

CLONACIÓN, PLANTILLAS Y SNAPSHOT



PROXMOX

Ivana Sánchez Pérez

2º ASIR

Contenido

1. CLONACIÓN DE VM..... 3

2. CREACION DE PLANTILLAS..... 3

3. SNAPSHOT..... 4

4. COPIAS DE SEGURIDAD 7

1. CLONACIÓN DE VM

The screenshot shows the Proxmox Virtual Environment 8.2.2 interface. The left sidebar displays a tree view of the data center with the following items: pve, 102 (Ubuntu-21), 100 (Windows7), 101 (Debian12), localnetwork (pve), Respaldo (pve), local (pve), local-images (pve), and local-lvm (pve). The main panel shows the configuration for VM 101 (Debian12) in the pve node. The configuration is divided into two tabs: Resumen and Hardware. The Hardware tab is selected, showing the following details:

Component	Value
Memoria	512.00 MiB
Procesadores	3 (1 sockets, 3 cores) [kvm64]
BIOS	Por defecto (SeaBIOS)
Pantalla	Por defecto
Maquina	Por defecto (i440fx)
Controlador SCSI	VirtIO SCSI
Dispositivo CD/DVD (ide2)	local:iso/debian-12.5.0-amd64-DVD-1.iso,media=cdrom,size=3808M
Disco duro (scsi0)	local-lvm:vm-101-disk-0,size=25G
Disco duro (scsi2)	local-images:101/vm-101-disk-0.qcow2,size=3G
Dispositivo de red (net0)	virtio=BC:24:11:21:EC:43,bridge=vbr0

The screenshot shows the Proxmox Virtual Environment 8.2.2 interface. The left sidebar displays a tree view of the data center with the following items: pve, 102 (Ubuntu-21), 100 (Windows7), 103 (DebianClon), 101 (Debian12), localnetwork (pve), Respaldo (pve), local (pve), local-images (pve), and local-lvm (pve). The main panel shows the configuration for VM 103 (DebianClon) in the pve node. The configuration is divided into two tabs: Resumen and Hardware. The Hardware tab is selected, showing the following details:

Component	Value
Memoria	512.00 MiB
Procesadores	3 (1 sockets, 3 cores) [kvm64]
BIOS	Por defecto (SeaBIOS)
Pantalla	Por defecto
Maquina	Por defecto (i440fx)
Controlador SCSI	VirtIO SCSI
Dispositivo CD/DVD (ide2)	local:iso/debian-12.5.0-amd64-DVD-1.iso,media=cdrom,size=3808M
Disco duro (scsi0)	local-lvm:vm-103-disk-0,size=25G
Disco duro (scsi2)	local-images:101/base-101-disk-0.qcow2/103/vm-103-disk-0.qcow2,size=3G
Dispositivo de red (net0)	virtio=BC:24:11:C9:22:B7,bridge=vbr0

2. CREACION DE PLANTILLAS

The screenshot shows the Proxmox Virtual Environment 8.2.2 interface. The left sidebar displays a tree view of the data center with the following items: pve, 102 (Ubuntu-21), 100 (Windows7), 101 (Debian12), localnetwork (pve), Respaldo (pve), local (pve), local-images (pve), and local-lvm (pve). The main panel shows the configuration for VM 101 (Debian12) in the pve node. The configuration is divided into two tabs: Resumen and Hardware. The Hardware tab is selected, showing the following details:

Component	Value
Memoria	512.00 MiB
Procesadores	3 (1 sockets, 3 cores) [kvm64]
BIOS	Por defecto (SeaBIOS)
Pantalla	Por defecto
Maquina	Por defecto (i440fx)
Controlador SCSI	VirtIO SCSI
Dispositivo CD/DVD (ide2)	local:iso/debian-12.5.0-amd64-DVD-1.iso,media=cdrom,size=3808M
Disco duro (scsi0)	local-lvm:vm-101-disk-0,size=25G
Disco duro (scsi2)	local-images:101/vm-101-disk-0.qcow2,size=3G
Dispositivo de red (net0)	virtio=BC:24:11:21:EC:43,bridge=vbr0

PROXMOX Virtual Environment 8.2.2

Vista por servidor

Centro de datos

- pve
 - 102 (Ubuntu-21)
 - 100 (Windows7)
 - 101 (Debian12)
 - localnetwork (pve)
 - Respaldo (pve)
 - local (pve)
 - local-images (pve)
 - local-lvm (pve)

