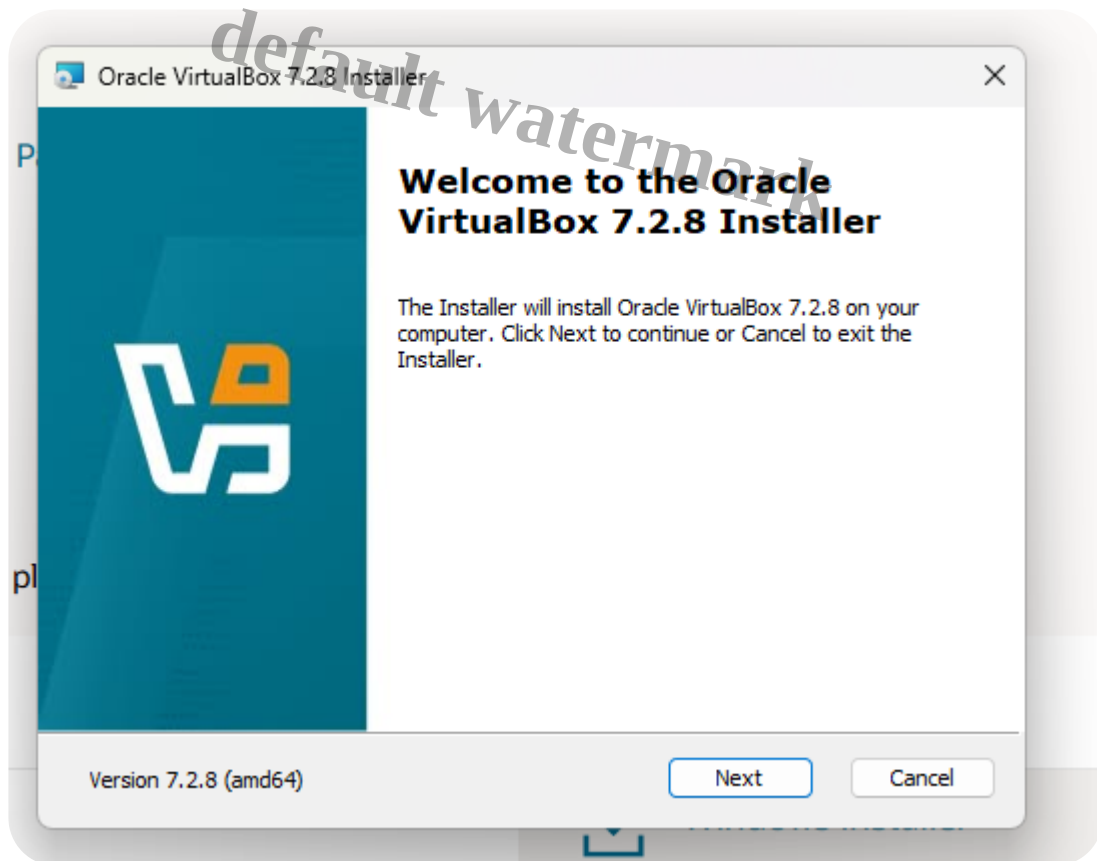


Instal·laci3 de VirtualBox i vagrant

Description

En primer lloc el VirtualBox és un programa que permet crear i executar m   quines virtuals dins del teu ordinador.

I en segon lloc el Vagrant és una eina que permet crear i configurar m   quines virtuals de manera automática, utilitzant VirtualBox com a prove  dor.



Oracle España > Infraestructura de TI > Virtualización >

Oracle VirtualBox

Oracle VirtualBox, el software de virtualización multiplataforma de código abierto más popular del mundo, permite a los desarrolladores entregar código más rápido, ya que pueden ejecutar múltiples sistemas operativos en un solo dispositivo. Los equipos de TI y los proveedores de soluciones usan VirtualBox para reducir los costes operativos y acortar el tiempo necesario para implementar aplicaciones de forma segura on-premises y en la nube.

