

Proxmox einrichten Teil 1

Geschrieben von: Administrator

Sonntag, den 02. Oktober 2016 um 08:57 Uhr - Aktualisiert Montag, den 03. Oktober 2016 um 16:21 Uhr

Proxmox einrichten Teil 1

Einrichten von Proxmox Virtualisation Environment

Hier geht es darum sein Proxmox Virtualisierungs Environment einzurichten.

Anmelden am Proxmox Webfrontend

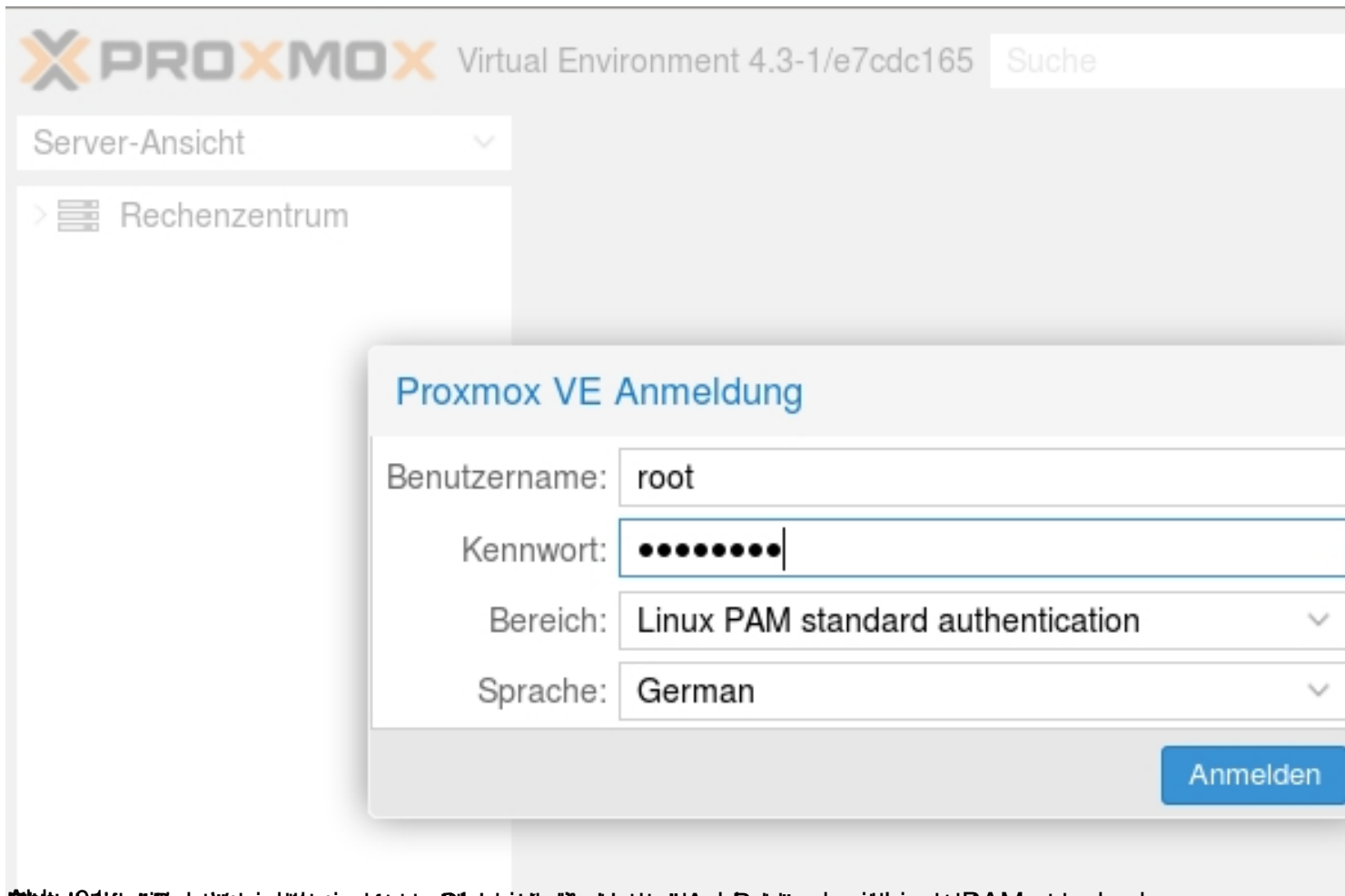
Dazu meldet man sich über den Browser auf <https://pve01.workgroup.local:8006> im Webfrontend an.

