

GNU/Linux Kullanıcı Yönetimi Çalışma Kağıdı

Sistem Yöneticisi Adayları İçin

Temel Kullanıcı Bilgiler

cat /etc/passwd	Sistemdeki kullanıcıların listesi
sudo cat /etc/shadow	Sistemde tanımlı kullanıcıların parola bilgisi
cat /etc/group	Sistemde tanımlı grupların listesi
sudo cat /etc/gshadow	Sistemde tanımlı grupların parola bilgisi

Kullanıcı Bilgileri Toplama

users	Bilgisayarda oturum açan kullanıcı listesi
id	<kullanıcı_adı> Kullanıcının uid, dahil olduğu tüm gruplar ve id'leri
groups	Bilgisayarda oturum açan kullanıcının dahil olduğu grup listesi
groups	<kullanıcı_adı> Kullanıcının dahil olduğu grup listesi
passwd	Geçerli kullanıcının parolasını değiştirir

Kullanıcı Ekleme ve Silme

sudo adduser	<kullanıcı_adı>	Kullanıcı ekler
sudo deluser	<kullanıcı_adı>	Kullanıcı siler
sudo useradd	<kullanıcı_adı>	Yalnızca kullanıcı oluşturur
-u		Kullanıcının UID'sini belirler
-g		Kullanıcının birincil grubunu atar
-m		Yoksa kullanıcının ev dizinini oluşturur

Parola Yönetimi

passwd	Geçerli kullanıcının parolasını değiştirir
sudo passwd	<kullanıcı_adı> Kullanıcının parolasını değiştirir

Grup Yönetimi

sudo addgroup	<grup_adı>	grup_adı grubunu oluşturur
sudo delgroup	<grup_adı>	grup_adı grubunu siler
sudo groupadd	<grup>	Grup adında grup oluşturur
-g		GID değeri vererek oluşturur
-p		Parola belirleyerek oluşturur

Kullanıcı Grupları

sudo usermod	-g <grup> <kullanıcı>	Kullanıcının birincil grubunu grup yapar
sudo usermod	-a <kullanıcı> -G <grup1,grup2,...>	Kullanıcıya birden fazla yan grup ekler
sudo usermod	-s <kullanıcı>	Kullanıcının varsayılan kabuğunu değiştirir
sudo usermod	-u <UID> <kullanıcı>	Kullanıcının UID'sini değiştirir

Dosya İzinler

chown	<kullanıcı_adı>:<grup>	Dosya ya da dizine sahip olan kullanıcı ve grubu değiştirir
chown -R	<kullanıcı_adı>:<grup>	Dizin ve tüm alt dosya, dizinlerinin sahip olan kullanıcı ve grubu değiştirir
chmod 770	<dosya_yada_dizin>	Dosya ya da dizinin yetkilerini 770 yapar
chmod -R 770	<dosya_yada_dizin>	Dizin ve tüm alt dosya, dizinlerinin yetkilerini 770 yapar
chmod u+r,g-w	<dosya_yada_dizin>	Dosya ya da dizinin kullanıcı yetkilerine okuma izni ekler, grup yetkilerinden yazma yetkisini çıkarır



Doküman hazırlanırken Dave Child'in Çalışma Kağıtları düzenlenerek hazırlanmıştır.

Dave Child'in Çalışma Kağıtları