[Descargar Oracle VirtualBox](#)

```
[10:30:09][~][gmarin@smx-117]-$ ftp recursos.inscastellbisbal.net
Connected to baker.inscastellbisbal.net.
220 (vsFTPd 3.0.5)
Name (recursos.inscastellbisbal.net:gmarin): anonymous
331 Please specify the password.
Password:
230 Login successful.
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp> ls
229 Entering Extended Passive Mode (|||53256|)
150 Here comes the directory listing.
drwxr-xr-x  2 0      0      4096 Oct 01  2025 boxes
drwxrwxrwx  2 0      0      4096 Sep 29 08:55 isos
drwxr-xr-x  2 0      0      4096 Oct 01  2025 ovas
drwxrwxrwx  8 0      0      4096 Sep 25 20:22 software
226 Directory send OK.
ftp> cd software
250 Directory successfully changed.
ftp> ls
229 Entering Extended Passive Mode (|||19744|)
150 Here comes the directory listing.
drwxr-xr-x  2 1000    1000    4096 Sep 25 20:20 FileZilla
drwxr-xr-x  2 1000    1000    4096 Sep 25 20:22 Packet Tracer
```

```

drwxr-xr-x  2 1000      1000          4096 Sep 25 20:22 Packet Tracer
drwxr-xr-x  2 1000      1000          4096 Sep 25 20:21 Python3
drwxr-xr-x  2 1000      1000          4096 Sep 25 20:20 Vagrant
drwxr-xr-x  2 1000      1000          4096 Sep 25 20:20 VirtualBox
drwxr-xr-x  2 1000      1000          4096 Sep 25 20:21 Visual Studio Code
226 Directory send OK.
ftp> cd VirtualBox
250 Directory successfully changed.
ftp> ls
229 Entering Extended Passive Mode (|||59115|)
150 Here comes the directory listing.
-rw-r--r--  1 1000      1000      133303982 Sep 25 20:20 VirtualBox-7.2.20-Linux_amd64.run
-rw-r--r--  1 1000      1000      150197318 Sep 25 20:20 VirtualBox-7.2.20-OSX.dmg
-rw-r--r--  1 1000      1000      178192488 Sep 25 20:20 VirtualBox-7.2.20-Win.exe
226 Directory send OK.
ftp> get VirtualBox-7.2.20-Linux_amd64.run
Local: VirtualBox-7.2.20-Linux_amd64.run remote: VirtualBox-7.2.20-Linux_amd64.run
229 Entering Extended Passive Mode (|||31288|)
150 Opening BINARY mode data connection for VirtualBox-7.2.20-Linux_amd64.run (133303982 bytes)

100% |*****| 127 MiB  3.93 MiB/s  00:00 ETA
226 Transfer complete.
133303982 bytes received in 00:32 (3.93 MiB/s)
ftp>

