

Instrucciones de instalación de la MV_Cloudera (*cloudera-quickstart-vm*)

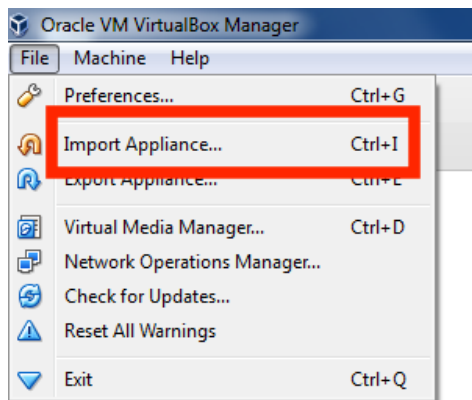
Siga las siguientes instrucciones para la descarga e instalación de la Máquina Virtual (MV) Cloudera Quickstart para VirtualBox. Las capturas de pantalla son de un ordenador Mac, pero las instrucciones deberían ser también válidas para Windows. En caso de encontrar algún problema revise los foros de soporte.

1. Extraiga la MV de Cloudera:

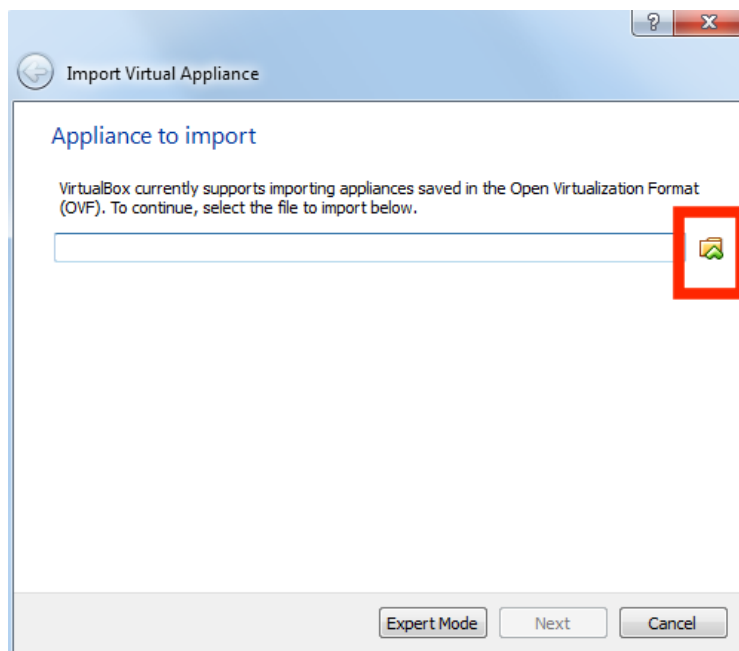
Haga clic con el botón derecho del ratón en *cloudera-quickstart-vm-5.12.0-0-virtualbox.zip* y seleccione "Extraer Todo ..."

2. Arranque la aplicación VirtualBox.

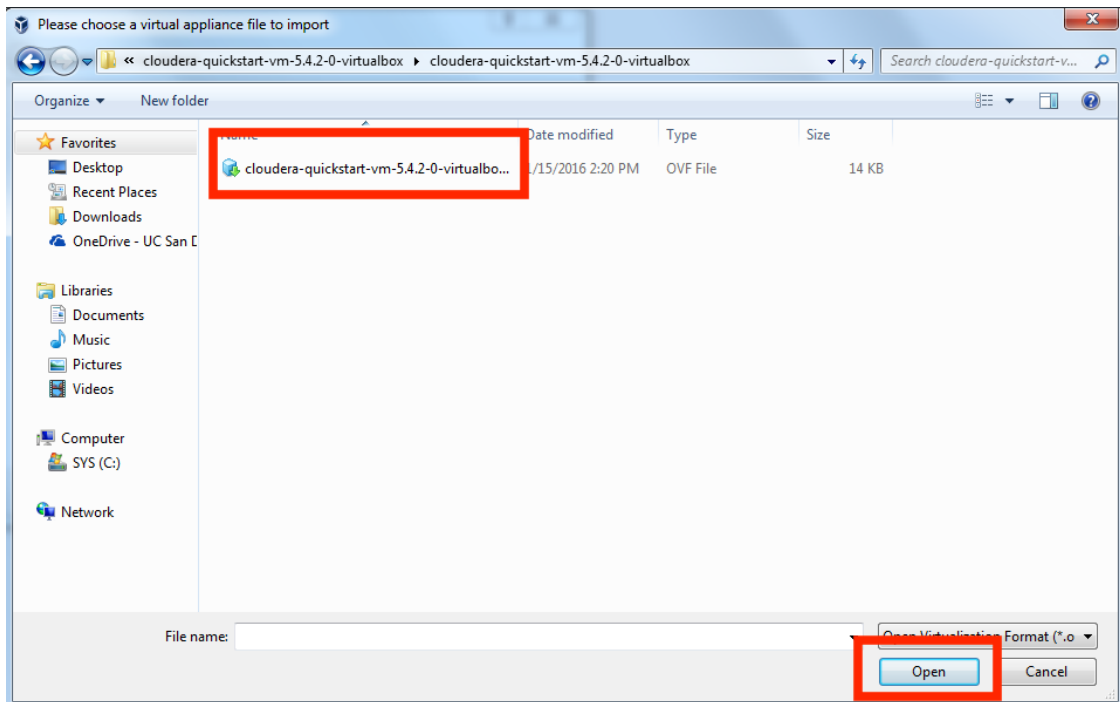
3. Importe la MV en la aplicación yendo a *Archivo -> Importar servicio virtualizado*



