Lignes de Commandes (CLI)

By Knockturne

CLI (Command Line Interface)

- Permet une communication Homme-Machine

- Utilisateur tape sa commande

- L'ordinateur execute les commandes

Origine

- Télétype (1960)
- Console (1970)
- Terminaux graphiques (1980)

Les lignes de commandes

- `$> commande options fichiers_ou_données`

Redirections Entrées/Sorties

- **< entree**
- **> sortie**
- **>> sortie**
- **2> erreur**
- **2>> erreur**

- `$> sort monfichier`
- `$> sort monfichier > resultat 2> problemes`

Enchainement de commandes

- On utilise le Pipe ("|")
- `commande1 options arguments | commande2 options | commande3...`
- `find / -size +1000k -mtime -7 | sort | tee trace | less`

Métacaractères

- ?
- *
- [c1-c2]
- \

- /usr/bin/vi*

Ligne de Commandeception

- `$> echo "2 + 2 =" \`expr 2 + 2\``

Autres

- ;
- &&
- ||
- & en fin

Sources

- https://fr.wikipedia.org/wiki/Interface_en_ligne_de_commande
- https://doc.ubuntu-fr.org/tutoriel/console_ligne_de_commande