

Virtual Box y la carga de templates

Documento generado por



Para el sitio



Cuando tiempo atrás dije que Oracle VM era una cosa muy mala , no me equivoque , de hecho muchos la consideran casi un problema, hasta que Oracle escucho a los muchachos , nosotros y entrego para nuestro uso una VM de calidad (claro, solamente tuvo que comprar a SUN)

¿Cuál es? Pues Oracle VM Virtual Box

Una pequeña introducción

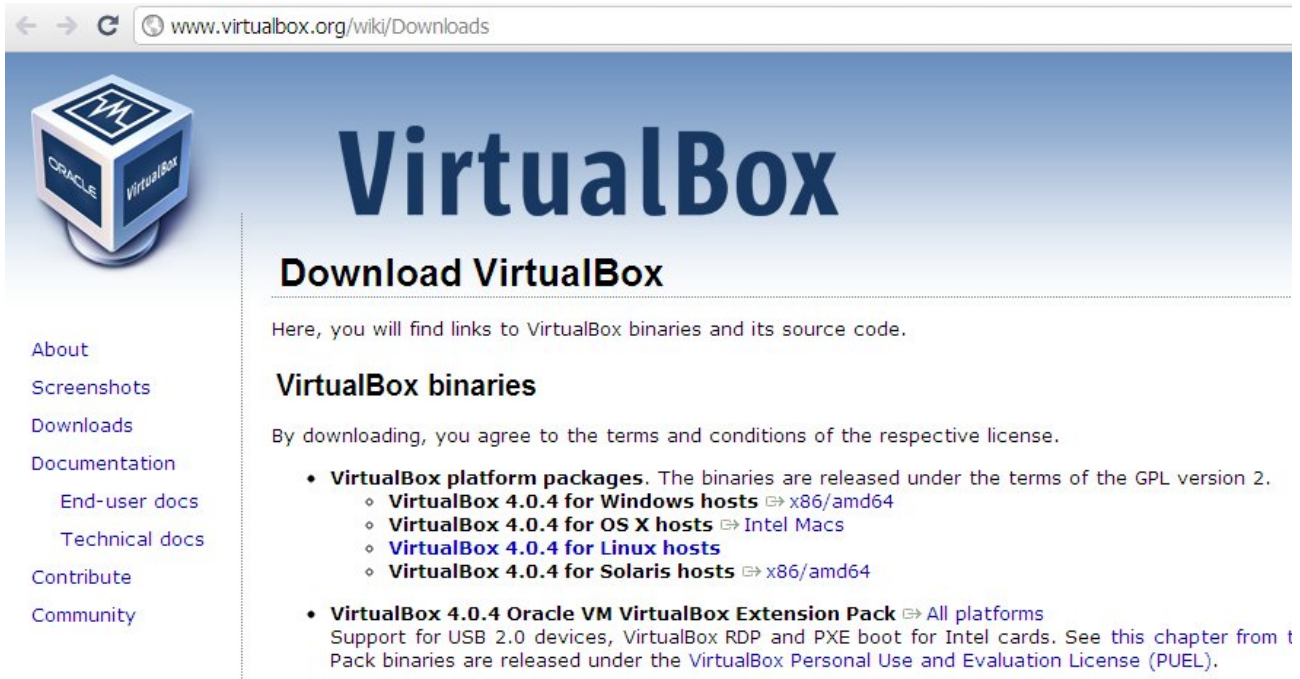
<http://www.virtualbox.org/manual/ch01.html>

Y de donde puede obtener el Software

<http://www.oracle.com/technetwork/server-storage/virtualbox/downloads/index.html>

La idea principal de este post es utilizar el Virtual Box y sus templates , lo estuve probando y de verdad se ve bastante buena

Vamos a la URL para bajar virtual box e instalamos según la versión de S.O.



The screenshot shows the VirtualBox website's download page. The browser address bar displays 'www.virtualbox.org/wiki/Downloads'. The page features the VirtualBox logo on the left and a large 'VirtualBox' title. Below the title is the heading 'Download VirtualBox' and a sub-heading 'VirtualBox binaries'. A list of download options is provided, including platform packages for Windows, OS X, Linux, and Solaris, as well as the Oracle VM VirtualBox Extension Pack. A sidebar on the left contains navigation links such as 'About', 'Screenshots', 'Downloads', 'Documentation', 'Contribute', and 'Community'.

