

Configuración de VPS y Docker

Por: José Guzmán

El Poder del VPS: Moodle



01 Un VPS es un servidor virtual privado con recursos dedicados.

02 Escalabilidad para ajustar recursos según las necesidades de Moodle.

03 Control total para instalar software y configuraciones personalizadas.

04 Aislamiento de otros usuarios, sin afectar el rendimiento.

Conexión SSH Segura al VPS

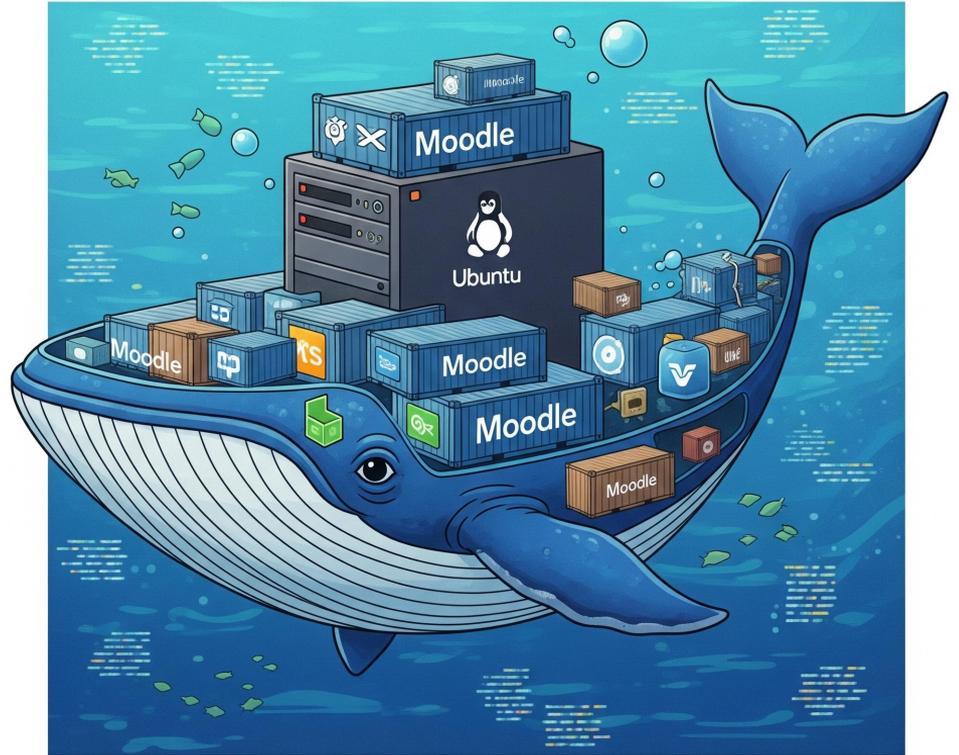


- Generar llave pública/privada para mayor seguridad.
- Usar comando `ssh usuario@ip` con usuario y IP del VPS.
- Deshabilitar login por contraseña después de configurar llaves.

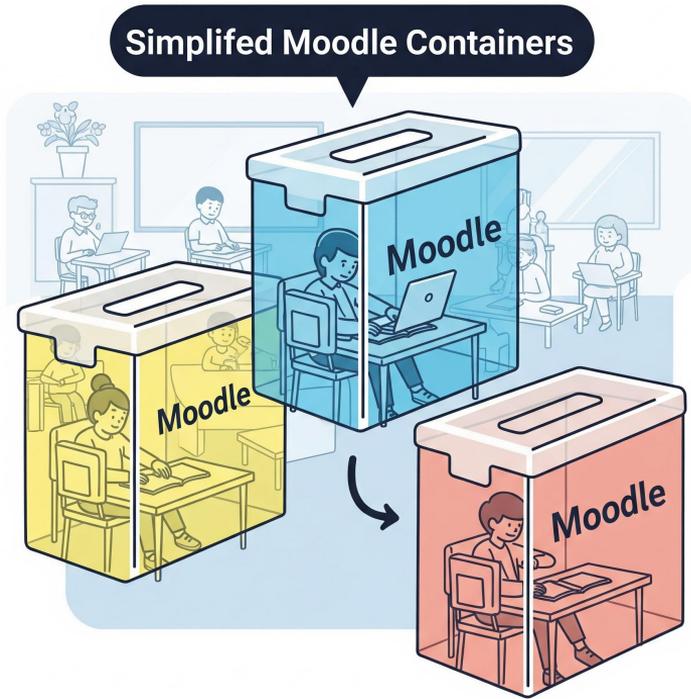
Docker en Ubuntu: Guía Rápida

- Docker permite empaquetar Moodle con dependencias.
- Usar `apt update` para actualizar el índice de paquetes.
- Instalar Docker con `apt install docker.io` en Ubuntu.
- `docker compose up -d` para levantar los servicios de Moodle.

Docker



Contenedores: Moodle Simplificado



- Contenedores Docker encapsulan aplicaciones con dependencias.
- Son más ligeros y eficientes que máquinas virtuales.
- Aislamiento y portabilidad son claves en contenedores.
- Ideales para Moodle en entornos educativos por su flexibilidad.
- Docker facilita la gestión y despliegue de software educativo.