

```
EINUX N표 구축

2. 사용다 계명 생병

2.1 adduser 개요

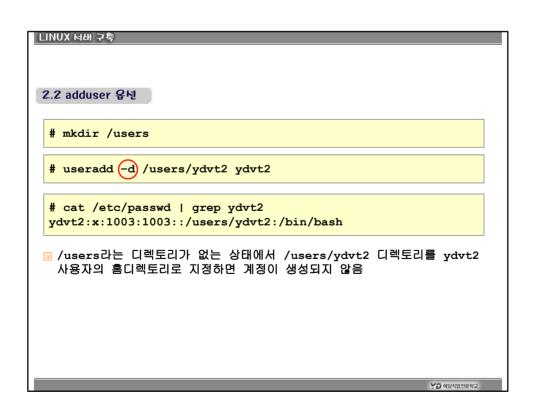
# useradd(or adduser) 계정명

[root@ocalhost ~] # adduser ydvt
[root@ocalhost ~] # cat /etc/passwd | grep ydvt
ydvt: x: 1001: 1001: : /home/ydvt: /bin/bash
[root@ocalhost ~] # 
/etc/passwd 파일에서 ydvt 키워드와 일치하는 줄 출력
```

### LINUX 너버 구축 2.2 adduser 옵션 옵 션 기 능 패스워드 파일에 새로운 사용자 설명 추가 -c 설명 새 계정에 대한 디렉토리 위치 지정 -d 디렉토리 -e 유효기간 지정된 날짜에 사용자의 계정 삭제 패스워드가 만기된 후 계정이 영구히 말소될 때까지의 시간 -f 비활성일수 -u uid 사용자의 ID 지정 사용자의 로그인 shell 지정 -s shell 사용자 계정 추가 기본 모드를 지정하지 않을 때 사용자를 기본 그룹 이외의 다른 그룹에 추가할 때 -G [그룹, ...]

```
# useradd ydvtl -c "Developer Course in Yedam"

[root@ocalhost ~] # adduser ydvtl -c "Developer Course in Yedam"
[root@ocalhost ~] # cat /etc/passwd | grep ydvtl
ydvtl: x: 1002: 1002: Developer Course in Yedam: /home/ydvtl: /bin/bash
[root@ocalhost ~] # ■
계정명 UID 설명 계정위치 쉘(shell)
패스워드 GID
```



```
# useradd ydvt3 (-u) 530 -d /users/ydvt3

[root@ocalhost ~] # adduser ydvt3 -u 530 -d /users/ydvt3
[root@ocalhost ~] # cat /etc/passwd | grep ydvt3
ydvt3: x: 530: 1004: : /users/ydvt3: /bin/bash
[root@ocalhost ~] #
[root@ocalhost ~] #
[root@ocalhost ~] #
```

```
# useradd ydvt4 -u 540 -d /users/ydvt4 s /bin/false

[root@ocalhost ~] # adduser ydvt4 -u 540 -d /users/ydvt4 -s /bin/false
[root@ocalhost ~] # cat /etc/passwd | grep ydvt*
ydvt: x: 1001: 1001:: /home/ydvt:/bin/bash
ydvt1: x: 1002: 1002: Developer Course in Yedam: /home/ydvt1: /bin/bash
ydvt2: x: 1003: 1003: :/users/ydvt2: /bin/bash
ydvt3: x: 530: 1004:: /users/ydvt3: /bin/bash
ydvt4: x: 540: 1005: :/users/ydvt4: /bin/false
[root@ocalhost ~] #
```

```
2.2 adduser 당년

② 새로 생성된 계정 디렉토리에 있는 숨김 파일은 계정 추가시 /etc/skel 디렉토리 내에 있는 파일들이 사용자 홈 디렉토리로 복사

[root@seokj ~] # ls ·l /etc/skel 합계 0
[root@seokj ~] # ls ·la /etc/skel 합계 56
drwxr·xr·x 2 root root 4096 3월 17 16:47 .
drwxr·xr·x 106 root root 12288 4월 2 20:41 .
-rw·r··r· 1 root root 12288 4월 2 2006 .bash_logout -rw·r··r· 1 root root 176 7월 12 2006 .bash_profile -rw·r··r· 1 root root 124 7월 12 2006 .bashrc -rw·r··r· 1 root root 658 9월 12 2006 .zshrc
```

```
2.3 adduser 명령 기본 병명값 변경

□ 사용자 생성 명령어의 기본 설정값 확인

# useradd -D

[root@seokj ~] # useradd -D

GROUP=100

HOME=/home
INACTIVE=-1

EXPIRE=
SHELL=/bin/bash
SKEL=/etc/skel
CREATE_MAIL_SPOOL=no
```