Una vez instalada la aplicación Virtual Box , podemos llevar a cabo la bajada de los templates de Virtual Box

El que vamos a seleccionar es para un WorkShop de desarrollo de aplicaciones

Eso lo podemos encontrar en la siguiente URL

<http://www.oracle.com/technetwork/database/enterprise-edition/databaseappdev-vm-161299.html>

Y acá la URL para bajar otros templates

<http://www.oracle.com/technetwork/community/developer-vm/index.html>

De lo anterior procedemos a bajar los archivos mencionados

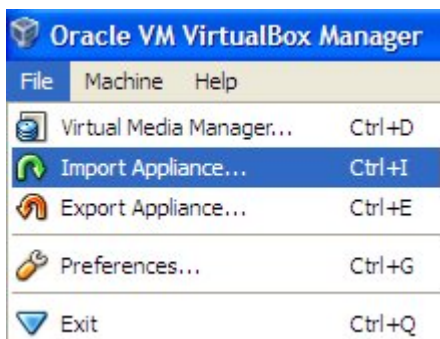
- Oracle Developer Days.ovf
- OTN_DD_ROOT.vmdk
- OTN_DD_ORACLE.vmdk.001
- OTN_DD_ORACLE.vmdk.002

Una vez bajados los archivos , ejecutamos el siguiente comando

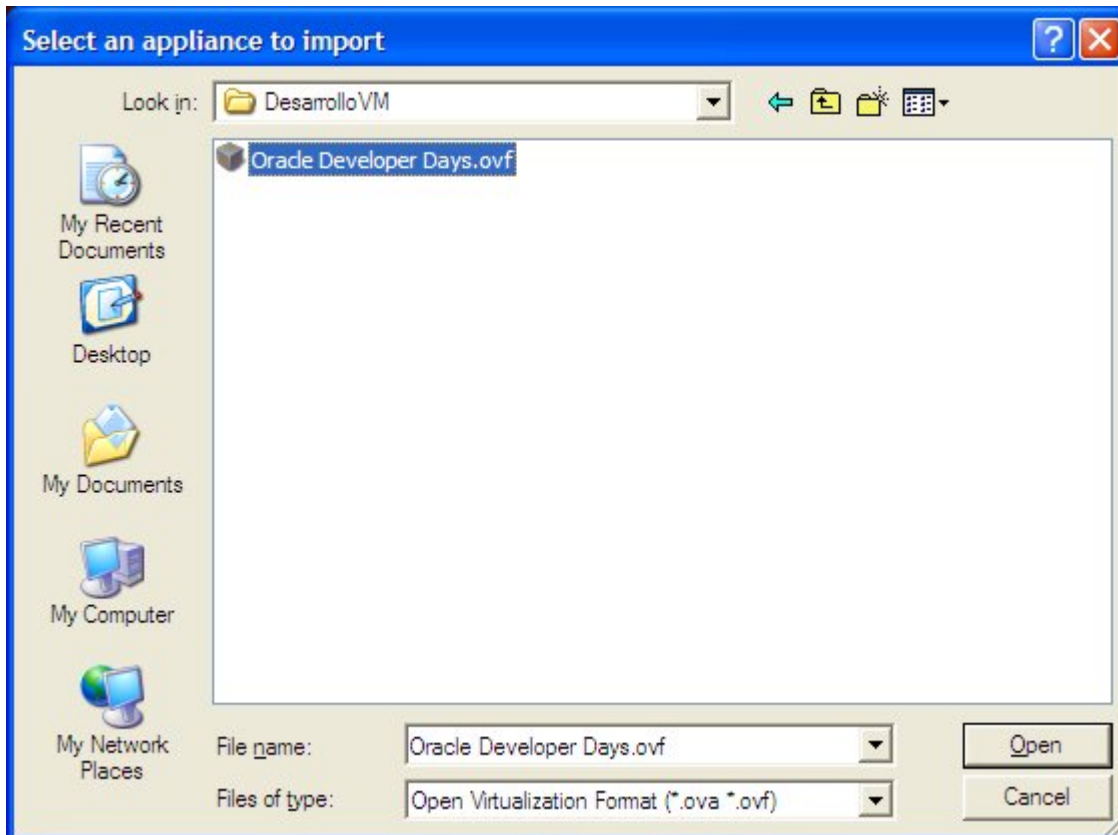
```
copy /B OTN_DD_ORACLE.vmdk.001 + OTN_DD_ORACLE.vmdk.002  
OTN_DD_ORACLE.vmdk , con lo cual fusionamos los archivos mvdk
```

```
C:\HECTOR\UM>copy /B OTN_DD_ORACLE.vmdk.001 + OTN_DD_ORACLE.vmdk.002 OTN_DD_ORACLE.vmdk  
OTN_DD_ORACLE.vmdk.001  
OTN_DD_ORACLE.vmdk.002  
1 file(s) copied.  
C:\HECTOR\UM>
```

