



# REPORTE DE PRACTICA (INSTALACION DE PROXMOX)

## Sistemas Operativos II

### PROFESOR:

Ing. Eduardo Flores Gallegos

### INTEGRANTES:

Alexis David Zambrano Ibarra

Fernando Ulises Sánchez Gómez

Donaldo Ramsés Inojosa Mesa

Alejandro Herrera Ramos

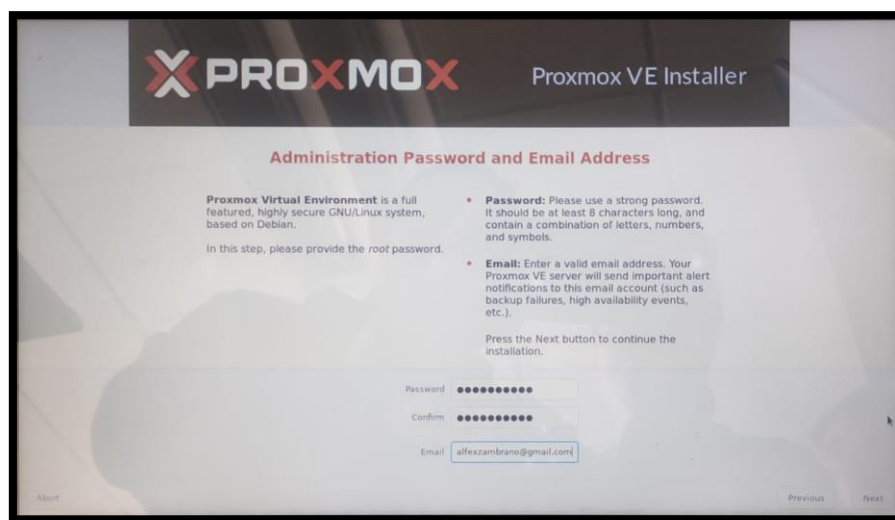


## Introducción

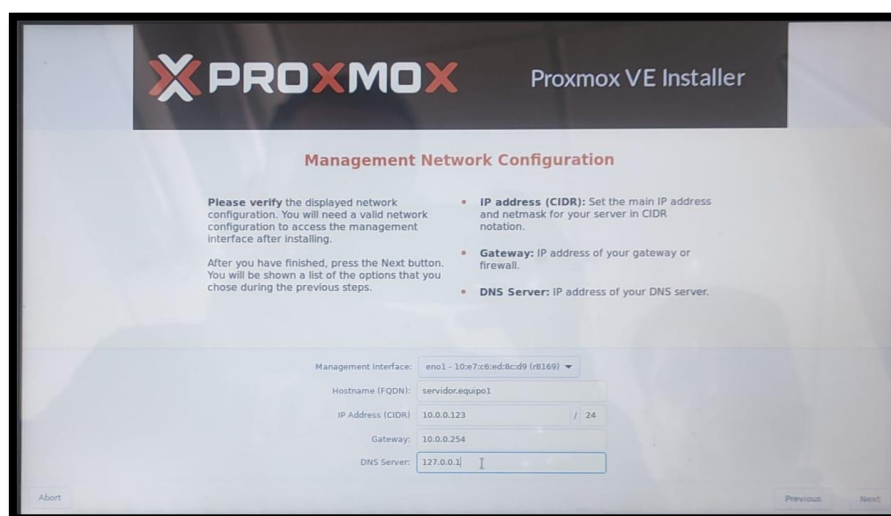
En esta práctica vimos como instalar Proxmox. Este es una plataforma de gestión de servidores de código abierto y virtualización de servidores, el cual nos serviría para poder realizar prácticas de forma remota, siempre y cuando el servidor se encuentre en línea.

