Instalación y configuración de Proxmox

1. Verifica requisitos mínimos

Procesador en 64bits (Intel EMT64 ó AMD64)

Tarjeta Madre con soporte para virtualización (Intel VT ó AMD-V)

1. GB en RAM. 8 Gb en Disco Duro. Tarjeta de red.
2. Pantallazo de configuración
3. Realiza un pantallazo de la configuración del disco antes de instalar el SO

Empezamos instalando el fichero ISO de proxmox desde su [pagina oficial](https://www.proxmox.com/en/downloads/proxmox-virtual-environment/iso)

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Iniciamos creando una nueva maquina virtualGráfico

Descripción generada automáticamente con confianza media

Usamos el ultimo hardware disponibleInterfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Le indicamos donde esta nuestro fichero ISOInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Ponemos el tipo de sistema operativo que vamos a instalar en nuestro caso VMware EXT

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Nombremos la maquina y le ponemos donde se va a localizar

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Indicamos hardware

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Tipo de red a utilizar en mi caso Bridge

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Seleccionamos controladores

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Ponemos tipo de disco a emular y lo configuramos

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Y terminamos

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Antes de arrancar desmarcamos en la configuración de la maquina las siguientes opciones en la CPU

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Instalación S.O.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Seleccionamos la opción por defecto (La primera)

Aceptamos términos

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Pondremos los siguientes parámetros hasta la instalación según corresponda

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Y ya estaría instalado

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Crea un snapshot una vez instalado

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Configuración DHCP

Se entra a la maquina y se escribe en la terminal los siguientes comandos

cd /etc/network

cp -p interfaces interfaces-old

nano /etc/network/interfaces

Y dentro pones la siguiente configuración

Texto

Descripción generada automáticamente

Instalación maquina virtual

Entramos a la Ip del servidor proxmos en el puerto 5006

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Nos vamos al disco principal en el apartado ISO y lubimos la iso correspondiente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Una vez subida creamos la maquina virtual en el botón de la parte superior

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Configuras las especificaciones según equipo

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Una vez creada iniciamos la maquina virtual creada en la parte superior

Errores

Para iniciar la maquina con la virtualización activa necesitas desactivar el aislamiento del núcleo del host

Texto

Descripción generada automáticamente