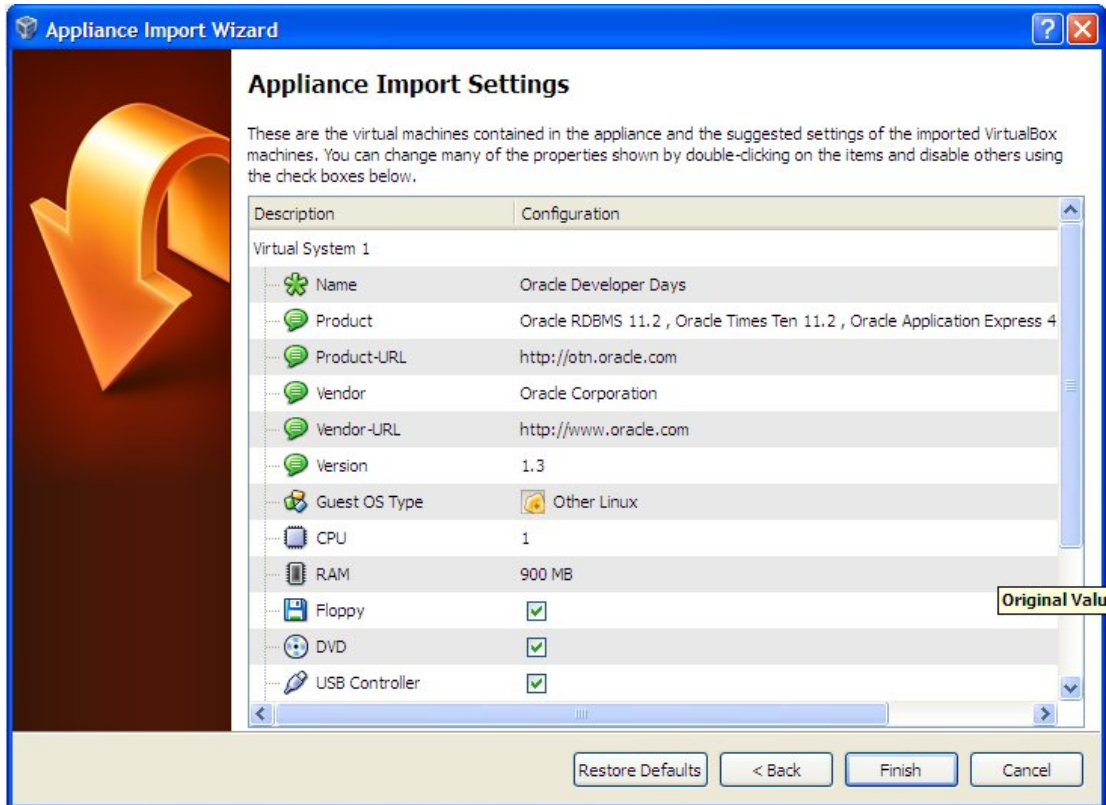
Ejecutamos una importación de los artefactos en nuestro virtual box



