
Instalación de Webmin en Ubuntu Server 22.04

Antes de comenzar la instalación de un programa, siempre es una buena idea **actualizar primero los paquetes disponibles desde los repositorios**. Esto lo podremos hacer abriendo una terminal (Ctrl+Alt+T) y ejecutando los comandos:

```
sudo apt update && sudo apt upgrade
```

Habilitar el repositorio de Webmin

Llegados a este punto, debemos **habilitar el repositorio de Webmin, ya que este aún no está disponible en Ubuntu 22.04 LTS**.

En primer lugar, vamos a **agregar la clave GPG de Webmin** como se muestra a continuación:

```
curl -fsSL https://download.webmin.com/jcameron-key.asc | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/webmin.gpg
```

A continuación, se agregará este repositorio a /etc/apt/sources.list

```
sudo nano /etc/apt/sources.list
```

Luego se añade la siguiente línea al final del archivo para agregar el nuevo repositorio:

```
deb [signed-by=/usr/share/keyrings/webmin.gpg]  
http://download.webmin.com/download/repository sarge contrib
```

Guarde el archivo y salir del editor.

A continuación, se actualiza la lista de paquetes nuevamente para incluir el repositorio Webmin ahora confiable:

```
sudo apt update
```

Si es necesario, reiniciar. Para ello ejecutar el comando `reboot`

Instalar Webmin

Hasta ahora, hemos actualizado el sistema, instalado la clave GPG de Webmin y agregado manualmente el repositorio requerido. Lo siguiente que haremos será **instalar Webmin** ejecutando en una terminal el comando:

```
sudo apt install webmin
```

Finalizada la instalación, vamos a poder verificar el estado del servicio ejecutando el comando:

```
sudo systemctl status webmin
```

```
* Support: https://ubuntu.com/pro
System information as of sáb 09 mar 2024 10:43:15 UTC

System load: 0.33984375    Processes:      128
Usage of /: 25.9% of 23.45GB    Users logged in: 0
Memory usage: 7%          IPv4 address for enp0s3: 192.168.1.89
Swap usage: 0%

El mantenimiento de seguridad expandido para Applications está desactivado
Se pueden aplicar 0 actualizaciones de forma inmediata.
Active ESM Apps para recibir futuras actualizaciones de seguridad adicionales.
Vea https://ubuntu.com/esm o ejecute «sudo pro status»

Last login: Sat Mar  9 10:06:49 UTC 2024 on tty1
profesor@profesor-si:~$ sudo systemctl status webmin
[sudo] password for profesor:
● webmin.service - Webmin server daemon
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/webmin.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Sat 2024-03-09 10:43:03 UTC; 43s ago
     Process: 682 ExecStart=/usr/share/webmin/miniserv.pl /etc/webmin/miniserv.conf (code=exited, status=0/SUCCESS)
    Main PID: 871 (miniserv.pl)
      Tasks: 1 (limit: 3452)
     Memory: 46.5M
        CPU: 682ms
    CGroup: /system.slice/webmin.service
            └─871 /usr/bin/perl /usr/share/webmin/miniserv.pl /etc/webmin/miniserv.conf

mar 09 10:42:59 profesor-si systemd[1]: Starting Webmin server daemon...
mar 09 10:43:01 profesor-si perl[682]: pam_unix(webmin:auth): authentication failure; logname=uid=501
mar 09 10:43:02 profesor-si webmin[682]: Webmin starting
mar 09 10:43:03 profesor-si systemd[1]: Started Webmin server daemon.
lines 1-15/15 (END)
```

Como se muestra en la anterior captura de pantalla, Webmin ya se está ejecutando de manera correcta. Ahora para verificar la versión instalada, solo tendremos que utilizar el siguiente comando:

```
dpkg -l | grep Webmin
```

```
profesor@profesor-si:~$ dpkg -l | grep webmin
ii webmin 2.105 all web-
based administration interface for Unix systems
profesor@profesor-si:~$ _
```

Configurar el firewall (si estuviera activo)

