

Proxmox einrichten Teil 2

Hochladen von ISO-Dateien

Hier geht es nun darum den Proxmox-Server mit Inhalten zu füttern.

Erst einmal ISO-Images hochladen:

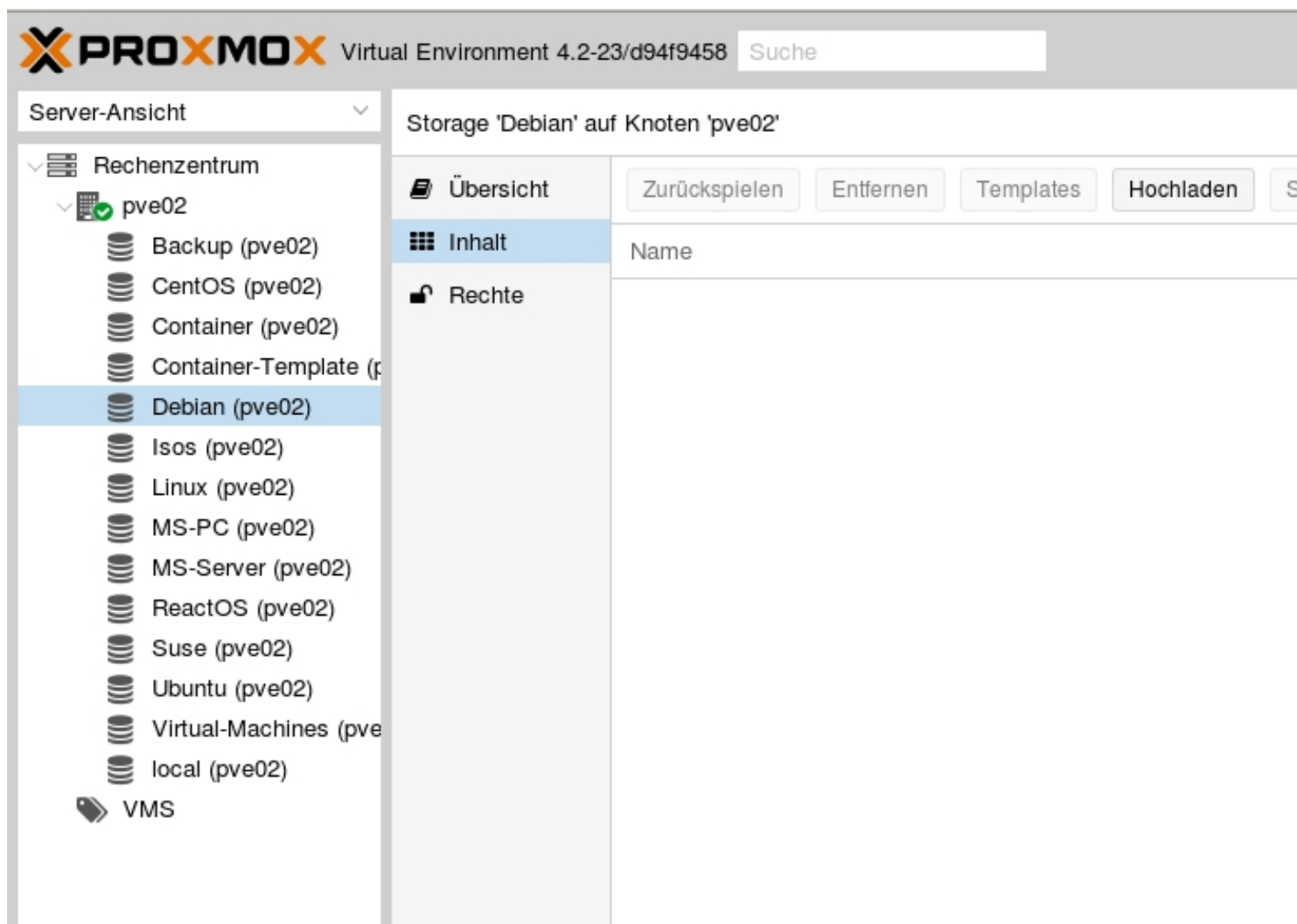


Abb. 06: Im Menü des Medienpools kann das hochgeladene ISO-Image als "Hochladen" klicken.



