

PROXMOX VE 8.2-1

Instalação do Sistema de Virtualização Proxmox

```
# Baixar ISO da última versão estável no site.  
# Criar um Pendrive Bootável.  
# Colocar 2 hds no servidor um para instalar o proxmox  
e outro criar o storage para as vms.  
# Install Proxmox VE (Graphical).
```

Apos finalizar a instalação conectar via web pelo endereço:

```
# https://ip do servidor:8006
```

```
# Usuário : root
```

```
# Senha : Criada durante a instalação.
```

Criar Storage

```
# Menu/discos/
```

Selecionar o hd que servira de storage

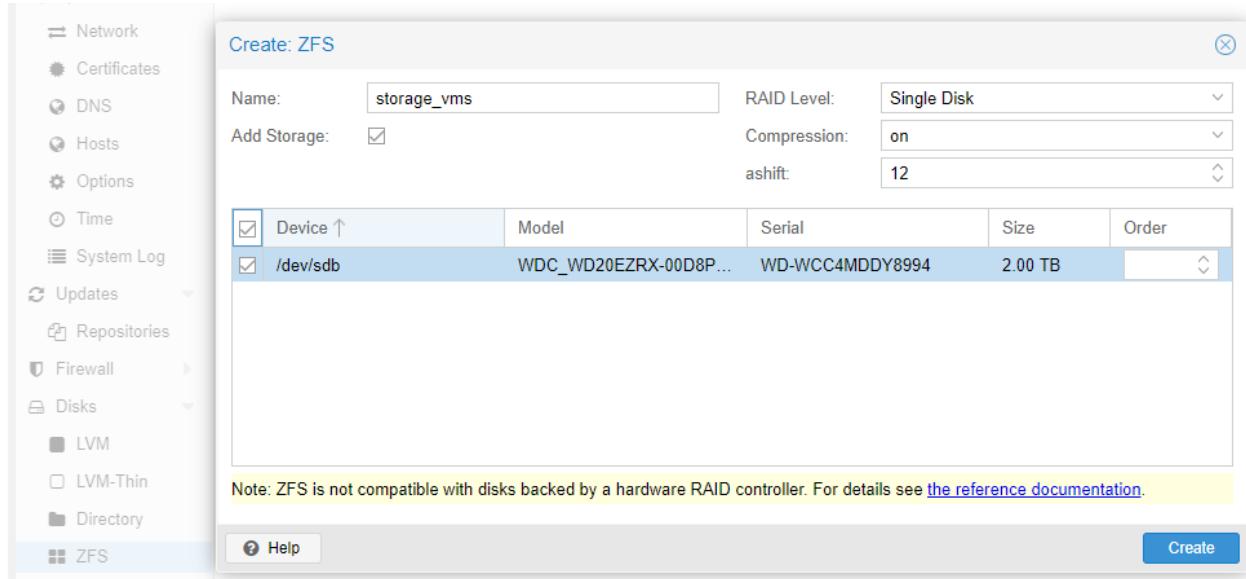
Device	Type	Usage	Size	GPT	Model	Serial
/dev/sda	SSD	partitions	120.03 GB	Yes	KINGSTON_SA400S37120G	50026B73803BD451
/dev/sda1	partition	BIOS boot	1.03 MB	Yes		
/dev/sda2	partition	EFI	1.07 GB	Yes		
/dev/sda3	partition	LVM	118.96 GB	Yes		
/dev/sdb	Hard Disk	No	2.00 TB	No	WDC_WD20EZRX-00D8PB0	WD-WCC4MDDY8994

```
# limpar o disco
```

Pois para criar o storage o hd tem que estar limpo sem formatação.

Device	Type	Usage	Size	GPT	Model	Serial
/dev/sda	SSD	partitions	120.03 GB	Yes	KINGSTON_SA400S37120G	50026B73803BD451
/dev/sda1	partition	BIOS boot	1.03 MB	Yes		
/dev/sda2	partition	EFI	1.07 GB	Yes		
/dev/sda3	partition	LVM	118.96 GB	Yes		
/dev/sdb	Hard Disk	No	2.00 TB	No	WDC_WD20EZRX-00D8PB0	WD-WCC4MDDY8994

```
# Menu/Discos/ZFS/Create_ZFS/
Selecionar os hds e definir o nome.
```



```
# Create
Agora o storage já está criado com o sistema de arquivos ZFS.
```

Atualização do Proxmox

```
# Menu/Atualizações/Atualizar
# Depois de atualizar reiniciar o servidor Proxmox.
```

Repositório de ISOs

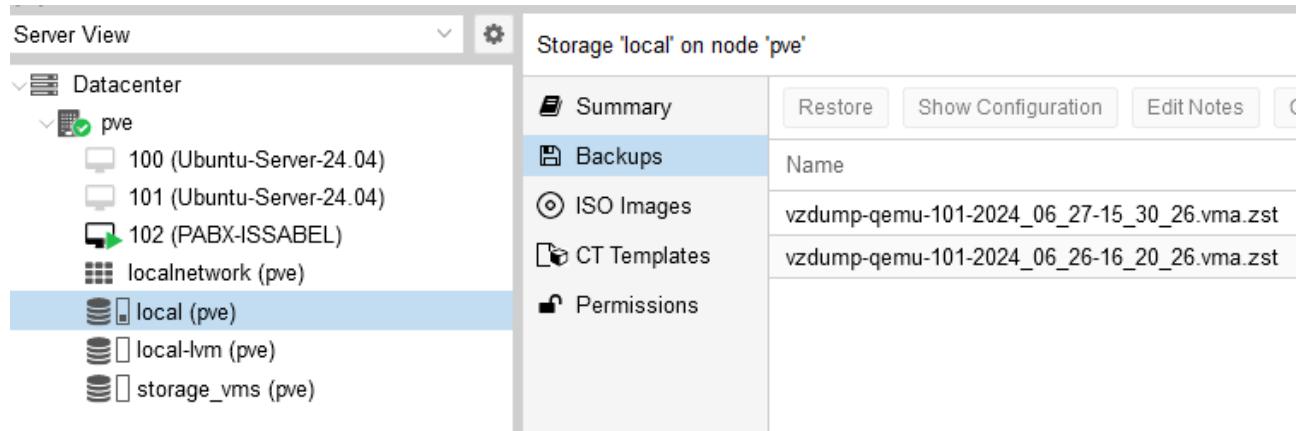
```
# Menu/storage_local/imagens_iso/Carregar
```

Criar Máquinas virtuais

```
# Canto superior direito Criar VM
```

Backup de Vms

Na instalação do proxmox ele cria o storage local, nesse storage são aceitos arquivos ISO e os backups são salvos ali.



É possível agendar backups automáticos
datacenter/backup/add/create backup job

FAZER BACKUP MANUAL E SALVAR FORA DO SERVIDOR

Seleciona_a_vm/Backup/Escolhe_storage/mode:stop

Para baixar o backup feito basta usar o filezilla conectar via ssh no servidor navegar ate o diretório abaixo e fazer o download do backup.

/var/lib/vz/dump

Para restaurar o backup feito basta usar o winscp conectar via ssh no servidor navegar ate o diretório abaixo e fazer o upload dos arquivos de backup.

```
# /var/lib/vz/dump
```

Depois é só selecionar o backup correspondente e clicar em restore para subir a vm novamente .

