

Affichage date et heure sur le terminal

Commande `showdt`

Il d'abord disposer des binaires `watch` et `figlet` (à installer).

Par défaut, les polices de `figlet` sont dans le répertoire `/usr/share/figlet/`.

On peut y installer la police *doh* (<https://www.figlet.org/fonts/doh.flf>)

Puis on peut assigner l'alias :

```
alias showdt="watch -tn 1 date '+%A\ %d\ %B%n%H\ \ \:\ \ %M\ \:\ \ %S' \ | figlet -ct -f doh"
```

Toutes les secondes la date est rafraîchie et s'affiche au centre du terminal en utilisant toute la largeur disponible.

Lancer dans un `tmux`

Il faut évidemment que `tmux` soit installer.

```
#!/bin/bash

session="big_clock"
window="$session":0

# Create new session but not attached
tmux new-session -d -s "$session"

# Launch showdt alias in the window
tmux send-keys -t "$window" 'showdt' C-m

# Attach the session
tmux -2 attach-session -t "$session"
```

Mettre à jour l'affichage

Il arrive que l'affichage cafouille (notamment quand le PC est très sollicité), avec un *cronjob* on peut actualiser l'affichage.

```
#!/bin/bash

session="big_clock"

# Check if session exists
exist_bg=$(tmux has-session -t "$session" 2>/dev/null)

if [[ "$exist_bg" != 0 ]]; then
    client=$(tmux list-client | sed 's:// /g' | awk '/tty/ {print $1}' | awk 'NR==1')
    # Refresh screen
    tmux refresh -t "$client"
    if [[ "$?" != 0 ]]; then
        # Log in /var/log/messages
        logger "Session \"$session\" NOT reloaded"
        exit 1
    else
        #
        logger "Session \"$session\" reloaded"
        exit 0
    fi
else

    exit 1

fi
```

Révision #2

Créé 3 janvier 2023 12:20:04 par Mickaël G.

Mis à jour 9 août 2023 07:58:21 par Mickaël G.