Seleccionamos el archivo con extensión ovf

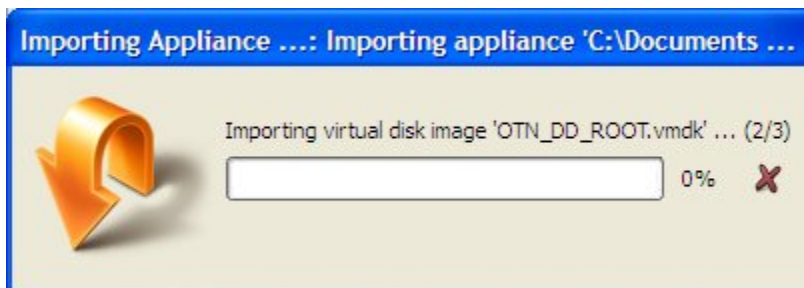


Nos muestra todas las características de la máquina que estamos importando



Presionamos FINISH

En proceso de importación



Y la máquina queda finalmente en nuestro virtual box, solo queda presionar Start

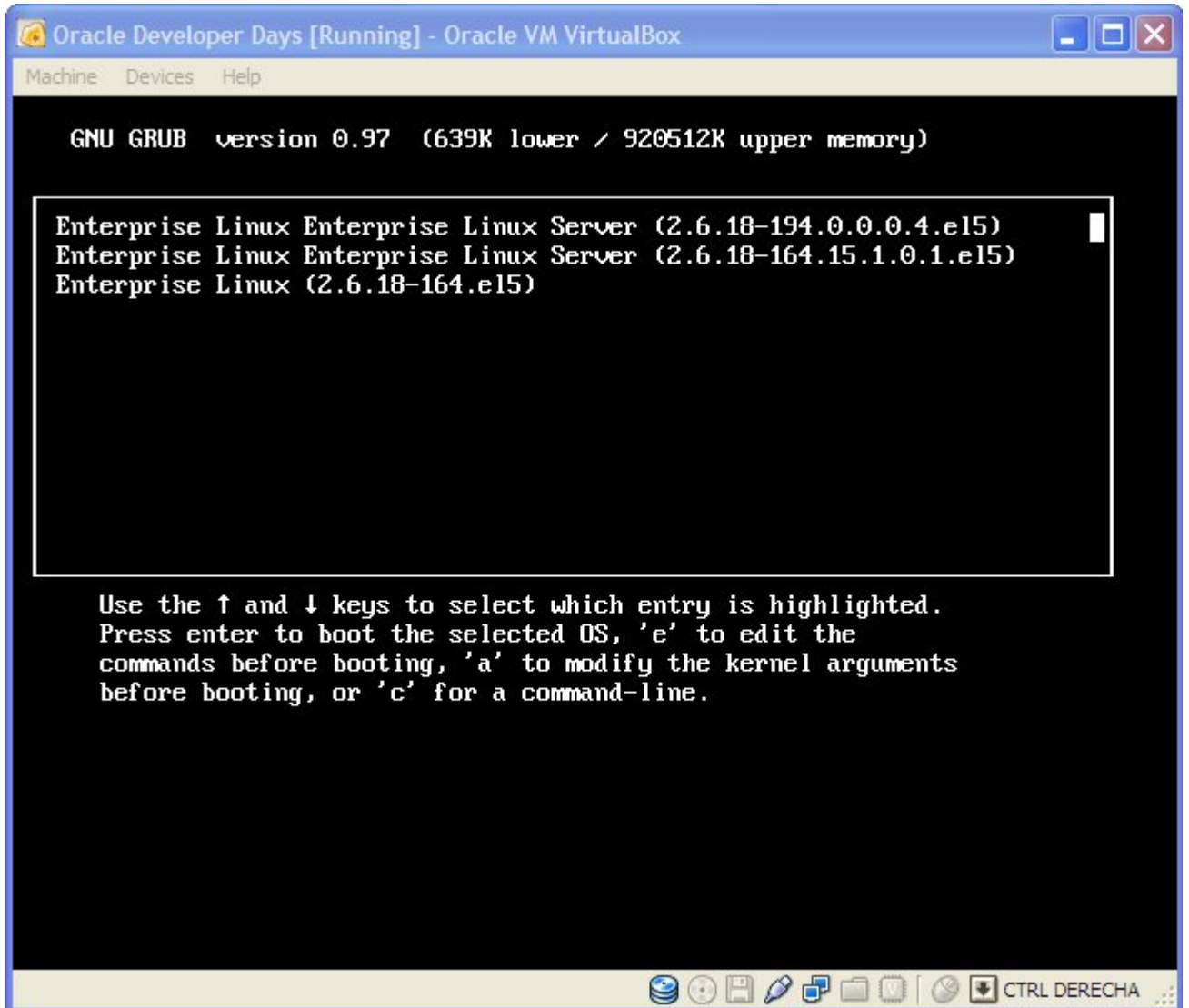
Así se visualiza

The screenshot displays the Oracle VM VirtualBox Manager interface. On the left, a list of virtual machines is shown, with 'Oracle Developer Days' selected and highlighted in blue. The main area on the right shows the configuration details for this VM, organized into several sections:

- General:** Name: Oracle Developer Days, OS Type: Other Linux.
- System:** (Empty section)
- Display:** Video Memory: 12 MB, Remote Desktop Server: Disabled.
- Storage:**

IDE Controller	
IDE Primary Master:	OTN_DD_ROOT.vmdk (Normal, 12,00 GB)
IDE Primary Slave:	OTN_DD_ORACLE.vmdk (Normal, 12,00 GB)
IDE Secondary Master (CD/DVD):	Empty
Floppy Controller	
Floppy Device 0:	Empty
- Audio:** Host Driver: Windows DirectSound, Controller: ICH AC97.

