



사용자 생성 보충 자료

사용자 생성하기

- User Account 생성

- Linux에서 user를 생성하면 기본적으로 자신의 이름과 동일한 group이 생성되고, 해당 user의 기본그룹과 보충그룹도 사용자 이름과 동일한 그룹으로 생성된다
- **useradd** user1
- **passwd** user1
- **tail -n 1 /etc/passwd**
- **tail -n 1 /etc/group**
- **id user`**

```
[root@centos1 ~]# id user1
uid=1010(user1) gid=1014(user1) groups=1014(user1)
```

- 너무 헛갈린다. 그래서 user를 생성하면 특정한 Group에 소속하도록 하는 것이 유용하다

사용자 생성하기

- 회계부서 및 기술부서용 Group 생성
 - **groupadd gaccounting** ; gpasswd gaccounting
 - **groupadd geng** ; gpasswd geng
 - **groupadd publicgroup ; groupadd salesgroup**
- 회계부서 및 기술부서용 User Account 생성
 - 계정을 생성하면서 기본그룹을 자기 부서용 **Group**에 할당한다
 - **useradd -g gaccounting** acctuser1 ; passwd acctuser1
 - **useradd -g gaccounting** acctuser2 ; passwd acctuser2
 - **id acctuser1**
 - **id acctuser2**

```
[root@centos1 ~]# id acctuser1
uid=1011(acctuser1) gid=1015(gaccounting) groups=1015(gaccounting)
[root@centos1 ~]# id acctuser2
uid=1012(acctuser2) gid=1015(gaccounting) groups=1015(gaccounting)
```

사용자 생성하기

- 회계부서 및 기술부서용 User Account 생성
 - 계정을 생성하면서 기본그룹을 자기 부서용 Group에 할당하면서 보충그룹을 publicgroup, salesgroup에 할당한다
 - `useradd -g geng -G publicgroup enguser1; passwd enguser1`
 - `useradd -g geng -G salesgroup enguser2 ; passwd enguser2`
 - `id enguser1`
 - `id enguser2`

```
[root@centos1 ~]# id enguser1
uid=1013(enguser1) gid=1016(geng) groups=1016(geng),1007(publicgroup)
[root@centos1 ~]# id enguser2
uid=1014(enguser2) gid=1016(geng) groups=1016(geng),1008(salesgroup)
```

사용자 생성하기

- 시스템 그룹인 users 그룹에 포함시킬 User Account 생성
 - useradd **-N** nuser1 ; passwd nuser1
 - id nuser1

```
[root@centos1 ~]# id nuser1
uid=1015(nuser1) gid=100(users) groups=100(users)
```

- useradd **-N -G salesgroup** nuser2 ; passwd nuser2
- id nuser2

```
[root@centos1 ~]# id nuser2
uid=1016(nuser2) gid=100(users) groups=100(users),1008(salesgroup)
```