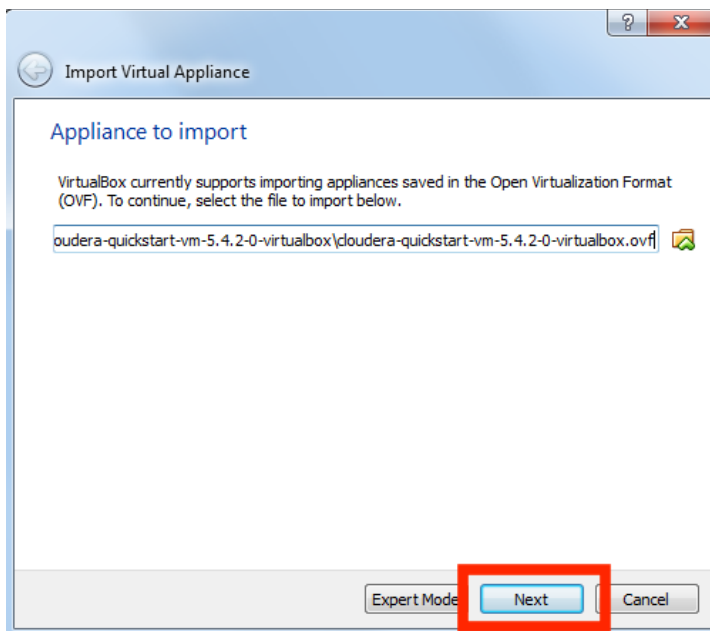
4. Clique en el icono de la Carpeta



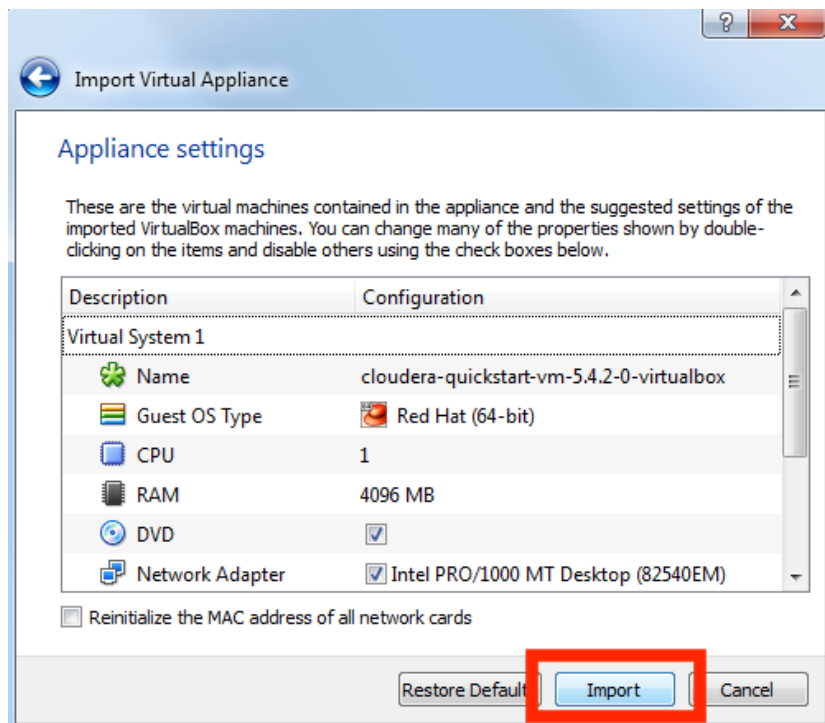
5. Seleccione el fichero *cloudera-quickstart-vm-XXX-0-virtualbox.ovf* de la carpeta donde descomprimió la MV VirtualBox y clique en *Abrir*



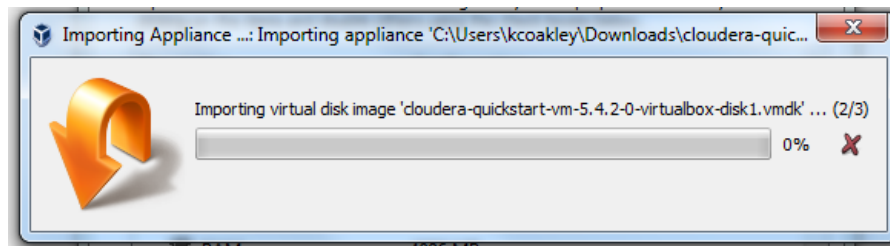
6. Clique *Siguiente* para continuar.



