



Instalación de Webmin en Rocky Linux 9.5

Aquí tienes el procedimiento paso a paso para instalar Webmin en Rocky Linux 9.5 utilizando el gestor de paquetes dnf:

1. **Actualizar el sistema:** Abre una terminal y ejecuta el siguiente comando para asegurarte de que todos los paquetes de tu sistema están actualizados.

```
sudo dnf update -y
```

2. **Añadir el repositorio de Webmin:** Para instalar Webmin, necesitas añadir su repositorio oficial a tu sistema. Crea un nuevo archivo de repositorio para Webmin:

```
sudo nano /etc/yum.repos.d/webmin.repo
```

Pega el siguiente contenido en el archivo:

```
[Webmin]
name=Webmin Distribution Neutral
#baseurl=https://download.webmin.com/download/yum
mirrorlist=https://download.webmin.com/download/yum/mirrorlist
enabled=1
gpgcheck=1
gpgkey=https://download.webmin.com/jcameron-key.asc
```

Guarda el archivo y cierra el editor (en nano, presiona Ctrl+X, luego Y, y luego Enter).

Alternativamente, en lugar de nano, puedes usar vi o cualquier otro editor de texto de tu preferencia.

- **Importar la clave GPG de Webmin:** Aunque la configuración del repositorio ya incluye la URL de la clave GPG y gpgcheck=1, algunos sistemas pueden requerir la importación manual previa o si surge algún problema. Si el paso anterior no funciona directamente en la instalación, puedes intentar importar la clave manualmente primero:

```
sudo rpm --import https://download.webmin.com/jcameron-key.asc
```

3. **Instalar Webmin:** Ahora que el repositorio está configurado, puedes instalar Webmin con el siguiente comando. dnf resolverá automáticamente las dependencias necesarias.

```
sudo dnf install webmin -y
```

4. **Iniciar y habilitar el servicio Webmin:** Una vez finalizada la instalación, el servicio de Webmin necesita ser iniciado y habilitado para que se ejecute automáticamente al arrancar el sistema.

```
sudo systemctl start webmin
sudo systemctl enable webmin
```

5. **Verificar el estado de Webmin:** Puedes verificar que el servicio de Webmin se está ejecutando correctamente con:

```
sudo systemctl status webmin
```

Deberías ver un mensaje indicando que el servicio está activo (**active (running)**).

6. **Configurar el cortafuegos (firewalld):** Rocky Linux 9 utiliza **firewalld** como su solución de cortafuegos por defecto. Webmin escucha en el puerto **10000** por TCP. Necesitas permitir el tráfico en este puerto:

```
sudo firewall-cmd --permanent --add-port=10000/tcp
sudo firewall-cmd --reload
```

Puedes verificar que la regla se ha añadido con:

```
sudo firewall-cmd --list-all
```

7. **Acceder a Webmin:** Abre tu navegador web y accede a Webmin utilizando la dirección IP de tu servidor o su nombre de dominio, seguido del puerto 10000. Por ejemplo:
https://tu_direccion_ip_o_dominio:10000

Es probable que recibas una advertencia de seguridad del navegador porque Webmin utiliza un certificado SSL autofirmado por defecto. Deberás aceptar la excepción de seguridad para continuar.

Inicia sesión con tu nombre de usuario **root** y su contraseña, o con cualquier usuario que tenga privilegios **sudo** y haya sido configurado para acceder a Webmin (aunque por defecto, el acceso root es el principal).