### Pasos que seguir:

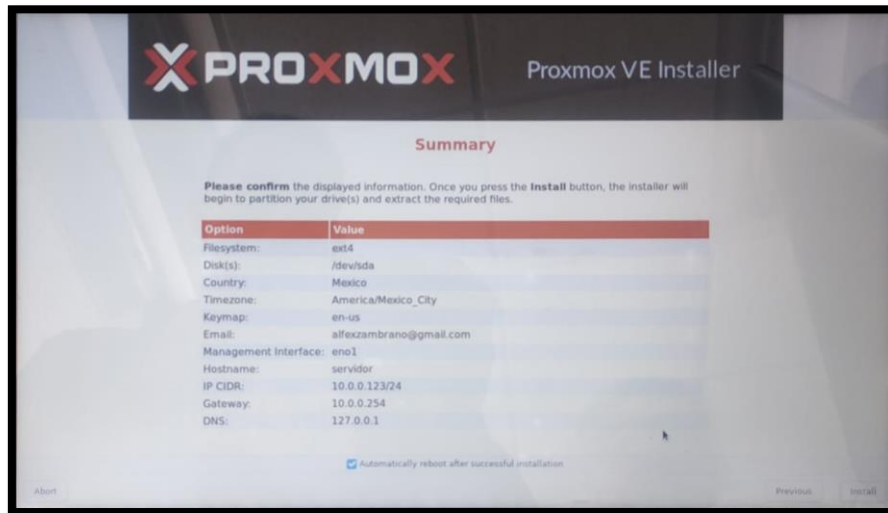
Paso 1: Para empezar, se tiene que seleccionar la unidad de almacenamiento donde se encuentre el instalador de PROXMOX, una vez seleccionado aparecerá esta pantalla, y en ella se tendrá que ingresar un correo para recibir notificaciones en el además de una contraseña lo bastante segura. Esta contraseña será necesaria para cada vez que se quiera iniciar el sistema. Después tendremos que dar clic em “Next”.



Paso 2: En la pantalla siguiente, se tendrán que ingresar los datos para establecer la conexión al sistema, estos datos son el nombre del servidor, la IP, el DNS y el Gateway que se le asignara al servidor. Una vez ingresados, damos clic en “Next”.



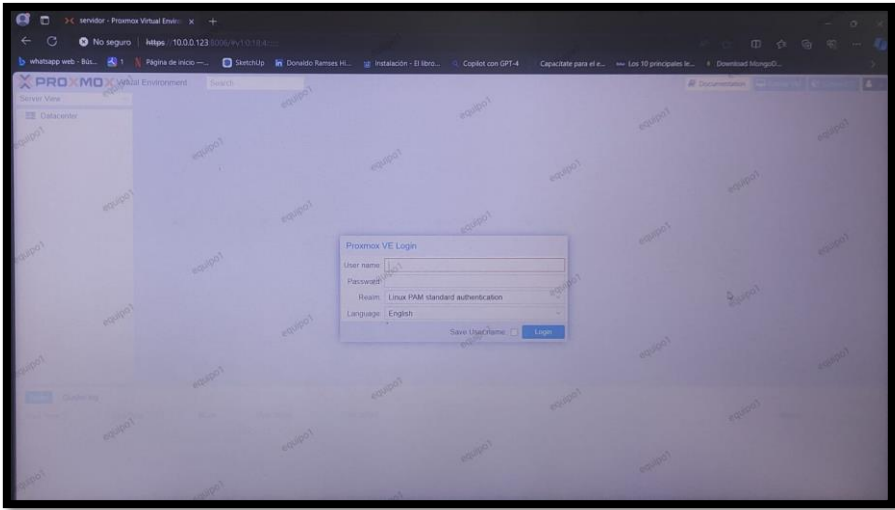
Paso 3: Cuando cambie la pantalla, se nos mostrara la tabla con los datos del servidor, aquí podremos marcar la casilla para que inicie el servidor de forma automática o no. Después damos clic en “Install”.