Maquina virtual 101 (Debian12) en el nodo pve

Resumen

Hardware

Memoria	512.00 MiB
Procesadores	3 (1 sockets, 3 cores) [kvm64]
BIOS	Por defecto (SeaBIOS)
Pantalla	Por defecto
Maquina	Por defecto (i440fx)
Controlador SCSI	VirtIO SCSI
Dispositivo CD/DVD (ide2)	local:iso/debian-12.5.0-amd64-DVD-1.iso,media=cdrom,size=3808M
Disco duro (scsi0)	local-lvm:base-101-disk-0,size=25G
Disco duro (scsi2)	local-images:101/base-101-disk-0.qcow2,size=3G
Dispositivo de red (net0)	virtio=BC:24:11:21:EC:43,bridge=vbr0

PROXMOX Virtual Environment 8.2.2

Vista por servidor

Centro de datos

- pve
 - 102 (Ubuntu-21)
 - 100 (Windows7)
 - 103 (DebianClon)
 - 101 (Debian12)
 - localnetwork (pve)
 - Respaldo (pve)
 - local (pve)
 - local-images (pve)
 - local-lvm (pve)

Maquina virtual 103 (DebianClon) en el nodo pve

Resumen

Hardware

Memoria	512.00 MiB
Procesadores	3 (1 sockets, 3 cores) [kvm64]
BIOS	Por defecto (SeaBIOS)
Pantalla	Por defecto
Maquina	Por defecto (i440fx)
Controlador SCSI	VirtIO SCSI
Dispositivo CD/DVD (ide2)	local:iso/debian-12.5.0-amd64-DVD-1.iso,media=cdrom,size=3808M
Disco duro (scsi0)	local-lvm:vm-103-disk-0,size=25G
Disco duro (scsi2)	local-images:101/base-101-disk-0.qcow2/103/vm-103-disk-0.qcow2,size=3G
Dispositivo de red (net0)	virtio=BC:24:11:C9:22:B7,bridge=vbr0

3. SNAPSHOT

PROXMOX Virtual Environment 8.2.2

Vista por servidor

Centro de datos

- pve
 - 102 (Ubuntu-21)
 - 100 (Windows7)
 - 103 (DebianClon)
 - 101 (Debian12)
 - localnetwork (pve)
 - Respaldo (pve)
 - local (pve)
 - local-images (pve)
 - local-lvm (pve)

Maquina virtual 100 (Windows7) en el nodo pve

Resumen

Consola

PROXMOX Virtual Environment 8.2.2

Vista por servidor

Centro de datos

- pve
 - 102 (Ubuntu-21)
 - 100 (Windows7)
 - 103 (DebianClon)
 - 101 (Debian12)
 - localnetwork (pve)
 - Respaldo (pve)
 - local (pve)
 - local-images (pve)
 - local-lvm (pve)

Maquina virtual 100 (Windows7) en el nodo pve

Ninguna etiqueta

Hacer un snapshot Revertir Editar Eliminar

Nombre	RAM	Fecha/Estado	Descripción
WindowsSnapshot	No	2024-12-03 18:20:25	Después de crear fichero
AHORA			¡Usted está aquí!

Resumen

- Consola
- Hardware
- Cloud-Init
- Opciones
- Historial de tareas
- Monitor
- Respaldo
- Replicación
- Snapshots
- Cortafuego
- Permisos

QEMU (Windows7) - noVNC - Google Chrome

No es seguro <https://172.26.14.152:8006/?console=kvm&novnc=1&vmid=100&vmname=Windows7&node=pve&...>

