



webmin

Webmin

Es una herramienta de administración basada en web que permite gestionar servidores Linux/Unix de forma sencilla a través de una interfaz gráfica. Está diseñada para facilitar tareas administrativas comunes sin necesidad de usar la línea de comandos

Webmin

- Interfaz Web
 - Webmin se accede a través de un navegador, generalmente mediante

`https://<servidor>:10000.`

- Ofrece una experiencia gráfica intuitiva para administrar sistemas.

Webmin

- Gestión de Sistemas
 - Configuración de cuentas de usuario.
 - Gestión de permisos y grupos.
 - Control de servicios del sistema (por ejemplo, Apache, MySQL, Nginx).

Webmin

- Configuración de Servidores
 - Configuración y administración de servidores web (Apache, Nginx).
 - Configuración de servidores de correo (Postfix, Sendmail, etc.).
 - Administración de DNS (BIND) y bases de datos (MySQL, PostgreSQL)

Webmin

- Gestión de Almacenamiento
 - Configuración de discos y particiones.
 - Gestión de volúmenes lógicos (LVM).
 - Administración de copias de seguridad.

Webmin

- Monitoreo
 - Supervisión del rendimiento del servidor.
 - Visualización de logs del sistema.
- Extensibilidad:
 - Es modular, lo que significa que puedes añadir funcionalidades adicionales mediante módulos creados por la comunidad o personalizados.

Webmin

- Compatibilidad
 - Compatible con la mayoría de las distribuciones de Linux y algunos sistemas Unix (como FreeBSD).
 - Permite administrar varios servidores desde una sola instalación (con Virtualmin, una extensión de Webmin).

Webmin

- Ventajas de usar Webmin
 - Amigable para principiantes: Reduce la necesidad de usar la línea de comandos para tareas complejas.
 - Gratuito y de código abierto: Puedes descargarlo, modificarlo y usarlo sin costo.
 - Configuración remota: Puedes administrar servidores sin acceso físico a ellos.
 - Seguridad: Usa HTTPS y puede configurarse para trabajar con firewalls.

Webmin

- Cómo instalar Webmin
 - Agrega el repositorio de Webmin:
 - `echo "deb http://download.webmin.com/download/repository sarge contrib" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/webmin.list`
 - `wget -qO - http://www.webmin.com/jcameron-key.asc | sudo apt-key add -`
 - `sudo apt update`

Webmin

- Cómo instalar Webmin
 - Instala Webmin:
 - `sudo apt install webmin`
 - Accede desde tu navegador:
 - `https://<tu-ip-servidor>:10000`

Webmin

- Casos de uso
 - Administrar servidores de hosting o VPS.
 - Configurar rápidamente servidores web y de correo.
 - Facilitar la gestión de sistemas para usuarios no técnicos.