

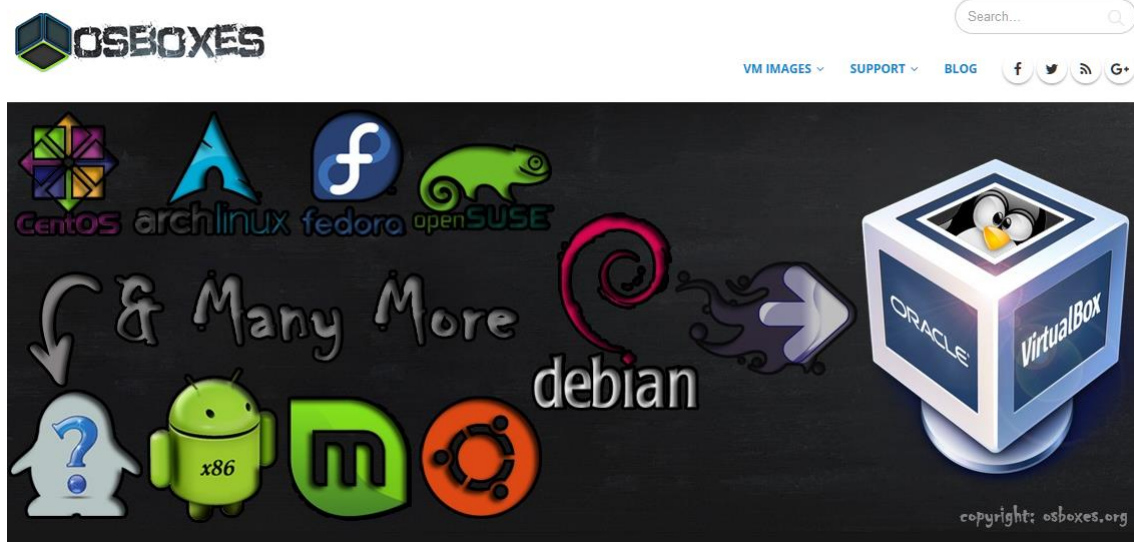
Descarga e importación de una Máquina Virtual con extensión .vmdk en VirtualBox

Los archivos con extensión .vmdk (*Virtual Machine Disk*), son un formato de archivo que describe a los contenedores que almacenan discos virtuales para ser utilizados en máquinas virtuales, inicialmente este tipo de archivos eran propiedad de VMWare (Proveedor de servicios virtualizados, similar a VirtualBox). Es decir, en estos casos lo que se almacena es el contenido del disco duro de la máquina virtual de VMWare (o como vamos a ver en este caso de VirtualBox)

Del mismo modo que cuando creamos una máquina virtual desde cero podemos ajustar el tamaño del disco, siendo este de un tamaño fijo, o variable en tiempo de ejecución (reserva dinámica).

A continuación mostraremos los pasos a seguir para descargar un VMDK.

- Podemos hacer uso de los repositorios de máquinas virtuales como <http://www.osboxes.org/>



- Dentro de la web podemos navegar y observar las diferentes distribuciones que hay para sistemas operativos basados en Linux, para mostrarnos como descargar un VMDK seleccionaremos en esta ocasión, una versión de Linux Lite <http://www.osboxes.org/linux-lite-3-6-images-released-virtualbox-vmware/>



27 Oct Linux Lite 3.6 Images Released for VirtualBox and VMware

By Umair Linux Lite linux lite, Lite 0 Comments

Linux Lite team announced the latest version of their operating system Linux Lite 3.6, featuring XFCE desktop environment and features several package updates as well as improvements to the look and contrast of several

- Como podemos ver en la siguiente imagen podemos descargarnos esta versión tanto en VDI como en VMDK

highlighted to allow you to easily find the help content you need fast. Lite Sources – A new application for Linux Lite. Lite Sources is a repository selector for Linux Lite created/branded applications.” You can find complete release announcement [here](#).

We are providing you virtual images for latest version of Linux Lite 3.6 for VirtualBox and VMware.

You can download **VDI** and **VMDK** images for VirtualBox & VMware from [here](#).

- Para realizar la prueba descargaremos la versión 3.4, como podemos comprobar nos permite descargarlo de la siguiente manera:
 - Linux Lite 3.4, para VirtualBox como VDI, en versiones tanto de 32bit como 64 bit

Linux Lite 3.4

VirtualBox

VMware

VirtualBox (VDI) 32bit [Download](#) **Size: 897MB**

SHA256: bc9ffd3a2a51714d69da1e94867621943d213

< >

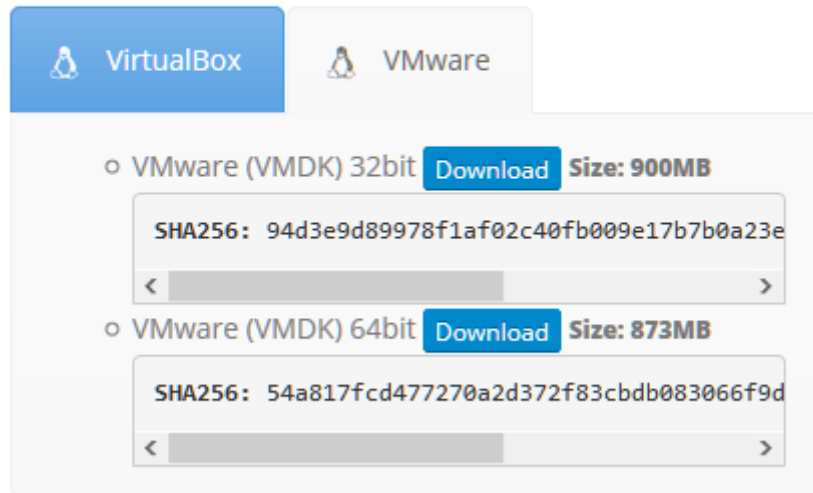
VirtualBox (VDI) 64bit [Download](#) **Size: 877MB**

