comandos "background"

Trabajos en segundo plano

- `<comando><param> &`
- `<comando><param>` y a posterior, ^Z y entonces bg
- bg
- `jobs` → lista de trabajos en segundo plano
    - `jobs -l` → lista de trabajos con PID
    - `jobs -p` → lista de trabajos con ID solo
- %n → recupera el proceso <n>
- `fg` <n> → recupera un trabajo <n> en segundo plano

http://www.cyberciti.biz/faq/linux-command-line-run-in-background/

como lanzar aplicaciones a segundo plano

- `$ comando &`: acabando el comando con un &
- después de lanzar el comando, pulsando CTRL+Z y después `$ bg`
    - CTRL+Z suspende la ejecución del comando actual
    - bg lo reactiva

aplicaciones a segundo plando sin "asistencia"

si queremos irnos de la sesión pero queremos dejar la tarea en funcionamiento:

- `$ nohup <script> &`
    - al cerrar sesión, se envía la señal SIGHUP a todos los procesos para terminarlos
    - nohup ignora la señal SIGHUP lo que hace que el proceso siga vivo aún después de cerrar sesión
    - crea un fichero `nohup.out` en el directorio en curso con las salidas del script ejecutado
    - recomendable redireccionar las otras salidas para tener un «log» de lo ejecutado:
        - `$ nohup <script> > foo.out 2> foo.err < /dev/null &`

otros comandos

- `jobs`: muestra los trabajos en background
- `kill %<n>`: mata el trabajo en background n
- `fg %<n>`: trae a primer plano el trabajo indicado n

http://blog.cesargama.mx/2011/03/15/3-maneras-de-ejecutar-comandos-en-segundo-plano-en-linux/

From:
https://miguelangel.torresegea.es/wiki/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:background:start?rev=1364901897

Last update: **02/04/2013 04:24**