

Nama : Isep Lutpi Nur
NPM : 2113191079
Kelas : Informatika / A2
Mata Kuliah : Linux System Administrator
Semester : 6 (Genap)
Tugas : Minggu 3

Jelaskan secara singkat bagaimana:

1. Pencatatan user dan group

Pencatatan user dan group pada Linux **RedHat 6.2** terdapat beberapa cara untuk menambahkan data diantaranya:

- **useradd**, digunakan untuk menambahkan sebuah user
- **userdel**, digunakan untuk menghapus sebuah user
- **usermod**, digunakan untuk memodifikasi data-data user
- **passwd**, digunakan untuk merubah password sebuah user
- **groupadd**, digunakan untuk menambah sebuah group
- **groupdel**, digunakan untuk menghapus sebuah group
- **groupmod**, digunakan untuk memodifikasi data-data

2. Utilitas administrasi user dan group

Utilitas administrasi user dan group berfungsi untuk memanipulasi data user diantaranya menambahkan menghapus dan mengubah.

3. Direktori home

Direktori home masing masing user terdapat pada folder `/home/[nama_user]`. Begitu sebuah user ditambahkan ke sistem, maka ia akan memiliki direktori home dengan nama login user tersebut. Template isi direktori home untuk masing-masing user dapat ditentukan oleh perintah `useradd`, namun sistem telah memberi direktori `/etc/skel` sebagai default template bagi direktori home.

4. Quota per user dan group

Untuk mengaktifkan quota per user dan/atau group maka sebuah partisi harus diaktifkan atau dimount dengan option usquota dan/atau grpquota pada /etc/fstab. Setelah diaktifkan maka kernel akan secara periodik menginventarisir penggunaan ruang harddisk oleh user-user yang terdaftar pada /etc/passwd melalui utilitas quotache

5. Kemudahan administrasi

Linux RedHat 6.2 menyediakan perangkat bantu yang amat berguna untuk administrasi user dan group yaitu userconf yang merupakan bagian dari perangkat bantu pengelolaan sistem atau perangkat bantu administrasilinuxconf. Ketikkan salah satu perintah berikut untuk menjalankan administrasi user dan group :

userconf

linuxconf