```

```

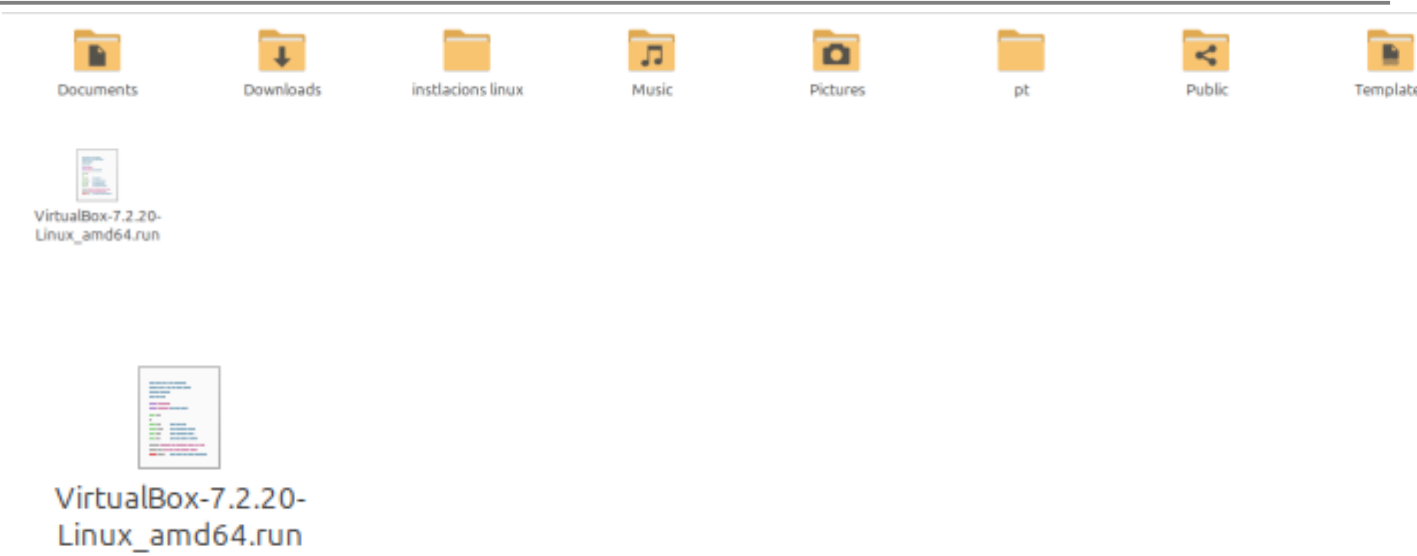
#!/bin/sh
# This script was generated using Makeself 2.7.1
# The license covering this archive and its contents, if any, is wholly independent of the Makeself license (GPL)

ORIG_UMASK=`umask`
if test "n" = n; then
    umask 077
fi

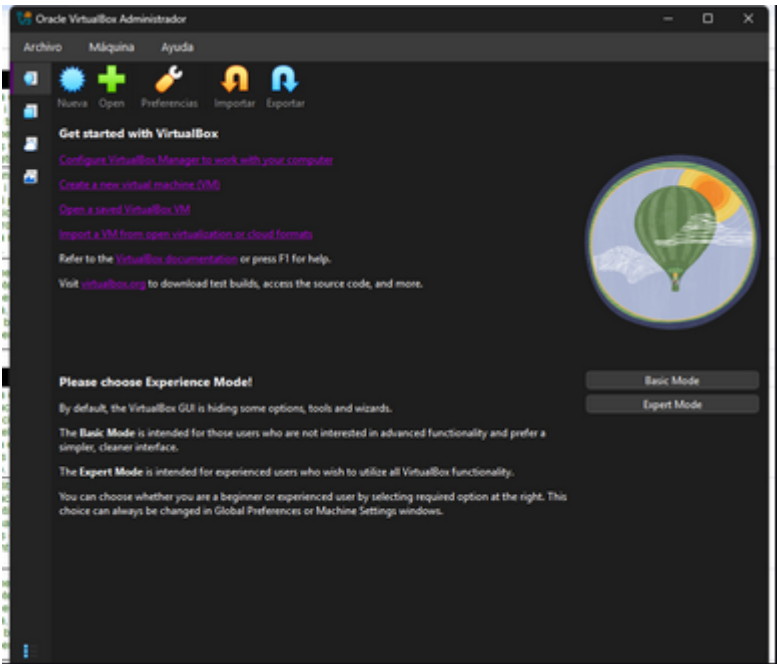
CRCsum="2459953519"
MD5="a9dde01e701b31f603b7e3ca922dd17a"
SHA="9153fb466525e931b23e7acad0f59c04cb31de707a07b3e25d82cf9221ede4c4"
SIGNATURE=""
TMPROOT=${TMPDIR:=/tmp}
USER_PWD="$PWD"
export USER_PWD
ARCHIVE_DIR=`dirname "$0"`
export ARCHIVE_DIR
ARCHIVE_NAME=`basename "$0"`
export ARCHIVE_NAME

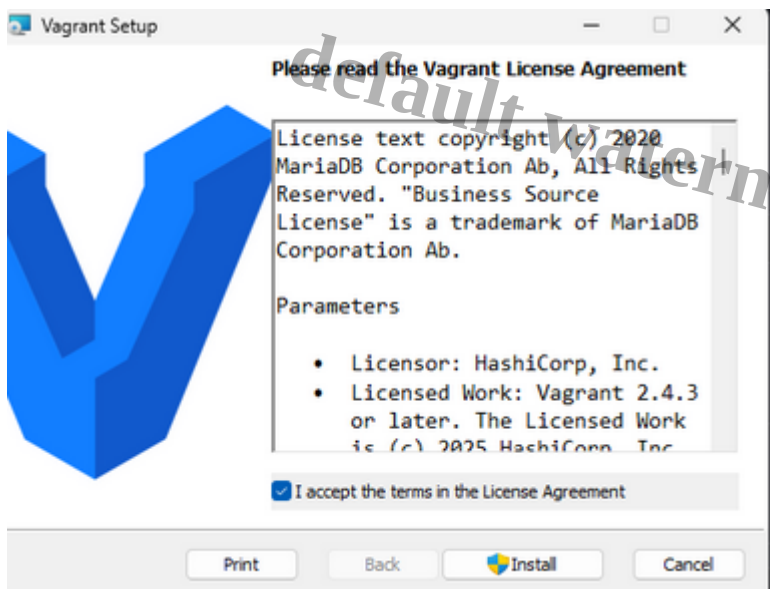
