

Capitol 3

Operații avansate cu fișiere

S.C. Neo Networking S.R.L.

1 Fișiere

2 Operații și comenzi utile

3 Globbing

4 Întrebări

Definiție

- abstractizare a sistemului de operare
- unitate de stocare a datelor
- referit de utilizator prin nume
- referit de sistemul de operare printr-un număr (inode number)

Operații de arhivare

- arhivare: `zip`, `tar`, `gzip`, `bzip2`, `xz`
- dezarhivare: `unzip`, `tar -xf`, `gunzip`, `bunzip2`, `unxz`
- listare conținut: `unzip -l`, `tar -tf`
- adăugare, eliminare

Căutare

- `whereis` - caută executabile, surse și pagini de manual pentru o comandă
- `locate` - căutare indexată, folosește o bază de date
 - `updatedb` - actualizare baza de date
 - `/etc/updatedb.conf` - fișier de configurare
- `find` - căutare recursivă într-o ierarhie de directoare

Globbing

- folosit în shell
- filename expansion, *wildcards*
- * - orice caracter de oricâte ori
- ? - orice caracter o singură dată
- [...] - set de caractere
 - [abd] - 'a' sau 'b' sau 'c'
 - [a-d] - 'a', 'b', 'c' sau 'd'
 - [!abc] - orice mai puțin 'a', 'b' sau 'c'

Cuvinte cheie

- sistem de fișiere
- ierarhie
- link
- metadata
- arhivare
- stat
- find
- locate
- globbing

- 1 Fișiere
- 2 Operații și comenzi utile
- 3 Globbing
- 4 Întrebări