

Gestión de las cuotas en un servidor dedicado

Release OVH

Introducción

El sistema de cuotas le permite, en un servidor dedicado con la Release de OVH, limitar el espacio asignado a cada usuario.

Si su sistema no tiene Release de OVH, pero sí incorpora cuotas, puede utilizar esta guía como modelo.

Cuota FTP

Puede gestionar la cuota FTP de cada dominio a través del módulo OVHm.

Para ello entre en el módulo OVHm de webmin :

Vaya a la sección de **Dominios gestionados por OVHm** y haga clic en el dominio que quiere modificar la cuota.

Aparecerá un cuadro en el que podrá modificarla.

Más información en la guía [OvhmModificarDominio](#)

Cuota Email

El sistema de email para la Release de OVH es el **Qmail**.

El gestor de cuentas (Qmailadmin) sin embargo, en algunos casos puede no permitir el cambio de cuotas en las cuentas de correo.

Puede gestionar en ese caso la cuota Email de cada cuenta de correo desde el SSH.

Para ello utilice el comando :

```
# /home/vpopmail/bin/vsetuserquota mi_usuario@mi_dominio.com tamaño
```

por ejemplo, para fijar 10MB de cuota al usuario `user@mi_dominio.com` :

```
# /home/vpopmail/bin/vsetuserquota user@mi_dominio.com 10m
```

Posibles errores

1. En la gestión de cuotas un usuario ha sobrepasado la cuota ¿cómo es posible?

Verificamos que la cuota funciona bien:

```
# /usr/sbin/repquota -a
Block limits File limits
user used soft hard grace used soft hard grace
mi_usuario 29256 0 1000 2439 0 0
```

Efectivamente, el usuario **mi_usuario** utiliza 29256/1000.

Comprobamos que se pueden guardar ficheros:

```
# su mi_usuario

$ cd
$ cat > gre
gr
ide0(3,2): write failed, user block limit reached.
ecat: error de escritura: cuota de espacio en disco desbordada

$ egr
bash: egr: command not found
```

La cuota parece funcionar correctamente.

Los ficheros han podido ser creados por root, y después los derechos han sido cambiados :

```
# cd /home/mi_usuario
# ls -l
total 8
drwx-r-x 2 mi_usuario users 4096 oct 9 12:10 cgi-bin
-rw-r-r- 1 mi_usuario users 0 oct 11 15:30 gre
drwx-r-x 3 mi_usuario users 4096 oct 10 17:55 www
# /usr/sbin/repquota -a | grep mi_usuario
mi_usuario 29256 0 1000 2441 0 0
# cat > gre
```

```

kgre
gr
egr
egr
egr
egr
egre

# chown mi_usuario.users gre
# /usr/sbin/repquota -a | grep mi_usuario
mi_usuario 29260 0 1000 2441 0 0

```

La cuota ha cambiado correctamente de 29256 a 29260

- ¿Y dónde están los ficheros?

La cuota se hace sobre la partición. Se trata de la partición **/home**. Hay que buscar los ficheros en /home.

Podemos utilizar la función **find**

```

# grep "mi_usuario" /etc/passwd
mi_usuario:x:522:100:mi_usuario:/home/mi_usuario:/bin/false
# cd /home
# find -uid 522
esto lleva un poco de tiempo
[...]
./mi_usuario/www/index.php
./mi_usuario/.bash_history
#

```

2. No tengo ninguna cuota (webmin indica que el sistema no soporta las cuotas)

- Hay que verificar que el fichero `/etc/fstab` está bien configurado (opción `usrquota`) :

```
LABEL=/home /home ext3 defaults,usrquota 1 2
```

OVH

- A continuación hay que montar de nuevo la partición /home (si /dev/hda2 es /home) :

```
$ mount /dev/hda2 -o remount, usrquota
```

- Y recalculamos las cuotas :

```
$ quotacheck /home
```

- Para verificar que todo está en orden :

```
$ repquota -a
```

```
Block limits File limits
```

```
user used soft hard grace used soft hard grace
root 225116 0 0 6657 0 0
postgres 0 0 0 1 0 0
55 1984 0 0 74 0 0
nobody 0 0 0 3 0 0
mysql 144 0 0 26 0 0
150 692 0 0 62 0 0
ovh 373436 0 0 5578 0 0
alias 33080 0 0 2585 0 0
qmaill 8 0 0 4 0 0
vpopmail 1596 0 0 55 0 0
522 30112 0 0 2621 0 0
1002 40 0 0 5 0 0
10000 284 0 0 26 0 0
```

Volver a las guías de Ovhm: [ManualUtilizacionOVHm](#)

Más información

: [OvhmInstalacionDominio](#) :: Instalación de un dominio sobre un dedicado