### LINUX 서버 구축 2.3 adduser 명령 기본 널팅값 변경 기 능 옵 션 -b 기본 홈 사용자의 기본 홈 디렉토리 위치 변경 -e 기본 만료일 사용자의 계정이 말소되는 만료일 (2008-04-03) 패스워드가 만료되고, 계정이 말소되기 전까지의 -f 기본 비 작동일 시간 (기본값 : -1 / 0) 사용자의 그룹 변경 -g 기본 그룹 -s 기본 쉘 사용자의 로그인 쉘을 변경 /etc/skel 대신 다른 경로의 skeletion 이용하 -m -k skel 디렉토리 고자 할 때 사용자 계정 경로없이 계정 생성 -M

```
# useradd -D -b /users

[root@seokj ~] # adduser -D -b /users
[root@seokj ~] # [root@seokj
```

```
# useradd -D s /bin/false

[root@seokj ~] # adduser -D -s /bin/false
[root@seokj ~] # adduser -D group=100
HOME=/users
INACTIVE=-1
EXPIRE=
SHELL=/bin/false
SKEL=/etc/ske1
CREATE_MAIL_SPOOL=no
```

```
LINUX 서버 구축
2.3 adduser 명령 기본 설팅값 변경
 [root@localhost ~]# adduser -D -b /users
 [root@localhost ~]#
 [root@localhost ~] # adduser -D -s /bin/false
 [root@localhost ~]#
 [root@localhost ~]# adduser -D
 GROUP=100
 HOME=/users
 INACTIVE=- 1
 EXPIRE=
 SHELL=/bin/false
 SKEL=/etc/skel
 CREATE_MAIL_SPOOL=yes
 [root@localhost ~]#
 [root@localhost ~]# adduser ydvt5
 [root@localhost ~]#
[root@localhost ~]# cat /etc/passwd | grep ydvt5
ydvt5: x: 1004: 1006: :/users/ydvt5: /bin/false
 [root@localhost ~]#
```

```
# cd /users
# userdel 기users/ydvt5 디렉토리는 삭제되지 않음

[root@ocalhost ~] # ls -al /users/ydvt5 한계 24

drwx----- 3 1004 1006 4096 2월 2 01:01 .
- rw-r--r- 1 1004 1006 18 3월 12 2013 .bash_logout
- rw-r--r- 1 1004 1006 193 3월 12 2013 .bash_profile
- rw-r--r- 1 1004 1006 124 3월 12 2013 .bash_c

drwxr-xr-x 4 1004 1006 124 3월 12 2013 .bashrc

drwxr-xr-x 4 1004 1006 4096 1월 22 18:44 .mozilla

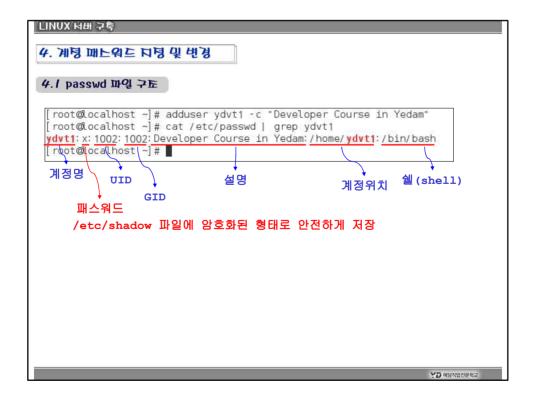
[root@ocalhost ~] #

# cd /users
# rm -r ydvt5

# userdel -r ydvt4

# ls -al /users/ydvt4
```