Papelera de reciclaje

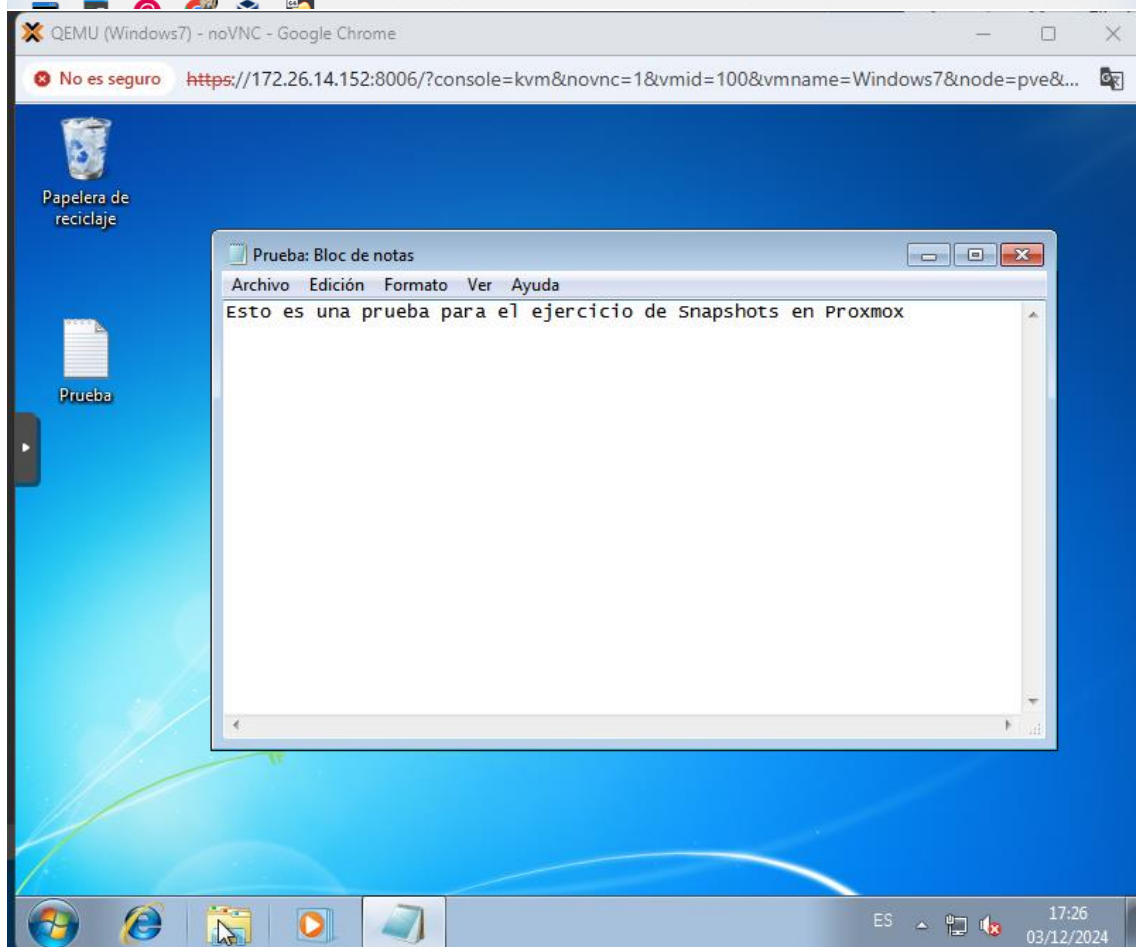
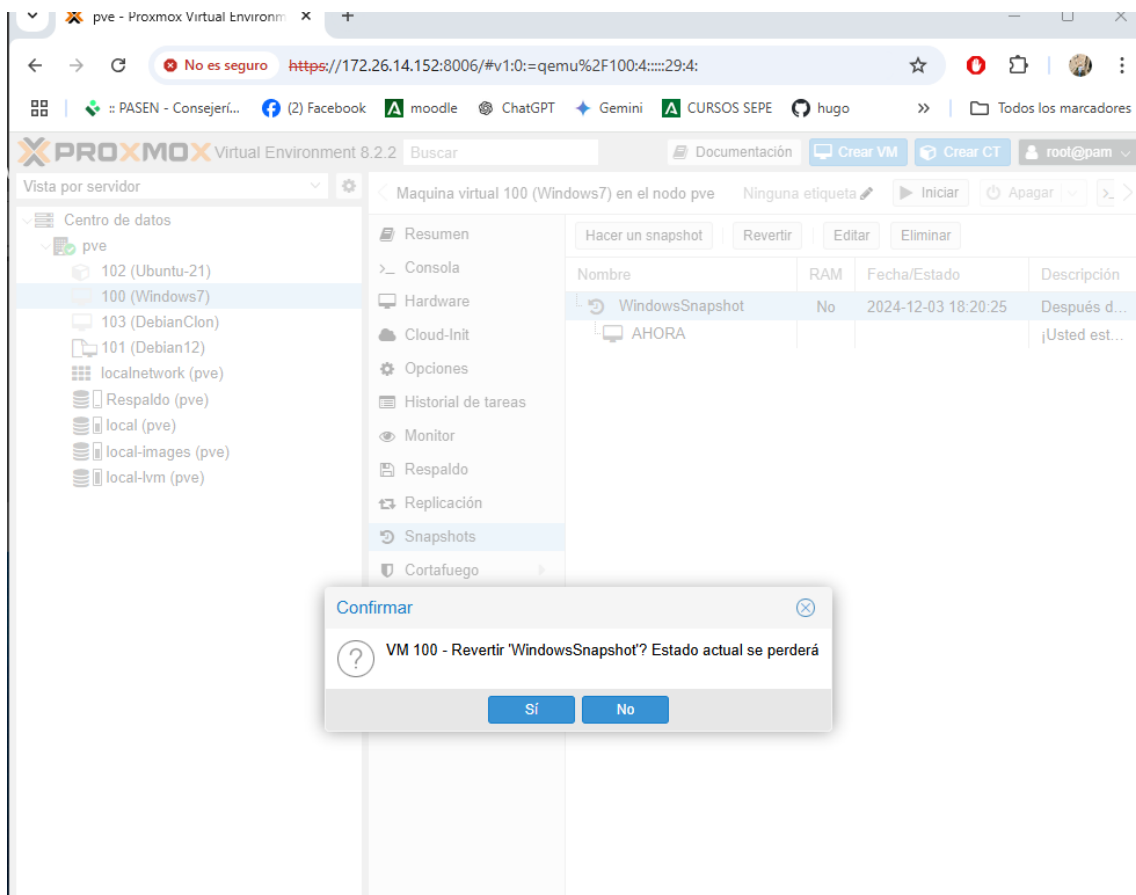
Prueba

