

1.-

```
jdgr_www [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
GNU nano 5.4 /etc/apt/sources.list
# deb cdrom:[Debian GNU/Linux 11.5.0 _Bullseye_ - Official amd64 DVD Binary-1 20220911]
deb https://download.webmin.com/download/repository sarge contrib
deb http://deb.debian.org/debian bullseye main
deb-src http://deb.debian.org/debian bullseye main

#deb cdrom:[Debian GNU/Linux 11.5.0 _Bullseye_ - Official amd64 DVD Binary-1 20220911]
deb http://security.debian.org/debian-security bullseye-security main contrib
deb-src http://security.debian.org/debian-security bullseye-security main contrib

# bullseye-updates, to get updates before a point release is made;
```

2.-resultado do comando: `wget https://download.webmin.com/jcameron-key.asc`

```
jdgr_www [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Configurando libassuan0:amd64 (2.5.3-7.1) ...
Configurando gnupg-l10n (2.2.27-2+deb11u2) ...
Configurando gpgconf (2.2.27-2+deb11u2) ...
Configurando gpg (2.2.27-2+deb11u2) ...
Configurando gnupg-utils (2.2.27-2+deb11u2) ...
Configurando pinentry-curses (1.1.0-4) ...
Configurando gpg-agent (2.2.27-2+deb11u2) ...
Created symlink /etc/systemd/user/sockets.target.wants/gpg-agent-browser.socket → /usr/lib/systemd/user/gpg-agent-browser.socket.
Created symlink /etc/systemd/user/sockets.target.wants/gpg-agent-extra.socket → /usr/lib/systemd/user/gpg-agent-extra.socket.
Created symlink /etc/systemd/user/sockets.target.wants/gpg-agent-ssh.socket → /usr/lib/systemd/user/gpg-agent-ssh.socket.
Created symlink /etc/systemd/user/sockets.target.wants/gpg-agent.socket → /usr/lib/systemd/user/gpg-agent.socket.
Configurando gpgsm (2.2.27-2+deb11u2) ...
Configurando dirmngr (2.2.27-2+deb11u2) ...
Created symlink /etc/systemd/user/sockets.target.wants/dirmngr.socket → /usr/lib/systemd/user/dirmngr.socket.
Configurando gpg-wks-server (2.2.27-2+deb11u2) ...
Configurando gpg-wks-client (2.2.27-2+deb11u2) ...
Configurando gnupg (2.2.27-2+deb11u2) ...
Procesando disparadores para man-db (2.9.4-2) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.31-13+deb11u4) ...
root@www:~# wget https://download.webmin.com/jcameron-key.asc
--2023-02-02 18:45:42-- https://download.webmin.com/jcameron-key.asc
Resolviendo download.webmin.com (download.webmin.com)... 45.76.69.64, 104.207.151.13
Conectando con download.webmin.com (download.webmin.com)[45.76.69.64]:443... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 1320 (1,3K) [text/plain]
Grabando a: «jcameron-key.asc»

jcameron-key.asc      100%[=====] 1,29K --.-KB/s en 0s
2023-02-02 18:45:43 (44,4 MB/s) - «jcameron-key.asc» guardado [1320/1320]
```

3.-

```
jdgr_www [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
root@www:~# apt-key add jcameron-key.asc
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
OK
root@www:~#
```

4.-

```
jdgr_www [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
root@www:~# apt-key add jcameron-key.asc
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
OK
root@www:~# apt update
Obj:1 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security InRelease
Obj:2 http://deb.debian.org/debian bullseye InRelease
Ign:3 https://download.webmin.com/download/repository sarge InRelease
Des:4 https://download.webmin.com/download/repository sarge Release [16,9 kB]
Des:5 https://download.webmin.com/download/repository sarge Release.gpg [173 B]
Des:6 https://download.webmin.com/download/repository sarge/contrib amd64 Packages [1.400 B]
Descargados 18,4 kB en 1s (12,5 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se pueden actualizar 33 paquetes. Ejecute «apt list --upgradable» para verlos.
root@www:~# apt install webmin
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  libauthen-pam-perl libio-pty-perl libnet-ssleay-perl perl-openssl-defaults unzip
Paquetes sugeridos:
  zip
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  libauthen-pam-perl libio-pty-perl libnet-ssleay-perl perl-openssl-defaults unzip webmin
0 actualizados, 6 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 33 no actualizados.
Se necesita descargar 34,8 MB de archivos.
Se utilizarán 195 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] s_
```