SHA256: cd6e91a48312faca4093d14c69445b293f949

< >

- Linux Lite 3.4, para VMWare como VMDK, en versiones tanto 32bit como 64bit

Linux Lite 3.4



- Aunque indica expresamente que los archivos VMDK son para usuarios que utilizan VMWare, vamos a descargar el archivo VMWare (VMDK) 64bit y mostraremos como instalarlo en VirtualBox.
- Una vez realizada la descarga, vemos que Linux Lite aparece en un archivo comprimido, lo descomprimos y en su interior se encuentra el archivo para virtualización **Linux Lite 3.4 (64bit).vmdk**

Nombre

Linux Lite 3.4 (64bit).vmdk

Linux_Lite_3.4-VM-64bit

- Una vez descomprimido, vamos a VirtualBox y pulsamos en el botón “Nueva”, le damos un nombre a la máquina virtual, seleccionamos los siguientes parámetros y pulsamos Next:
 - Tipo: Linux
 - Versión: Linux 2.6 / 3.x / 4.x (64-bit)

← Crear máquina virtual

Nombre y sistema operativo

Seleccione un nombre descriptivo para la nueva máquina virtual y seleccione el tipo de sistema operativo que tiene intención de instalar en ella. El nombre que seleccione será usado por VirtualBox para identificar esta máquina.

Nombre:

Tipo: 64

Versión: 2.6

- Asignamos el tamaño de la memoria RAM y pulsamos Next.

← Crear máquina virtual

Tamaño de memoria

Seleccione la cantidad de memoria (RAM) en megabytes a ser reservada para la máquina virtual.

El tamaño de memoria recomendado es **1024 MB**.

MB

4 MB 8192 MB

- En el apartado disco duro, seleccionamos la siguiente opción: “Usar un archivo de disco duro virtual existente” y seleccionamos el archivo .vmdk

← Crear máquina virtual

Disco duro

Si desea puede agregar un disco duro virtual a la nueva máquina. Puede crear un nuevo archivo de disco duro o seleccionar uno de la lista o de otra ubicación usando el icono de la carpeta.

. Si necesita una configuración de almacenamiento más compleja puede omitir este paso y hacer los cambios a las preferencias de la máquina virtual una vez creada.

El tamaño recomendado del disco duro es **8,00 GB**.

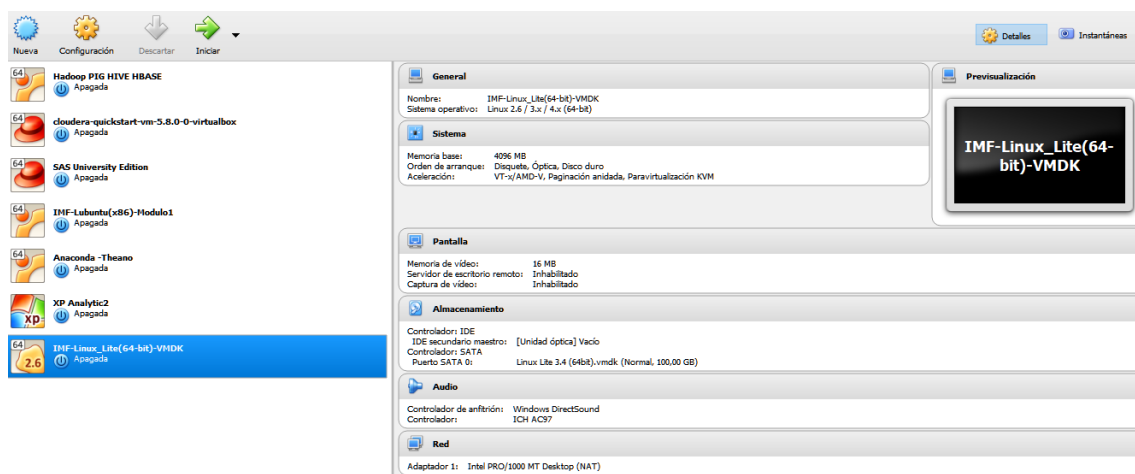
- ☐ No agregar un disco duro virtual
- ☐ Crear un disco duro virtual ahora
- ☒ Usar un archivo de disco duro virtual existente

Linux Lite 3.4 (64bit).vmdk (Normal, 100,00 GB)

Crear

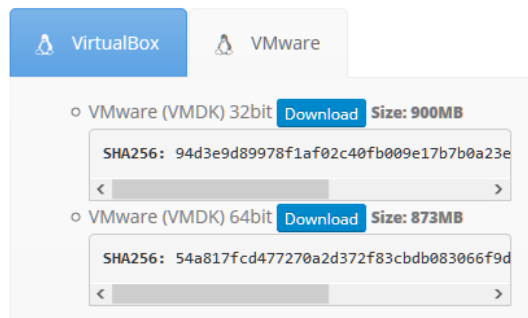
Cancelar

- Una vez hemos terminado los pasos anteriores, la nueva máquina virtual aparece disponible en el gestor de máquinas virtuales, mostrándose la configuración inicial que hemos seleccionado, la seleccionamos y pulsamos en “Iniciar”



- Una vez que hemos iniciado la máquina virtual, nos pide el usuario y contraseña que se encuentran en la misma sección en donde hemos descargado el disco virtual.

Linux Lite 3.4



Username: osboxes

Password: osboxes.org



VB Guest Additions & VMware Tools: Not Installed

VMware Compatibility: Version 10+

- Finalmente ya tendremos disponible nuestra nueva máquina virtual, importada desde un archivo .vmdk