De manera predeterminada, **esta herramienta escucha en el puerto TCP 10000. Para acceder a nuestro servidor externamente, debemos abrir el puerto en el firewall.** Para hacerlo, ejecutaremos el comando en una terminal (Ctrl+Alt+T):

```
1 | sudo ufw allow 10000/tcp
```

Ahora volveremos a cargar el firewall para que se realicen los cambios:

```
1 | sudo ufw reload
```

Para verificar el estado del firewall, ejecutaremos:

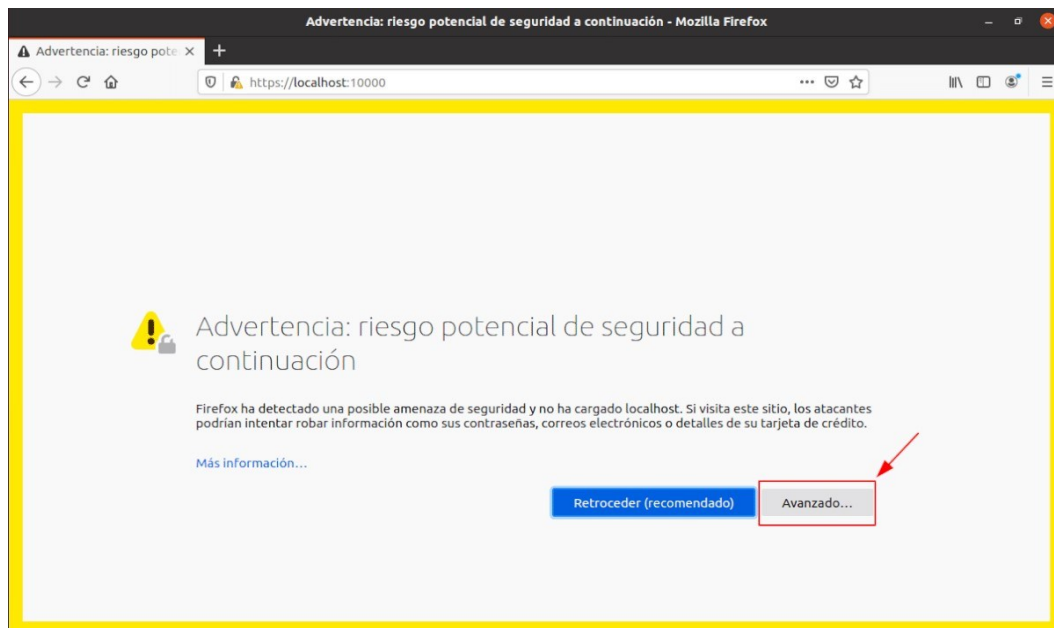
```
1 | sudo ufw status
```

Iniciar sesión

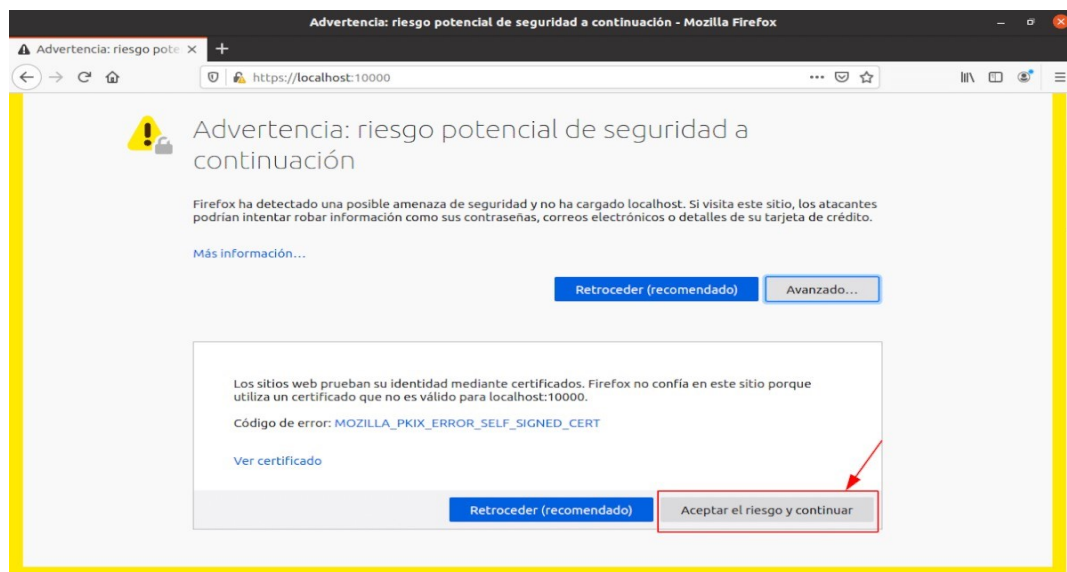
Para iniciar sesión en Webmin, no tendremos más que **abrir el navegador y dirigirnos a la IP de nuestro servidor:**

```
1 | https://IP-del-servidor:10000/
```

