

LINUX KULLANICI ve GRUP İŞLEMLERİ

Burada bazı ayrıntılara dikkat etmek gerekir;

1.Kullanıcı oluşturma ve silme yetkisi sadece root kullanıcısındadır. Bu nedenle komut sudo ile başlamıştır.

2. parametreler;

-m Şayet sistemde kullanıcının ev dizini yok ise, yeni bir dizin oluşturulur

-n Öntanımlı olarak, oluşturulan yeni kullanıcı ile aynı adlı yeni bir grup oluşturulur.

-s kabuk Kullanıcının sisteme girişte kullanacağı kabuğun adıdır.

3. Bu komu ile kullanıcı için tanımlamadığımız parametreler

/etc/skel ve /etc/default/useradd dosyalarında tanımlıdır.

4. Kullanıcı oluşturulmuştur fakat hesabı kilitlidir. Bu kilitli hesabı açmak için ;

5. passwd komutu ile password tanımlanmalıdır.

Yukarıda tanımladığımız öğrencinin hesabı aktif etmek için **passwd** komutu ile kullanıcı için bir password tanımlı yapmalısınız.

Oluşturulan password bilgileri **/etc/shadow** dosyasında şifrelenmiş olarak tutulmaktadır.

Ayrıca **usermod** komutu ile kullanıcı hesabı aktif ve pasif hale getirilebilir, veya hesap düzenleme ile ilgili diğer işlemler yapılabilir. Benzer şekilde bu kullanıcıya ait grup tanımlamaları **/etc/group** dosyasında bulunur.

Bu dosyalar incelenirken bazı konular bilinmelidir;

1.Ubuntu işletim sisteminde oluşturulan kullanıcı ve grup id numaraları 1000 den itibaren başlar.

2.1000 den önce oluşturulmuş olan kullanıcı ve gruplar sistem tarafından oluşturulan yönetim amaçlı kullanıcı ve gruplardır.

Örneğin root kullanıcısının user id 0, root grubunun grub id 0 dır.

3.Group dosyası incelendiğinde bir takım yönetim amaçlı gruplar (örneğin adm, mail, news, man, dialout, cdrom) tanımlandığı görülecektir. Bu gruplar birtakım özel görevleri yapabilecek şekilde sistem tarafından yetkilendirilmiş gruplardır.

4.Burada önemli olan husus LUNIX'de kullanıcıya verilen yetkilendirmeler, grup bazında yapıldığından bir kullanıcıyı bir grubun üyesi yapmak o kullanıcının o grubun bütün yetkilerinden faydalanabileceği anlamına gelir.

5. Herhangi bir grup içinde virgül ile ayrılmış şekilde bir kullanıcı görürseniz o kullanıcının o grubun bütün yetkilerine sahip olduğunu unutmayın.

Ayrıca ;

- Grup üzerinde güvenlik ayarları yapmak için **groupmod**,

- Kullanıcı silmek için **userdel** ,

- Grup silmek için **groupdel**,

- Bir kullanıcının hangi gruba ait olduğunu görmek için **groups**,

- O anda bulunduğunuz grubu değiştirmek için **newgrp**,

- Hangi grupların üyesi olduğunuzu görmek için **id**,

- komutları kullanılır.

ilave olarak aşağıdaki komutlarda vardır;

- **adduser, addgroup, deluser, delgroup**

- Bu komutları kullanmak için root kullanıcısı olmak lazımdır. Sistemde root kullanıcısı aktif değil ise

- root için passwd komutu ile **password** tanımlayın ve yukarıdaki komutları verin