Abb. 07: Im Up-Fenster kann man dann die ISO-Datei auswählen und hochladen.

Einrichten einer Virtuellen Maschine

Nun geht es los:

Im Datacenter oben rechts kann man links oben in der Zeile eine neue virtuelle Maschine erstellen:

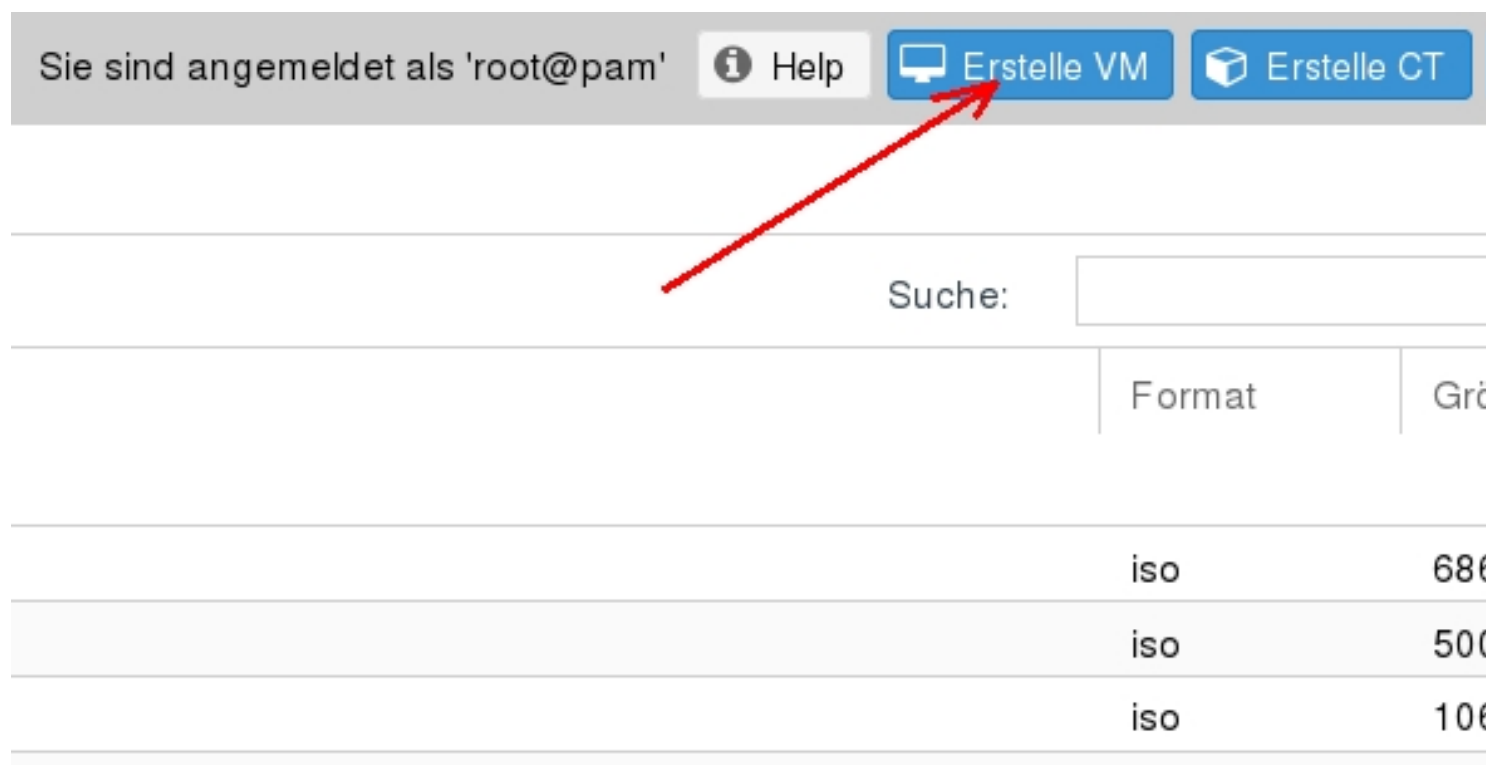


Abb. 08

Man klickt zuerst auf "Erstelle VM"

