vmware, busy, locked, file

Error device or resource busy/file is locked

Al intentar borrar un archivo o mv nos da un error del tipo **device or resource busy/file is locked** .

Para solucionarlo tenemos que seguir estos pasos:

Paso 1

Averiguar cual es el equipo desde donde se está bloqueando el fichero . Para ello desde cualquier ESXi de nuestro cluster iniciamos los servicios de shell y SSH para conectarnos remotamente

- Ejecutamos **vmkfstools -D path** donde path es la ruta al fichero bloqueado. Por ejemplo:

```
vmkfstools -D /vmfs/volumes/5a9e541e-4747b2a3-242f-
c81f66da06c8/SW_DVD9_Win_Server_STD_CORE_2019_1809.7_64Bit.ISO
```

Al ejecutar el comando nos saldrá algo similar a esto

```
Lock [type 10c00001 offset 154386432 v 25417, hb offset 3784704
gen 599, mode 2, owner 00000000-00000000-0000-000000000000 mtime 1881483
num 1 gblnum 0 gblgen 0 gblbrk 0]
RO Owner[0] HB Offset 3895296 5fda07c0-b7d4a2f2-cad0-5cb9018f1c30
Addr <4, 347, 128>, gen 25404, links 1, type reg, flags 0, uid 0, gid 0,
mode 644
len 5472215040, nb 5219 tbz 0, cow 0, newSinceEpoch 5219, zla 3, bs 1048576
```

Nos tenemos que quedar con los últimos números de la línea donde aparece RO Owner. En este caso 5cb9018f1c30 . Este valor es la MAC del servidor que está bloqueando ese fichero

Paso 2

El siguiente paso es averiguar a que servidor de nustro cluster tiene la nic con esa MAC. Para ello o utilizamos el vcener o ejecutar en cada servidor

```
esxcli network nic list  or # esxcfg-nics -l
```

Paso 3

Averiguado a que servidor pertenece esa MAC nos conectamos por ssh con el mismo y ejecutamos

```
lsof | grep <nombre_fichero>
```

```
En mi caso <sxh>lsof | grep SW_DVD9*
264778      vmx                   FILE                        78
/vmfs/volumes/5a9e541e-4747b2a3-242f-
c81f66da06c8/SW_DVD9_Win_Server_STD_CORE_2019_1809.7_64Bit_Spanish_DC_STD_ML
F_X22-38329.ISO
```

Ya sabemos que proceso está bloqueando el fichero .

Paso 4

Para liberarlo tenemos que ejecutar **kill -9 proceso**

En mi caso

```
kill -9 264778
```

Ahora ya podemos proceder a borrar el fichero que antes no nos dejaba

```
rm -f /vmfs/volumes/5a9e541e-4747b2a3-242f-
c81f66da06c8/SW_DVD9_Win_Server_STD_CORE_2019_1809.7_64Bit.ISO
```

Referencias

- https://kb.vmware.com/s/article/1008728

From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:vmware:faq:filebusy

Last update: **182023/01/ 13:46**