

Ficheros abiertos en linux

Muchas veces programando encontramos errores del tipo “Too many open files”. Es útil conocer estas herramientas para lidiar con el error:

¿Cómo saber el número de ficheros abiertos por un proceso en linux?

```
$/usr/sbin/lsof -p <id_proceso> | wc -l
```

¿Cómo saber el límite máximo de ficheros abiertos por usuario en linux?

```
$ulimit -n
```

¿Cómo limitar el número de ficheros abiertos por usuario en linux?

```
$vi /etc/security/limits.conf
```

¿Cómo averiguar el número máximo de descriptores de ficheros para todo el sistema?

```
$cat /proc/sys/fs/file-max
```

¿Cuántos descriptores de ficheros están siendo usados?

```
$cat /proc/sys/fs/file-nr
```

O mediante el comando `sysctl -a`

¿Cómo incrementar el número total de descriptores de fichero?

Creando o modificando la propiedad `fs.file-max` del fichero `/proc/sys/fs/file-ma`

From:

<https://wiki.merkatu.info/> - **Wiki de merkatu**

Permanent link:

https://wiki.merkatu.info/gestion_de_procesos?rev=1393326138



Last update: **2017/03/27 17:43**