

linux ইউজার এবং গ্রুপ অ্যাডমিনিস্ট্রেশন

linux ইউজার অ্যাডমিনিস্ট্রেশন দেখি

নতুন ইউজার তৈরি করার কমান্ড

```
adduser user_name
```

ইউজার এর পাসওয়ার্ড দেওয়ার কমান্ড

```
passwd user_name
```

ইউজার এর একাউন্ট লক করার কমান্ড

```
passwd -l user_name
```

ইউজার এর একাউন্ট আনলক করার কমান্ড

```
passwd -u user_name
```

ইউজার একাউন্ট ডিলিট করার কমান্ড

```
Userdel -r user_name
```

ইউজার সম্পর্কিত বিভিন্ন তথ্য দেখার জন্য কমান্ড

```
Finger user_name
```

গ্রুপ অ্যাডমিনিস্ট্রেশন দেখি

গ্রুপ তৈরি করার কমান্ড

```
groupadd group_name
```

গ্রুপ দেখার কমান্ড

```
cat /etc/group
```

গ্রুপ ডিলিট করার কমান্ড

```
groupdel group_name
```

একজন ইউজারকে একটি গ্রুপের সদস্য বানানো-

usermod -G group_name user_name

ইউজার কোন গ্রুপে আছে তা দেখার জন্য

cat /etc/group

Permission

Read(r)-4

Write (w)-2

Execute (x)-1

Setting	Numerical	Meaning
-rw-----	(600)	Only the owner has read and write permissions.
-rw-r--r--	(644)	Only the owner has read and write permissions; the group and others have read only.
-rwx-----	(700)	Only the owner has read, write, and execute permissions.
-rwxr-xr-x	(755)	The owner has read, write, and execute permissions; the group and others have only read and execute.
-rwx--x--x	(711)	The owner has read, write, and execute permissions; the group and others have only execute.
-rw-rw-rw-	(666)	Everyone can read and write to the file. (Be careful with these permissions.)
-rwxrwxrwx	(777)	Everyone can read, write, and execute. (Again, this permissions setting can be hazardous.)

chmod

chmod কমান্ডটি ব্যবহার করা হয় ফাইল বা ডিরেক্টরীর পারমিশন পরিবর্তন করার জন্য ।

যেমন- chmod 644 /hello/how

পারমিশন দেখার জন্য যে কমান্ডটি ব্যবহার করা হয়।

ls -l /root/Desktop/hello

chown

chown কমান্ডটি ব্যবহার করা হয় মালিকানা পরিবর্তন করার জন্য ।

যেমন- chown titas /hello/how

মালিকানা দেখার জন্য যে কমান্ডটি ব্যবহার করা হয়।

ls -l /root/Desktop/hello