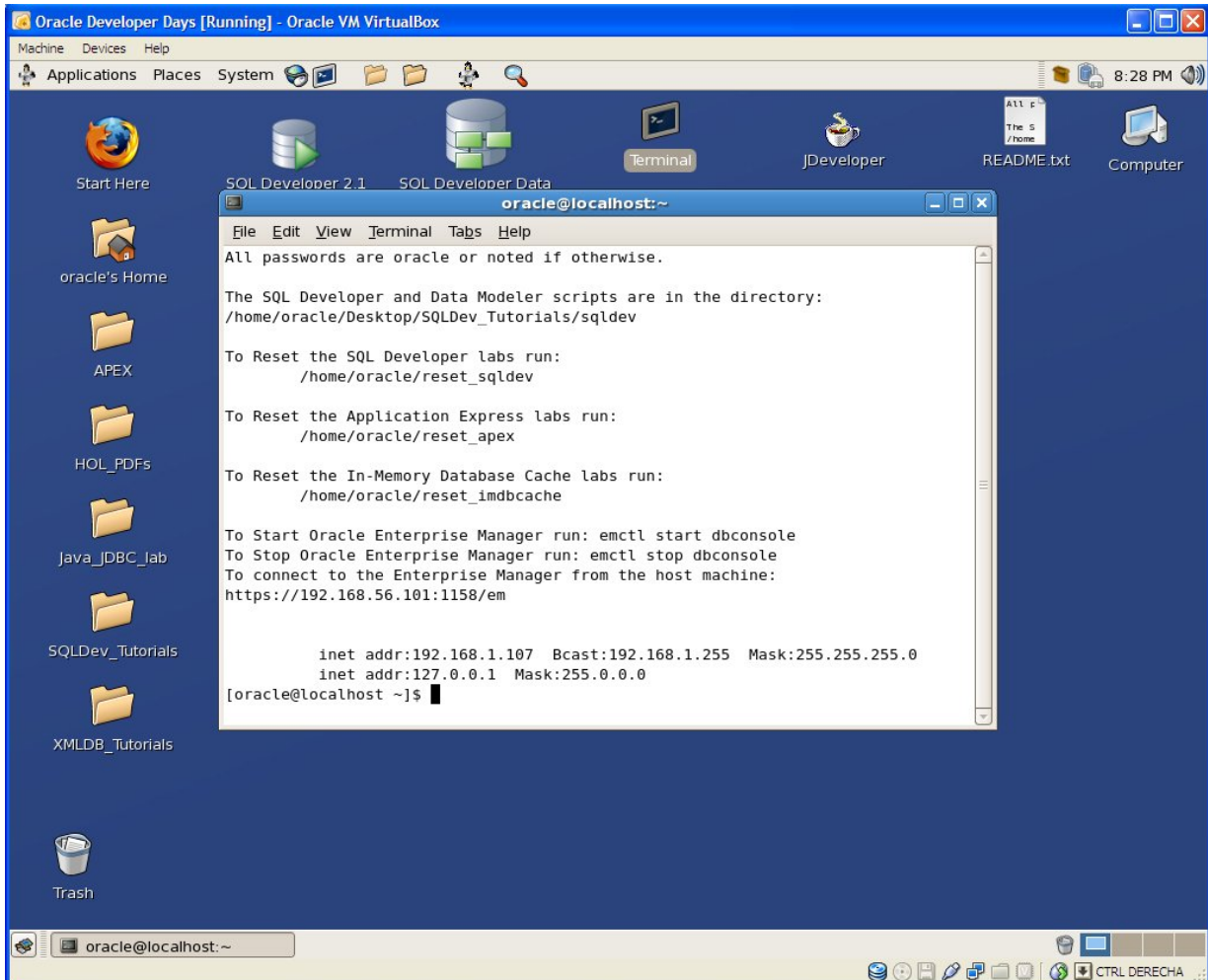
Cargamos nuestra máquina



Una vez dentro de la máquina , nos enseña el prompt e ingresamos con el usuario oracle
password oracle



Y una vez ingresado el prompt, pues tenemos nuestra máquina virtual funcionando, incluso con acceso mediante ssh



Ahora sólo queda disfrutar, ¿no creen?