

nice

El comando `nice` permite lanzar un proceso con una prioridad modificada.

Funcionamiento

En sistemas GNU/Linux, por defecto, los procesos que ejecuta un usuario tienen un valor “nice” igual a 0, lo que equivale a un valor de prioridad de “19”. Este valor es el punto medio de la escala de prioridades, que oscila desde el “0” (mínima prioridad) al “39” (máxima prioridad). En cambio, los valores de `nice` funcionan a la inversa, y un valor “-20” corresponde a máxima prioridad (39).

| NICE | PRIORIDAD |
|------|-----------|
| +19 | 0 |
| 0 | 19 |
| -20 | 39 |



Los valores de nice inferiores al 0 (valor por defecto) sólo pueden ser usados por usuarios con privilegios

Opciones

El comando `nice` no dispone de opciones de ejecución, simplemente el que nos permite indicar el valor que queremos asignar.

- -n: valor a asignar

Ejemplos

Ejemplo 1

Ejecutar un comando con la más baja prioridad

```
$ nice -n 19 sleep 868 &
  PID PPID  NI  PRI RUSER  COMMAND
16559 16497  19   0 vagrant  sleep 979
```

Ejemplo 2

Ejecutar un comando con la más alta prioridad

```
# nice -n -20 sleep 888 &
  PID  PPID  NI  PRI  RUSER  COMMAND
16559 16497  19   0  vagrant  sleep 979
16546 16545 -20  39   root   sleep 888
```

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.deceroauno.net/doku.php?id=glossary:nice>

Last update: **2020/11/28 11:50**