Erstellen: Virtuelle Maschine

General OS CD/DVD Laufwerk CPU Speicher Netzwerk Bestätigung

Knoten: pve02 Ressource-Pool:

VM ID: 100

Name: omd-server

Help Zurück Vorwärts

Abb. 09

Im Pop-Up-Fenster wird der PVE-Clusterknoten angezeigt und die ID der VM wird automatisch vergeben.

Den Namen eingeben und unten rechts auf "vorwärts" klicken.

Erstellen: Virtuelle Maschine

General

OS

CD/DVD

Laufwerk

CPU

Speicher

Netzwerk

Bestätigung

Microsoft Windows

☐ Microsoft Windows 8.x/10/2012/r2

☐ Microsoft Windows 7/2008r2

☐ Microsoft Windows Vista/2008

☐ Microsoft Windows XP/2003

☐ Microsoft Windows 2000

Linux/Andere Betriebssysteme

☒ Linux 4.X/3.X/2.6 Kernel

☐ Linux 2.4 Kernel

☐ Solaris Kernel

☐ Andere Betriebssysteme

Help

Zurück

Wählen das Betriebssystem aus und "Vorwärts" klicken

Erstellen: Virtuelle Maschine

General

OS

CD/DVD

Laufwerk

CPU

Speicher

Netzwerk

Bestätigung

☒ Verwende CD/DVD Image-Datei (iso)

Storage:

Debian

ISO Image:

debian-9-testing-amd64-n

☐ Verwende physische CD/DVD Laufwerk

☐ Kein Medium verwenden

Help

Zurück

Vorwärts

Dann das Iso-File auswählen was gebootet werden soll und vorwärts anklicken...

Erstellen: Virtuelle Maschine

General OS CD/DVD Laufwerk CPU Speicher Netzwerk Bestätigung

Bus/Device: VirtIO 0 Cache: Standardeinstellung (Kein)

Storage: Virtual-Machines Kein Backup: ☐

Disk-Größe (GB): 120 Discard: ☐

Format: QEMU image format (qcow2) IO-Thread: ☐

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Erstellen: Virtuelle Maschine

General OS CD/DVD Laufwerk CPU Speicher Netzwerk Bestätigung

Sockets: 1 Typ: Standardeinstellung (kvm)

Cores: 2 Total cores: 2

Erlaube NUMA: ☐

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Erstellen: Virtuelle Maschine

General OS CD/DVD Laufwerk CPU Speicher Netzwerk Bestätigung

Verwende fixe Speichergöße

Speicher (MB): 2048

Automatische Speicherallozierung innerhalb dieses Bereichs

Max. Speicher (MB): 1024

Min. Speicher (MB): 512

Shares: Standardwerte

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Erstellen: Virtuelle Maschine

General OS CD/DVD Laufwerk CPU Speicher Netzwerk Bestätigung

Bridged mode

VLAN Tag: no VLAN

Bridge: vmb0

Rate limit (MB/s): unlimited

Firewall: ☐

NAT mode

Keine Netzwerkkarte

Modell: VirtIO (paravirtualized)

MAC-Adresse: auto

Multiqueues: ☐

Trennen: ☐

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Erstellen: Virtuelle Maschine

