

Virtualización OpenSource, Proxmox (o cómo seguir haciendo el vago 2.0)

Índice

- | Entornos Virtualización
- | Instalación
- | Gestión Web
- | Gestión Consola

Entornos Virtualización

- | Windows
 - | VmWare, Win HyperV, VirtualBox...

- | Linux
 - | VmWare, VirtualBox, Xen, KVM, OpenVZ.....

- | MacOS
 - | Xen, VirtualBox, OpenVZ....

Linux + Debian

- | Debian 12 Squeeze 64 bits
- | PROXMOX 8.1

- | Debian 5 Lenny 64 bits y 32 bits
- | PROXMOX 1.7 - 1.8 - 1.9

- | Sencillez de la consola.....

Instalación

Añadir repositorio PROXMOX

https://pve.proxmox.com/wiki/Install_Proxmox_VE_on_Debian_12_Bookworm

Instalación

Creacion Cluster

```
| pvecm create NOMBRE_CLUSTER
```

Añadir nodos

```
| pvecm add IP-ADDRESS_CLUSTER
```

Gestion WEB

- | Acceso Web

- | Crear VM

 - LXC

 - KVM

- | Arrancar

- | Parar

Gestion WEB

- | Respaldo
- | Migracion
- | Acceso consola VM

Gestion Consola

(AKA terminal)

- | Listar

- | pct list

- | Crear VM

- | pct create

- | Arrancar

- | pct start

- | Parar

- | pct stop

Gestion Consola

(AKA terminal)

- | Respaldo

 - vzdump

 - pct restore

- | Migracion

 - | Copiar tgz... y pct restore

- | Acceso consola VM

 - | pct enter

Gestion Consola

(Gestion Avanzada)

Recuperacion VM

| Un ejemplo, para vagos...

Gestion Consola (GESTION AVANZADA)

| Clonar Servidor fisico a virtual

- | Creamos directorios, donde CTID, es el identificador del nuevo de servidor LXZ, es un numero diferente de los existentes en el cluster

| **mkdir /vz/root/CTID /vz/private/CTID**

Copiamos una configuracion, y luego modificamos, nombre, host e IP

cp /etc/pve/lxc/300.conf /etc/pve/lxc/CTID.conf

Preguntas....

Gracias a todos
por vuestro tiempo e interes.

Julio García

julio@masbytes.es

@sturmman - @mbytes