

1 Cambiar os parámetros dunha MV

1.1 Sumario

- 1 Introducción
- 2 Modificación de parámetros coa máquina apagada
- 3 Modificación de parámetros coa máquina arrancada ou co estado gardado
- 4 Captura de Vídeo

1.2 Introducción

Unha vez que a MV está creada e instalada pódese ir ás fichas de configuración da MV e cambiar os parámetros de configuración de cada elemento da máquina. Os máis habituais son o tamaño da memoria RAM asignada, o número de CPUs, engadir/eliminar discos virtuais e tarxetas de rede, aínda que podemos cambiar calquera parámetro. Porén, temos que ter en conta que a modificación dalgún parámetro como o chipset da máquina pode provocar problemas e erros na execución do S.O. convidado.

En todo caso, imos distinguir entre os parámetros da MV que podemos modificar cando esta estea apagada (que serán todos) e os que podemos modificar cando esta estea acesa ou co estado gardado, xa que nese caso haberá parámetros que non se poderán cambiar.

1.3 Modificación de parámetros coa máquina apagada

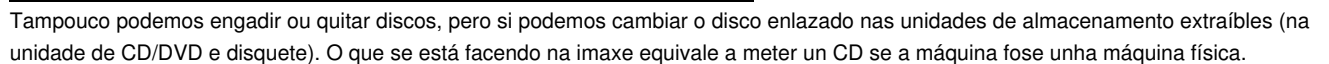
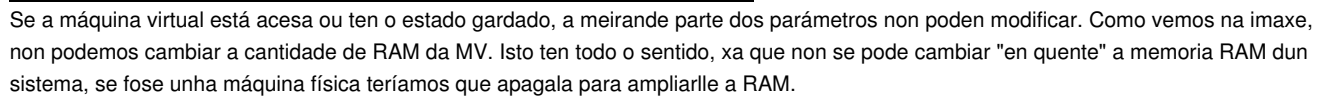
- Cambio de parámetros coa MV apagada

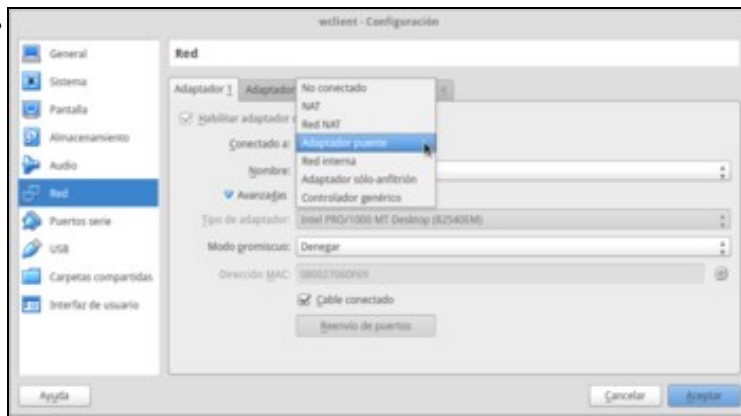


Con máquina virtual apagada, poderemos cambiar calquera parámetro de configuración da mesma. Un dos máis frecuentes é a cantidade de memoria RAM asignada á máquina, que como se ve na imaxe ampliamos a 1GB.



Tamén podemos engadir un disco duro SATA, como se ve nesta imaxe.





Non podemos engadir ou eliminar tarxetas de rede, pero si é moi frecuente que as desconectemos, ou cambiemos o seu modo de funcionamento; isto si que o permite o hipervisor.

1.5 Captura de Vídeo

Dende a versión 4.3 VirtualBox ofrece a posibilidade de capturar vídeo e gardalo en formato multimedia aberto desenvolvido por Google [WebM](#). Habilitaremos esta opción modificando un parámetro da configuración da máquina.

• Capturar vídeo



Supoñamos que queremos gravar o proceso de arranque da MV. Coa máquina apagada, imos á súa configuración e en **Pantalla->Captura Vídeo** habilitamos a captura de vídeo. Podemos indicar o nome o cartafol no que capturar o vídeo, así como outros parámetros.



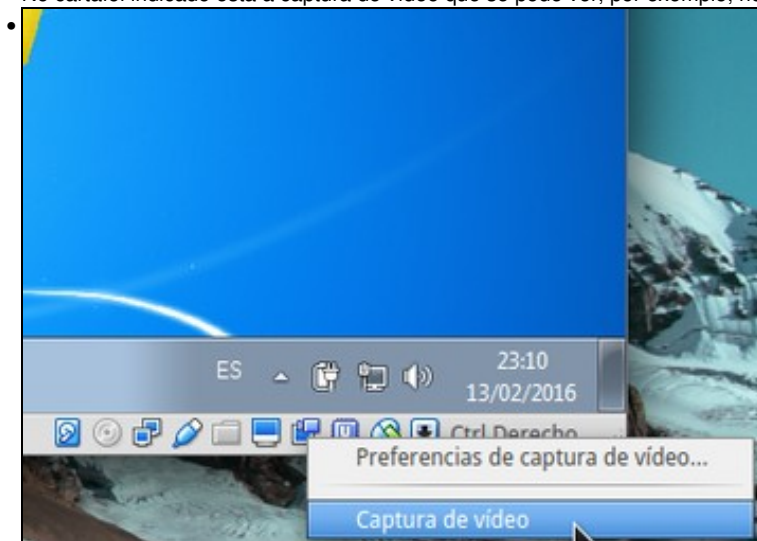
Iniciamos a MV. A gravación iníciase automaticamente e podemos comprobalo na icona coa cinta de vídeo rodando na barra de estado.



Para parar a gravación prememos co botón dereito do rato sobre a cinta de vídeo e desactivamos a opción de **Captura de vídeo**.

- | Nome do ficheiro | Tamaño | Tipo |
|-------------------|----------|-------------------------------|
| Logs | — | cartafol |
| Snapshots | — | cartafol |
| wclient.vbox | 13,7 kiB | VirtualBox Machine Definition |
| wclient.vbox-prev | 13,7 kiB | descoñecido |
| wclient.vdi | 8,4 GB | Virtual Disk Image |
| wclient.webm | 5,1 MB | video WebM |

No cartafol indicado está a captura de vídeo que se pode ver, por exemplo, no reprodutor VLC.



Premendo co botón dereito sobre a cámara de vídeo pódese volver gravar (non é necesario que a captura de vídeo estea habilitada na configuración da máquina) ou cambiar os parámetros de captura de vídeo.