# 3./ userdel ③ 계정 서비스 보류 및 재서비스 - /etc/passwd의 두번째 필드 값 '\*'표시 - 재서비스할 경우 '\*' 문자 삭제 ⑤ 계정 발급하더라도 로그인 불가능 - /etc/passwd의 /bin/bash → /bin/false (or /sbin/nologin)



```
## (A.2 passwd 변경 (NI는템 판리다)

Froot@.ocalhost ~] # adduser ydvt5
Froot@.ocalhost ~] # passwd ydvt5
Ydvt5 사용자의 비밀 번호 변경 중

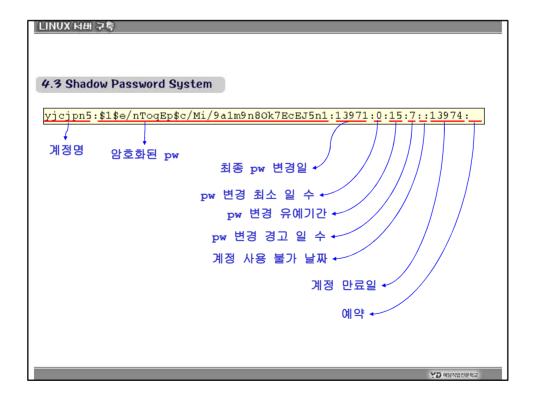
제 암호:

잘못된 암호: The password is shorter than 8 characters
제 암호 제압력:
Passwd: 모든 인종 토콘이 성공적으로 업데이트 되었습니다.
Froot@.ocalhost ~] #
Froot@.ocalhost ~] #
```

## ## Passwd 변경 (사용자) [root@ocalhost ~] # su - ydvt5 [root@ocalhost ~] # [root@ocalhost ~] # passwd root 사용자의 비밀 번호 변경 중 새 암호: 잘못된 암호: The password is shorter than 8 characters 새 암호 재입력: passwd: 모든 인증 토큰이 성공적으로 업데이트 되었습니다. [root@ocalhost ~] #

## 

```
### Content of the c
```



```
LINUX 너버 구축
4.4 패트워드 관리 (chage)
 # chage [옵션] [설정내용] 사용자계정
  옵 션
                         기 능
       chage 설정 내용 확인
  -1
  -m
       새로운 pw를 변경할 수 있는 최소 일 수, 0은 언제나 변경 가능
       유효한 pw의 최대 일수
  -M
       사용자가 pw를 바꿀 때까지 경고할 일 수
  -W
       pw 유효기간이 경과된 후 사용자의 계정이 비활성화될 일 수
  -I
       사용자가 계정을 사용할 수 있는 유효기간 (연도/월/일)
       사용자가 pw를 변경한 마지막 일자
  -d
```

```
LINUX 서버 구축
5. 계명 사용다 명보 변경
5.1 usermod
                                 기 능
       옵 션
                  사용자의 설명 필드 변경
 -c 내용
 -d 홈 디렉토리
                  사용자의 홈 디렉토리 변경
 -e 만료일
                  pw의 만료 일자 변경
 -g 그룹
                  사용자의 그룹 변경
                  사용자의 로그인 쉘 변경
 -s 기본 쉘
 -u UID
                  사용자의 WID 변경
 -1 사용자명
                  사용자의 계정명 변경
 [root@seokj users] # usermod -s /bin/test ydvt5
 [root@seokj users]#
 [root@seokj users]# cat /etc/passwd | grep ydvt5
yjcjpn5:x:541:541::/home/ ydvt5 :/bin/test
```

## 

```
# groupadd [-g gid] [-r] [-f] 그룹명

# groupadd [-g gid] [-r] [-f] 그룹명

# G 기능
-g 그룹의 고유 ID
-r 그룹의 ID를 500 이하의 값으로 자동 지정
-f 강제로 그룹 추가

[root@seokj ~]# groupadd seokj
[root@seokj ~]# [root@seo
```

```
# cat /etc/group

seokj:x:5001:
seokj1:x:800:

그룹명
비밀번호 구성원
그룹 ID

자신이 소속된 그룹 확인

# groups
```

```
# groupdel seokj1

# groupmod [-g gid] [-n 변경될그룹명] 기존그룹명

# groupmod [-g gid] [-n 변경될그룹명] 기존그룹명

옵션 기능
-g 그룹의 고유 ID
-n 변경될 그룹명

[root@seokj ~]# groupmod -n hong seokj
[root@seokj ~]# cat /etc/group
```