Inicialmente, vamos a ver la siguiente página web que indica que hay un riesgo potencial por delante. Esto no es preocupante, ya que sucede porque **Webmin genera su propio certificado SSL autoasignado que el navegador no considera seguro.**



Para sortear este obstáculo, simplemente haremos clic en la pestaña 'Avanzado' y luego en 'Aceptar el riesgo y continuar'.



Ahora ya podremos iniciar sesión con nuestro usuario del sistema. Además esta aplicación cuando se instala crea un superusuario para la gestión de la aplicación con nombre root y el password que tenga nuestro usuario root en la máquina. **Si no tienes la cuenta de root activada, quizás necesites cambiar la clave del usuario root de Webmin.** Esto se puede hacer abriendo una terminal (Ctrl+Alt+T) y **¿escribiendo el comando?** (aquí toca investigar si fuera necesario)

Finalmente vamos a llegar a la pantalla en la que identificarnos.





Webmin

You must enter a username and
 password to login to the server
 on **192.168.1.54**



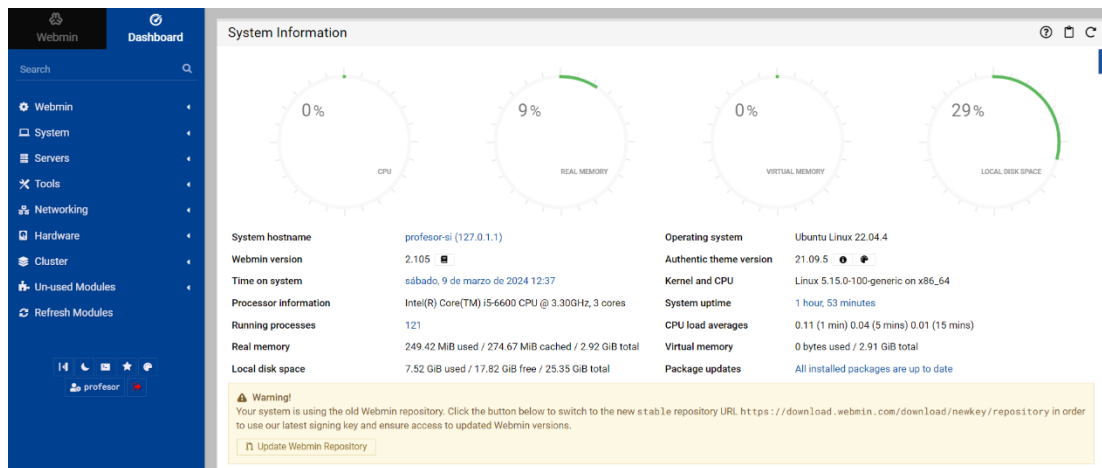




☐ Remember me

 Sign in

Llegados a este punto ya podemos continuar y configurar nuestro sistema Ubuntu 22.04 de acuerdo con sus especificaciones.



Para actualizar nuestra instalación, después de cada lanzamiento no habrá más que ejecutar los siguientes comandos en una terminal:

1 | `sudo apt update && sudo apt upgrade`