General OS CD/DVD Laufwerk CPU Speicher Netzwerk Bestätigung

Einstellungen

Key	Value
cores	4
ide2	Debian.iso/debian-9-testing-amd64-netinst.iso,media=cdrom
memory	3096
name	omd-server
net0	virtio,bridge=vmb0
nodename	pve02
numa	0
ostype	l26
sockets	1
virtio0	Virtual-Machines:120,format=qcow2

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Anzahl der virtuellen CPUs, die im VM-Monitorsystem stehen werden sich

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

Wird mit virtio als Controller gewählt, da ich nicht weiss in wie

PROXMOX Virtual Environment 4.3-1/e7cdc165 Suche Sie sind angemeldet als 'root@pam'

Server-Ansicht

Rechenzentrum

- pve02
 - 100 (omd-server-02)
 - 101 (apache-srv)
 - 102 (win2012)
 - 103 (Windows-7)**
 - Backup (pve02)
 - CentOS-isos (pve02)
 - Container (pve02)
 - Debian-isos (pve02)
 - Linux-isos (pve02)
 - Microsoft-PC (pve02)
 - Microsoft-Server (pve02)
 - Mint-isos (pve02)
 - Programme (pve02)
 - Suse-isos (pve02)
 - Templates (pve02)
 - Tools-isos (pve02)
 - Ubuntu-isos (pve02)

Virtuelle Maschine 103 ('Windows-7') auf Knoten 'pve02'

Start Herunterfahren Reset

Starting VNC handshake

Übersicht

- Konsole
- Hardware
- Optionen
- Task History
- Monitor
- Backup
- Snapshots
- Firewall
- Rechte

Tasks Cluster log

Startzeit ↓	Endzeit	Knoten	Benutzername	Beschreibung
Okt 03 15:39:57		pve02	root@pam	VM/CT 103 - Konsole
Okt 03 15:39:53	Okt 03 15:39:57	pve02	root@pam	VM/CT 102 - Konsole
Okt 03 15:39:47	Okt 03 15:39:53	pve02	root@pam	VM 103 - Erstellen
Okt 03 15:37:40	Okt 03 15:37:54	pve02	root@pam	Daten kopieren

PROXMOX Virtual Environment 4.3-1/e7cdc165 Suche Sie sind angemeldet als 'root@pam' Help Erstelle VM

Server-Ansicht

Rechenzentrum

- pve02
 - 100 (omd-server-02)
 - 101 (apache-srv)
 - 102 (win2012)
 - 103 (Windows-7)**
 - Backup (pve02)
 - CentOS-isos (pve02)
 - Container (pve02)
 - Debian-isos (pve02)
 - Linux-isos (pve02)
 - Microsoft-PC (pve02)
 - Microsoft-Server (pve02)
 - Mint-isos (pve02)
 - Programme (pve02)
 - Suse-isos (pve02)
 - Templates (pve02)
 - Tools-isos (pve02)

Virtuelle Maschine 103 ('Windows-7') auf Knoten 'pve02'

Start Herunterfahren Reset Entfernen

Connected (encrypted) to: QEMU (Windows-7)

Übersicht

- Konsole**
- Hardware
- Optionen
- Task History
- Monitor
- Backup
- Snapshots
- Firewall
- Rechte

Windows is loading files...

Tasks Cluster log

Startzeit ↓	Endzeit	Knoten	Benutzername	Beschreibung	Status
Okt 03 15:56:25		pve02	root@pam	VM/CT 103 - Konsole	
Okt 03 15:56:05	Okt 03 15:56:14	pve02	root@pam	VM 103 - Start	OK
Okt 03 15:39:57	Okt 03 15:56:25	pve02	root@pam	VM/CT 103 - Konsole	Fehler
Okt 03 15:39:53	Okt 03 15:39:57	pve02	root@pam	VM/CT 102 - Konsole	OK
Okt 03 15:39:47	Okt 03 15:39:53	pve02	root@pam	VM 103 - Erstellen	OK

Wenn man oben rechts auf den blauen Kasten mit den vier