

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

- `kill %<n>`: mata el trabajo en background `n`

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

From:
<https://matebcn.eu/> - miguel angel torres egea

Permanent link:
<https://matebcn.eu/linux:background:start>

Last update: 18/01/2020 12:17