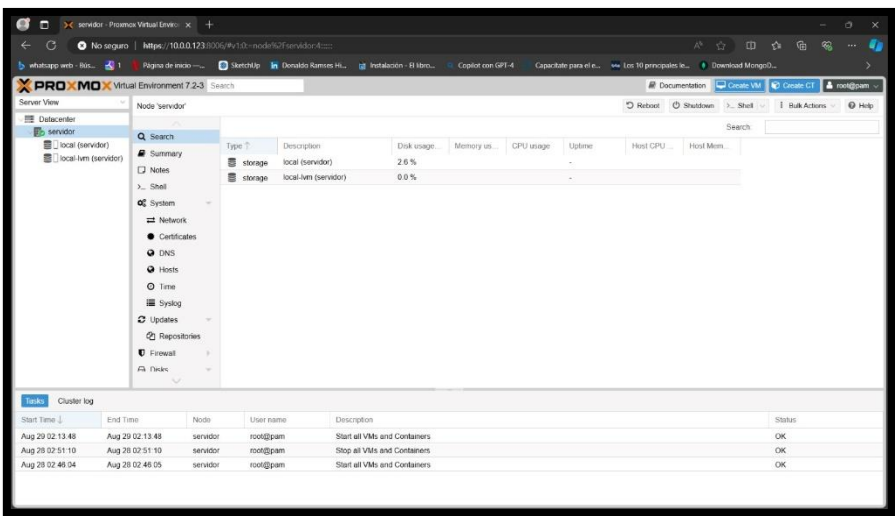
Paso 4: Después aparecerá esta pantalla donde se nos mostrara que la instalación empezó, aquí tendremos una barra de progreso y ya solo tendremos que esperar a que termine.



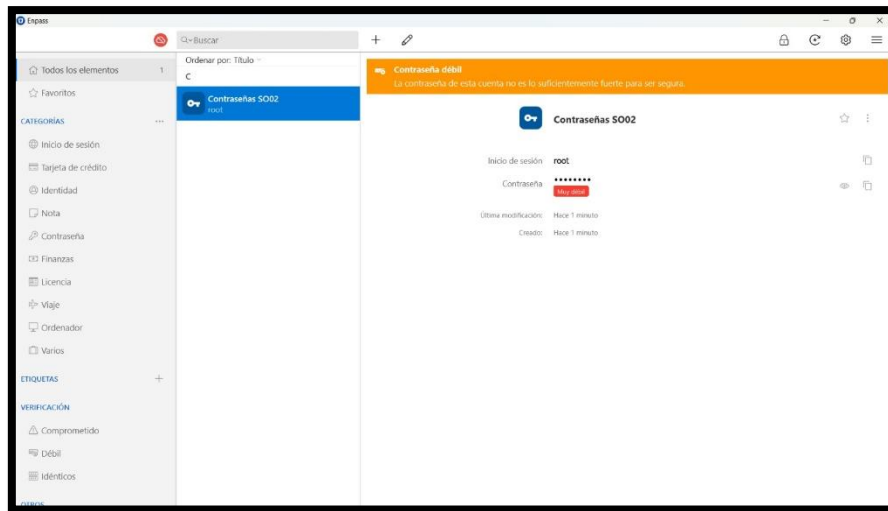
Paso 5: Una vez que termino la instalación el servidor iniciara, ya solo tendremos que ingresar a través de la red mediante la dirección establecida al servidor y se nos mostrara esta pantalla donde tendremos que ingresar con el usuario “root” además de la contraseña que se estableció en el servidor.



Paso 6: Cuando inicie, se nos mostrara esta pantalla de la interfaz del servidor, y así concluiría la instalación.



Paso 7: Como paso adicional, instalamos Enpass para poder guardar y administrar nuestras contraseñas para poder guardarlas de forma segura.



## Conclusión

La implementación de un servidor en una PC utilizando Proxmox se puede ver como una solución eficaz y flexible para gestionar múltiples servicios y aplicaciones en un entorno virtual. Se optó por Proxmox porque es una plataforma robusta que no solo permite la creación y gestión de máquinas virtuales, sino que también tiene muchas herramientas avanzadas. El proceso de instalación y configuración de Proxmox aunque requiere cierto nivel de conocimientos técnicos, es accesible, y el resultado final es un servidor adaptable a varias necesidades.