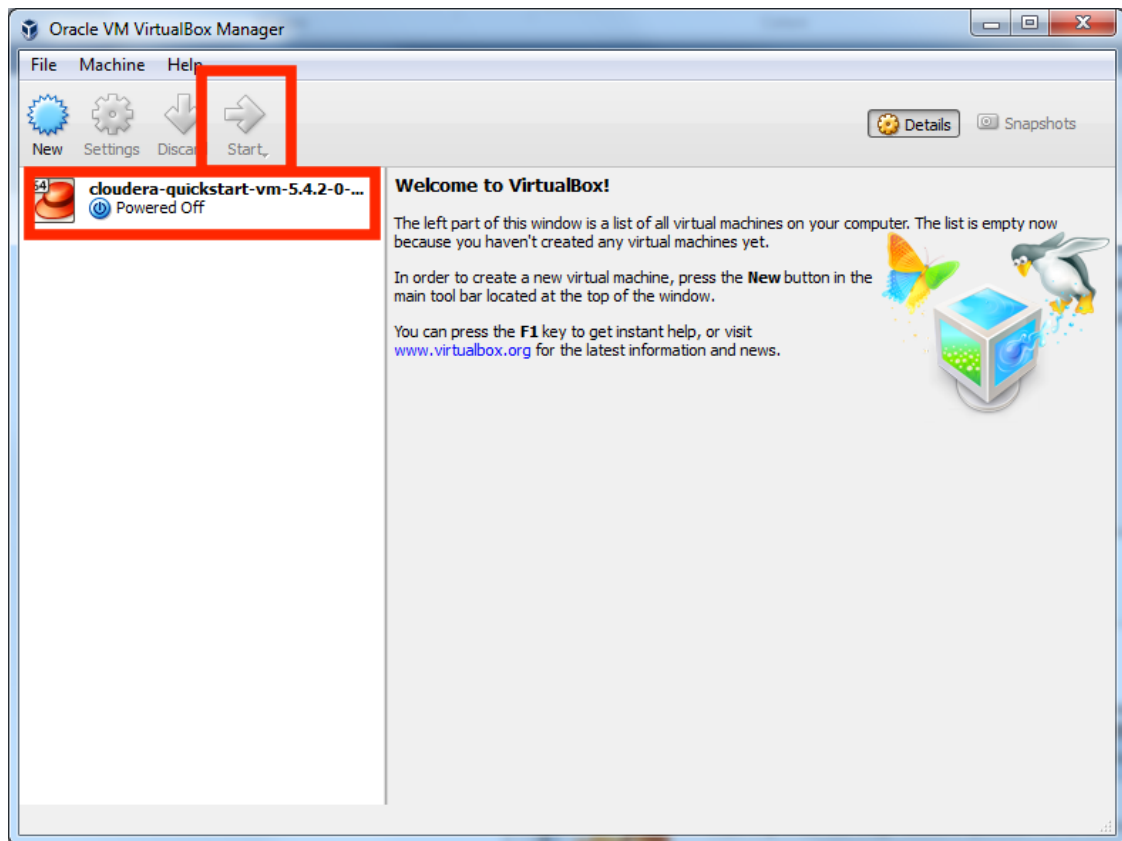
7. Clique Import.



