

PRÁCTICA 10: ADMINISTRACIÓN WEB DEL SERVIDOR CON COCKPIT

OBJETIVO

Instalar y utilizar **Cockpit**, una interfaz web que permite gestionar el servidor Ubuntu fácilmente desde un navegador: servicios, red, actualizaciones, sesiones, usuarios y más.

MATERIAL NECESARIO

- Ubuntu Server (virtualizado o físico).
- Acceso a red desde una máquina cliente (Windows).
- Navegador web actualizado.

PASOS

1. Instalar Cockpit

1.1. Ejecuta en el servidor Ubuntu:

```
sudo apt update  
sudo apt install cockpit -y
```

1.2. Habilitar y arrancar el servicio:


```
sudo systemctl enable --now cockpit.socket
```

2. Acceder a Cockpit desde el navegador

2.1. Desde el navegador en tu equipo cliente (Windows), accede a:




```
https://IP_DEL_SERVIDOR:9090
```





2.2. Introduce las **credenciales de tu usuario Ubuntu** (el mismo con el que inicias sesión normalmente).

 **Nota:** Es un certificado autofirmado, por lo que el navegador mostrará una advertencia. Acepta la excepción para continuar.

3. Explorar las funciones de Cockpit

Desde la interfaz puedes:

-  Ver el uso de CPU, RAM, red y disco en tiempo real.
-  Administrar servicios (como Apache, PostgreSQL, Node.js).
-  Crear o eliminar usuarios.

-  Examinar archivos del sistema.
 -  Instalar actualizaciones.
 -  Ver registros del sistema.
 -  Reiniciar o apagar el servidor.
-

4. Asegurar el acceso

Opcional: puedes limitar el acceso solo desde IPs concretas con UFW:

```
sudo ufw allow from 192.168.1.0/24 to any port 9090 proto tcp
```

También puedes cerrar el acceso externo:

```
sudo ufw deny 9090/tcp
```

Resultado esperado

- Cockpit instalado y funcionando en el puerto **9090**.
- Acceso al panel web desde el cliente.
- Capacidad de administrar el servidor sin necesidad de terminal.