

Tutorial básico de post-instalación de Linux

Hecho por Gonzalo García Lucena
Inspirado de cierto pdf de Adrián Solano

1. Actualizar

- `apt update`: Busca la última versión de todo lo que tiene el pc y la instala pero no actualiza nada
- `apt upgrade -y`: Actualiza a la última versión lo que sea que se haya encontrado
`apt update`

2. Cambiar de nombre del equipo

```
nano /etc/hostname
```

Sustituye el antiguo nombre por el nuevo a continuación control+x para guardar y reinicia el equipo

Hecho :D

3. Configurar la red manualmente

- `nmtui`: Es una herramienta basada en texto para gestionar configuraciones de red. Proporciona una interfaz sencilla para configurar conexiones automáticas, como redes puente.
- `Netplan (/etc/net plan/archivo. yaml)`: La configuración manual de la red. Los parámetros principales son:
 - `addresses`: Define la dirección IP estática.
 - `gateway4`: Indica la puerta de enlace predeterminada (generalmente el router).
 - `nameservers`: Especifica los servidores DNS que el sistema usará para resolver nombres de dominio.
- `netplan apply`: Aplica los cambios de configuración de la red definidos en el archivo YAML.

4. Configurar UFW

- `ufw enable`: Activa el firewall UFW para proteger tu equipo bloqueando tráfico no permitido.
- `ufw allow /:` Abre un puerto específico para permitir conexiones. Ejemplo: o `ufw allow 80/tcp`: Permite tráfico en el puerto 80 (HTTP) usando el protocolo TCP. o `ufw allow 22/tcp`: Permite tráfico en el puerto 22, normalmente usado para conexiones SSH.
- `ufw status`: Muestra un resumen de l as regl as activas del firewall y el estado del mismo.

5. Habilitar servicios

- `systemctl enable` : Configura el servicio para que inicie automáticamente al arrancar el sistema.
- `systemctl start` : Inicia el servicio de inmediato.
- `systemctl status` : Verifica el estado actual del servicio (activo/inactivo, errores, etc.).