

Procedimiento para aumentar la memoria swap

A continuación, se detalla el procedimiento para aumentar la memoria swap en nuestro servidor:

1. Se sugiere crearla en **/data**, ya que es la partición con más capacidad que solemos tener:

```
[root@opmantek data]# mkdir  
swap  
  
[root@opmantek data]# cd swap  
  
[root@opmantek swap]#
```

2. Con el siguiente comando se creará un bloque de 2500 MB (esto puede adaptarse a lo que se requiera).

```
[root@opmantek swap]# dd if=/dev/zero of=/data/swap/swapfile bs=1024  
count=2500000
```

3. Formateamos el bloque anterior.

```
[root@opmantek swap]# mkswap /data/swap  
/swapfile
```

4. Para asociar el bloque creado, debemos montarlo.

```
[root@opmantek swap]# swapon /data/swap  
/swapfile
```

5. Para que este cambio sea permanente adicionamos una línea en el archivo **/etc/fstab**

```
echo "/data/swap/swapfile swap swap defaults 0 0" >> /etc  
/fstab
```

6. Guardamos y veremos la partición swap:

```
[root@opmantek swap]# swapon -s
```

Filename	Type	Size	Used	Priority
/dev/dm-1	partition	4169724	3880460	-1
/data/swap/swapfile	file	2499996	0	-2