5.-

```
jdgr_www [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
root@www:~# systemctl status webmin.service
• webmin.service - Webmin server daemon
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/webmin.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Thu 2023-02-02 18:52:00 CET; 41s ago
     Process: 9201 ExecStart=/usr/share/webmin/miniserv.pl /etc/webmin/miniserv.conf (code=exited, s
   Main PID: 9202 (miniserv.pl)
      Tasks: 1 (limit: 1132)
     Memory: 95.0M
        CPU: 1.699s
    CGroup: /system.slice/webmin.service
            └─9202 /usr/bin/perl /usr/share/webmin/miniserv.pl /etc/webmin/miniserv.conf

feb 02 18:51:58 www systemd[1]: Starting Webmin server daemon...
feb 02 18:51:58 www perl[9201]: pam_unix(webmin:auth): authentication failure; logname= uid=0 euid=
feb 02 18:52:00 www webmin[9201]: Webmin starting
feb 02 18:52:00 www systemd[1]: Started Webmin server daemon.
lines 1-15/15 (END)
```

6.-

```
jdgr_www [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
root@www:~# ss -ltn
State      Recv-Q      Send-Q      Local Address:Port      Peer Address:Port      Process
LISTEN     0            4096         0.0.0.0:10000          0.0.0.0:*
LISTEN     0            128          0.0.0.0:22             0.0.0.0:*
LISTEN     0            511          *:9999                  *:*
LISTEN     0            511          *:8080                  *:*
LISTEN     0            511          *:80                    *:*
LISTEN     0            128          [::]:22                 [::]:*
LISTEN     0            511          *:443                   *:*
```


7.-

JDGR_dev [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Login to Webmin

No es seguro | <https://172.16.10.243:10000>

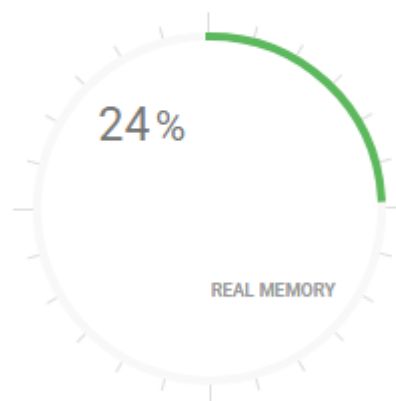
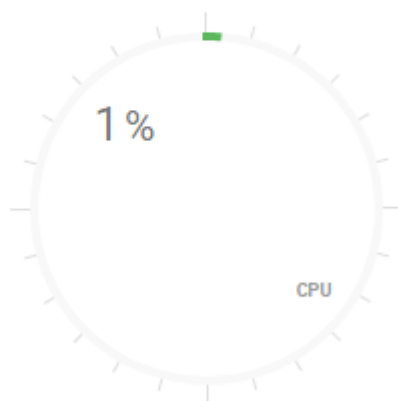
 **Webmin**
You must enter a username and password to login to the server on 172.16.10.243

☐ Remember me

```
jdgr_www [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
root@www:~# ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:c3:bf:a2 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 172.16.10.243/24 brd 172.16.10.255 scope global dynamic enp0s3
        valid_lft 42361sec preferred_lft 42361sec
    inet6 fe80::a00:27ff:fec3:bfa2/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
```

8.-

System Information



System hostname

[www \(127.0.1.1\)](#)

Operating system

Debian Linux 11

Webmin version

2.013