Prueba: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Esto es una prueba para el ejercicio de Snapshots en Proxmox
Y ahora añado una modificación

ES 17:23 03/12/2024



4. COPIAS DE SEGURIDAD

PROXMOXVirtual Environment 8.2.2

Buscar

Documentación

Crear VM

Crear CT

root@pam

Vista por servidor

Centro de datos

pve

102 (Ubuntu-21)

100 (Windows7)

103 (DebianClon)

101 (Debian12)

localnetwork (pve)

Respaldo (pve)

local (pve)

local-images (pve)

local-lvm (pve)

Maquina virtual 100 (Windows7) en el nodo pve

Ninguna etiqueta

Iniciar

Apagar

Resumen

Consola

Hardware

Cloud-Init

Opciones

Historial de tareas

Monitor

Respaldo

Replicación

Snapshots

Cortafuego

Permisos

Agregar

Eliminar

Editar

Acción de disco

Revertir

Memoria	2.00 GiB
Procesadores	3 (1 sockets, 3 cores) [kvm64]
BIOS	Por defecto (SeaBIOS)
Pantalla	Por defecto
Maquina	Por defecto (i440fx)
Controlador SCSI	VirtIO SCSI
Dispositivo CD/DVD (ide0)	local:iso/virtio-win-0.1.266.iso,media=cdrom,s...
Dispositivo CD/DVD (ide2)	local:iso/Win7_Professional_SP1_Spanish_C...
Disco duro (scsi1)	local-images:100/vm-100-disk-0.qcow2,size=...
Disco duro (virtio0)	local-lvm:vm-100-disk-0,cache=writeback,iotb...
Dispositivo de red (net0)	virtio=BC:24:11:7A:65:C3.bridge=vmbro0,firew...

pve - Proxmox Virtual Environ...

https://172.26.14.152:8006/#v1.0+qemu%2F100%3A2146

Documentación

Crear VM

Crear CT

root@pam

Vista por servidor

Centro de datos

pve

102 (Ubuntu-21)

100 (Windows7)

103 (DebianClon)

101 (Debian12)

localnetwork (pve)

Respaldo (pve)

local (pve)

local-images (pve)

local-lvm (pve)

Maquina virtual 100 (Windows7) en el nodo pve

Ninguna etiqueta

Iniciar

Apagar

Consola

Más

Ayuda

Resumen

Consola

Hardware

Cloud-Init

Opciones

Historial de tareas

Monitor

Respaldo

Replicación

Snapshots

Cortafuego

Permisos

Respaldo ahora

Restaurar

Mostrar configuración

Editar notas

Cambiar protección

Eliminar

Almacenamiento

Respaldo

Nombre	Notas	Fecha	Formato	Tamaño
vzdump-qemu-100-2024_12_03-18_32_03.vma.zst	Windows7	2024-12-03 18:32:03	vma.zst	3.14 GB

PROXMOXVirtual Environment 8.2.2

Buscar

Documentación

Crear VM

Crear CT

root@pam

Vista por servidor

Centro de datos

pve

102 (Ubuntu-21)

100 (Windows7)

103 (DebianClon)

101 (Debian12)

localnetwork (pve)

Respaldo (pve)

local (pve)

local-images (pve)

local-lvm (pve)

Maquina virtual 104 (VM 104) en el nodo pve

Ninguna etiqueta

Iniciar

Apagar

Consola

Más

Ayuda

Resumen

Consola

Hardware

Cloud-Init

Opciones

Historial de tareas

Monitor

Respaldo

Replicación

Agregar

Eliminar

Editar

Acción de disco

Revertir

