



검색의 모든 것
보충 자료

검색의 모든 것

- 명령어의 옵션만 찾아보기
 - `man ls | grep \-F`
- 필요한 명령어가 포함된 Package 찾기
 - `yum provides */ifconfig`
 - `yum install net-tools -y`
- 필요한 Package 찾기
 - `yum search ftp`
 - `yum install vsftpd -y`
- 특정한 서비스(데몬)의 Package 찾기
 - `yum search mysqld`
 - `yum search sshd`

검색의 모든 것

- 서비스의 구성 파일 찾기
 - **rpm -qc httpd**
- 특정한 구성 파일이 어느 Service 것인지 알아보기
 - **yum provides /etc/httpd/conf/httpd.conf**
- 특정한 Package가 설치 또는 제거 여부 확인하기
 - **tail /var/log/yum.log**
 - **cat /var/log/yum.log | grep tree**
- 내장된 명령어 찾기
 - **compgen -c**
 - **compgen -c | grep "^tr"**

검색의 모든 것

- 파일 찾기-find
 - **find /lab/ -name "*.sh"**
 - **find /home/ -user adminuser**
 - **find /home/ -perm 0700**
 - **find /usr/bin -size +10k -size -100k**
 - **find / -size +10000k**
 - **find \$HOME -empty**
- manual에 특정한 단어(문자열)이 포함된 명령어 찾기
 - **apropos ftp**
- 파일을 가장 빨리 찾기
 - **updatedb**
 - **locate myfile.txt**

검색의 모든 것

- Alias 및 명령어의 경로 찾기
 - **which** bash
 - **which** cp
- 파일을 가장 빨리 찾기
 - **updatedb**
 - **locate** myfile.txt
- 현재 사용 가능한 모든 명령어 찾기
 - **compgen -c**
 - **compgen -c | grep telnet**

검색의 모든 것

- 원하는 Package 찾기(Not command)
 - Repository - Package - command
 - Package를 설치하면 그 안에 한 개 이상의 명령어가 포함되어 있다
 - 원하는 명령어가 없으면 Repository 정보를 추가해야 한다
 - **yum install epel-release -y**
 - mysql 패키지는 기본적으로 설치할 수 없다. 그래서 mysql server를 설치할 수 있는 Repository를 추가해야 한다
 - **wget** <http://dev.mysql.com/get/mysql57-community-release-el7-8.noarch.rpm>
 - **yum localinstall mysql57-community-release-el7-8.noarch.rpm**
 - **yum repolist** enabled
 - **yum search mysql**
 - **yum install mysql-community-server -y**
 - 사용 가능한 Repository에서 원하는 Package를 대충 찾기(yum search)
 - **yum search ftp**
 - **yum install vsftpd -y**

검색의 모든 것

- 설치된 Package 찾기
 - 설치된 Package 중에서 정확한 이름으로 찾기(yum list)
 - **yum list installed**
 - **yum list installed | grep vsftpd**
 - **cat /var/log/yum.log | grep vsftpd**
 - yum.log에서 찾는 경우에는 Package의 설치 및 제거 여부까지 확인 가능
- 텍스트 파일에서 원하는 문자열 찾기
 - grep을 사용하여 찾는데, 그 결과는 문자가 포함된 행이 출력된다
 - **grep adminuser /etc/passwd**
 - **cat /etc/passwd | grep adminuser**
- 특정한 문자열이 포함된 파일 찾기
 - **grep dhcp ./***
 - **find /lab/ -name "*.sh" | xargs grep This**