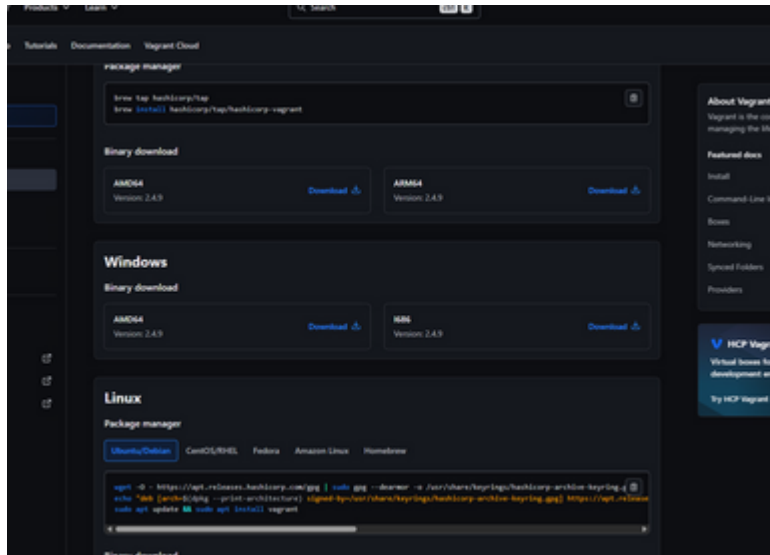
label="VirtualBox for Linux installation"
<.2.20-Linux_amd64.run" [noeol] 524758L, 133303982B          1,1          Top

```



default watermark





En aquesta pràctica he après a utilitzar VirtualBox i Vagrant per crear i gestionar màquines virtuals. He après a configurar una màquina virtual i a utilitzar comandes bàsiques de Vagrant. Al principi m'ha costat una mica entendre alguns passos, però a mesura que feia la pràctica ho he anat entenent millor. Crec que ha estat una pràctica útil perquè m'ha ajudat a conèixer eines que s'utilitzen en informàtica.

Category

1. Encrec 4
2. Repte1.1

Date Created

29/09/2026

Author

gmarin

default watermark