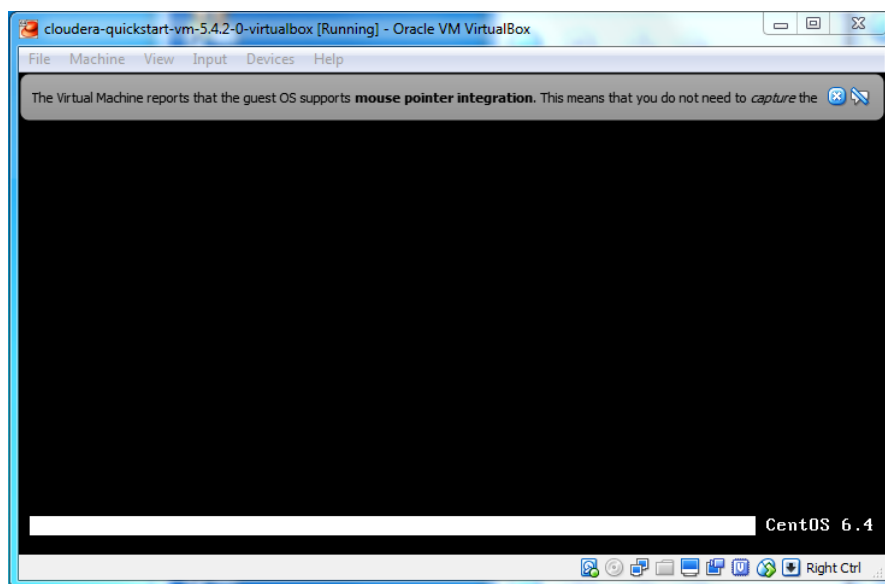
8. La MV se importará en la aplicación. Esta operación puede tardar varios minutos.



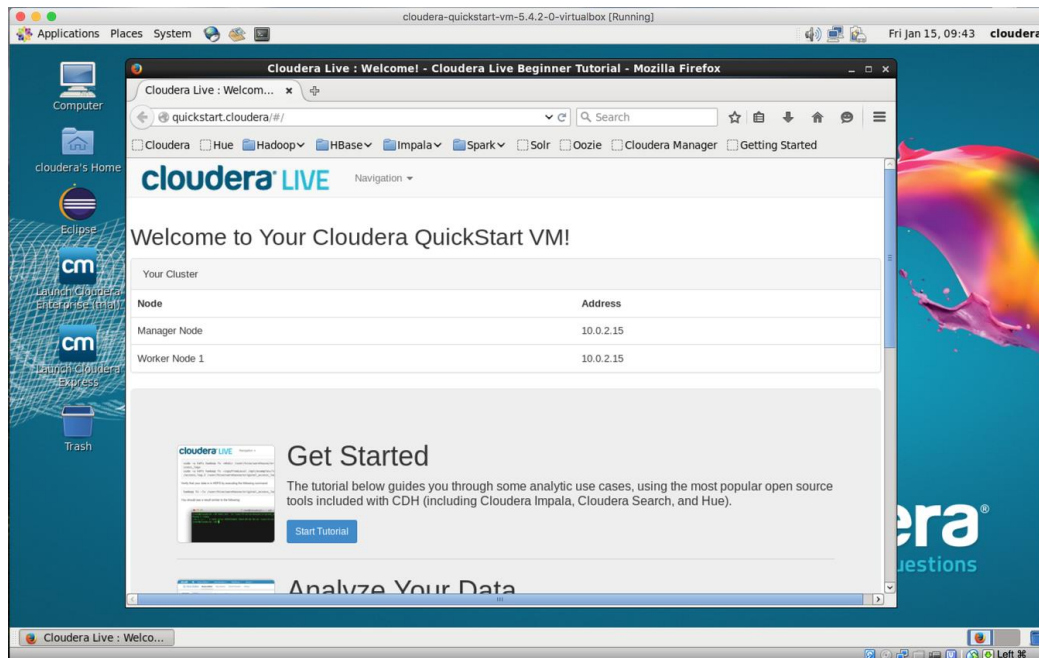
9. Cuando la importación haya finalizado, la MV *cloudera-quickstart-vm...* aparecerá en la parte izquierda de la ventana de VirtualBox. Selecciónela y clique en el botón de "Iniciar" (Start) para arrancarla.



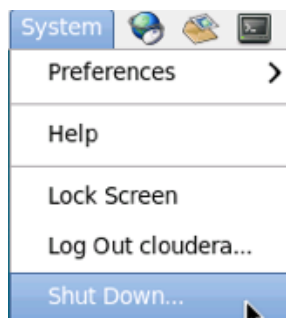
10. El proceso de arranque de la Máquina Virtual puede tardar varios minutos, debido a que deben iniciarse multitud de herramientas de Hadoop.



11. Escritorio de la MV: una vez completado el proceso de arranque, aparecerá el escritorio con un navegador abierto.



12. A continuación, para poder cambiar la configuración de la MV de Cloudera, es necesario apagarla. Si la MV está corriendo, clique en botón *System* de la barra de herramientas superior, y luego en *Shut Down*....



13. A continuación clique en *Shut Down*:



(siguientes documentos)

En “Instalación de la Máquina Virtual – Tips” puede ver cómo

- 1) Configurar su teclado*
- 2) Configurar el portapapeles, y*
- 3) Crear carpetas compartidas.*

En “Instalación de la Máquina Virtual – Pyspark” puede ver cómo instalar Pyspark en la máquina virtual.