ex find / - user kopoctc : 국론리벡토인부터 라이크리 파인 사용자가 kopoctc인 및 문文을 - group ex) find / - group kopoctc : 국론리벡토인부터 라이크리 파인 시용자가 kopoctc 인파일은 왓을

- print : 찾은 파일만 클릭 ( 인반제23 급선은 구지 않아도 기본적52 수행) - 15 : 찾은 파일에 대한 15 명자는 수행

그-3) 파일 검색 명명

① tar : 파일등 국고 곡는 가능 (영화능성을) 화원 유리 (-cuf), 파완 클레(-xuf) -(: file(istal 러와 tarby의 백업화는 정석 (대는 유리 설수)

-v : 전체되는 작과은 선녀 (전쟁작화 2기)

- t : tav 형식의 백업 과인 안에 어떤 것들이 들어 있는지 골차안 2일 (안에 커가셨는지 <del>2여</del>울) - x : 백업 과인 3부터 과연은 두글 본기 (북는 것은 목는 기능)

-r : 유니니 하는 이곳에 백업 과일 뒤에 시작진 덧붙임 - 사 : 기준이 백명 과일 에 이미 문합되어 있는 유니니라 등 수정된 과신동안은 백업과원 뒤에 멎붙힘(앱데이트) 2 cuf : 암즉확면서 중는다. 2 xvf : 암눅은 끝다.

② compress / un compress : 합혹하는 명경에 (작 사용안탕)

apt-get install ncompress 3 급립니라 선치 근 사용가능

compress \* . txt : \* . txt은 작자리 가진 과상이 하나라나 변호함을

uncompress \*. 조 : 오픈 Z 확장자국 가진 각하는 파란에 대해 uncompress 활동실행 ③ gzip/gunzip: 앞축하고 목는 명명어 gzip abc 호병정하면 abc.gz 생성

- | : 암흑된 파인의 너팅을 보며군다. - r ! 전체 이벡토니터 하片 이벤토니까지 전략 압축했다.

- 는 양특된 되신의 완전성은 당사한다.

-d: 智宝 老叶 gunzip abc = gzip -d abc

-v : 압축 진행상강은 보여준다 - 9 : 최대한 압축한다 (소자 9)