

Gestión de procesos

En los sistemas GNU/Linux, como en cualquier sistema operativo, es necesario realizar una gestión de los procesos que se ejecutan con tal de mantener el sistema organizado y con garantías de un correcto funcionamiento. Podemos entender un proceso como el conjunto de operaciones a realizar derivadas de la ejecución de un programa, que puede tener relacionados uno o varios procesos.

Consulta de procesos

Si queremos poder consultar la información relacionada con los procesos del sistema disponemos de varias herramientas, entre las cuáles vamos a comentar algunas de las más comunes.

top

Ver [top](#)

ps

Ver [ps](#)

pstree

Ver [pstree](#)

pidof

Ver [pidof](#)

time

Ver [time](#)

Manipulación de procesos

Una vez conocemos la información que queremos sobre un proceso podemos pasar a su manipulación. Para ello los sistemas operativos GNU/Linux tienen una serie de herramientas que nos permiten llevar a cabo esta tarea.

kill

Ver [kill](#)

pkill

Ver [pkill](#)

killall

Ver [killall](#)

nohup

Ver [nohup](#)

nice

Ver [nice](#)

renice

Ver [renice](#)

Jobs

Cuando estamos dentro de un entorno de trabajo (shell), podemos hacer referencia a los procesos ejecutados sobre ese entorno como los [jobs](#) asociados a ese shell. Para operar con ellos disponemos de una serie de [built-in commands](#) que nos permiten hacer la gestión de estos procesos:

- [jobs](#)
- [fg](#)
- [bg](#)

From:

<https://wiki.deceroauno.net/> - DE 0 A 1

Permanent link:

https://wiki.deceroauno.net/doku.php?id=basics:gestion_procesos

Last update: **2020/11/28 11:58**



