ls -a List all files, including hidden files

ls -t List files by time, most recent first

ls -r Reverse order

ls -latr Ling listing including all files reverse sorted by time

ls -R Lists files revursively

tree -d List directories only

tree -c colorize output

ls -d List directory name, not contents.

ls --color Colorize the output

ls -l Use the long listing format

양식의 맨 위

The command "type" displays the contents of files.

* **True**
* **False**

양식의 맨 아래

* False

**What command changes the present working directory?**

* cd

양식의 맨 위

**Which command displays the built-in documentation on a Linux system?**

* **documentation**
* **doc**
* **manual**
* **man**

양식의 맨 아래

* man

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

groups

id -Gn

groups pat

groups adminuser

chgrp sales sales.data chgrp = change Group의 의미

* <리눅스 보안> 파일 및 디렉토리 관리
  + 시스템 내에서 사용자가 새로 생성하는 파일의 접근권한은 umask 값에 따라 정해짐
  + 현재 설정된 umask는 명령 프롬프트에서 umask를 수행하여 확인할 수 있으며, umask 값이 027 또는 022이기를 권장함
  + umask 값 027은 rw-r----- 접근권한으로 파일이 생성
  + umask 값 022는 rw-r—r—접근권한으로 파일이 생성
  + 계정의 start Profile (/etc/profile, /etc/default/login, cshrc, kshrc, bashrc)에 명령을 추가하면, 사용자가 로그인 한 후에도 변경된 umask 값을 적용받게 되며 잘못 설정된 umask 값은 잘못된 권한의 파일을 생성시킴
* 보안대책
  + 양호: umask 값이 022이하로 설정된 경우
  + 취약: umask 값이 022이하로 설정되지 않은 경우
* Common umask modes
  + 022
  + 002
  + 077
  + 007
* special modes
  + umask 0022 ist the same as umask 022
  + chomod 0644 is the same as chmod 644
  + The special modes are :
    - setuid
    - setgid
    - sticky
* 텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

  자동 생성된 설명
* 기본권한확인
  + touch a-file
  + ls -l
  + rmdir a-dir
  + umask 007
  + umasks
  + umask
  + mkdir a-dir
  + touch a-file
* Summary
  + Symbolic permissions
  + Numeric. octal permissions
* Theh find command
* find [path…] pexpression..]
* -name pattern
  + find files and directories that match pattern.
* mtime days
  + finds files that are days old
* size num
* newer file
* exec command { }
* find /usr/sbin -iname networknamager
  + iname 옵션을 쓰면 대소문자 구문 없이 찾을 수 있음
* find /usr/bin -name “\*v“
  + V로 끝나는 것들을 다 찾을 수 있음
* find /usr -mtime +10 -mtime -90
* find /usr/bin -name “s\*s“
  + s로 시작하는 파일들 다 찾을 수 있음
* a Fasst find – Locate
  + locate pattern
    - Lists files that match pattern.
    - Fasther than the find command
    - Queries an index
    - results are not in real time
    - may not be enabled on all systems
* Head / Tail
  + tail -f file : Follow the file
    - Displays data as it is being written to
  + head 02 file.txt
  + tail file.txt
  + tail -1 file.txt
    - 이런 식으로 쓴다
* cat
  + 상위 10개 폴더
* Vi Editor
  + vi [file] : Edit file
  + vim [file] same as vi, but more features
  + view [file] Start vim in read-only mode
* Vi – Deleting Text
  + x : Delete a character
  + dw : Delete a word
  + dd : Delete a Line
  + D : Dlete from the current position
* Vi – Changing Text
  + r : Replace the current Character
  + cw : change the current word
  + cc : Change the current line
  + c$ : Change the text from the current position
  + C : Same as c$
  + ~ Reverses the case of a character
* Vi – Copying and Pasting
  + yy : Yank (Copy) the current line
  + y<position> : yank the <position>
  + p : Paste the most recent deleted or yanked text
* Vi – Undo / Redo
  + U : Undo (실행취소) = ctrl+z
  + Ctrl-R : Redo (되돌리기) = ctrl+y
* Vi – Searching
  + / <pattern> : Start a forward search
  + ? <pattern> : Start a reverse search
* Vi – arrow keys
  + j : The cursor moves down by one line.
    - 10j : moves down by 10 lines.
  + h : left by one character
  + l : move right by one character
  + k : up by one character
    - During the development of the Vi editor in 1976, the ADM-3A terminal keyboard was widely used. This keyboard did not have the arrow keys (← ↑ ↓ →) that we use today, but instead assigned specific keys for directional movement.
  + i : insert mode
  + a : append