(Wenn man eine grafische Oberfläche auf dem System hat, kann man das auch über localhost machen)

Proxmox einrichten Teil 1

Geschrieben von: Administrator

Sonntag, den 02. Oktober 2016 um 08:57 Uhr - Aktualisiert Montag, den 03. Oktober 2016 um 16:21 Uhr



Rechenzentrum ---> hinzufügen --> Storage ---> auswahl: ZFS dann den ZFS-Pool angeben.
Dem pool muss man noch einen Namen vergben und dann auf "OK" klicken.

Proxmox einrichten Teil 1

Geschrieben von: Administrator

Sonntag, den 02. Oktober 2016 um 08:57 Uhr - Aktualisiert Montag, den 03. Oktober 2016 um 16:21 Uhr

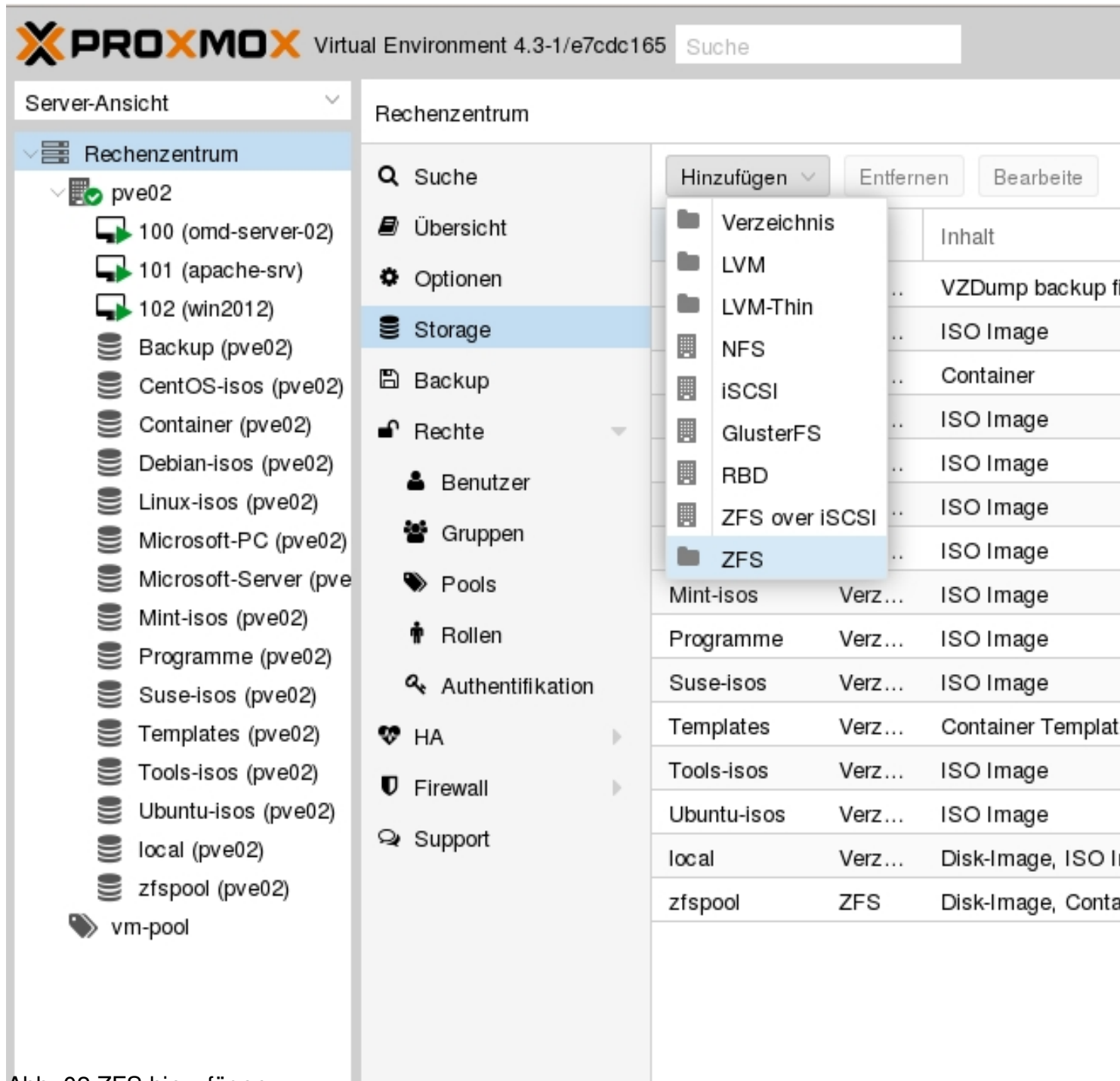
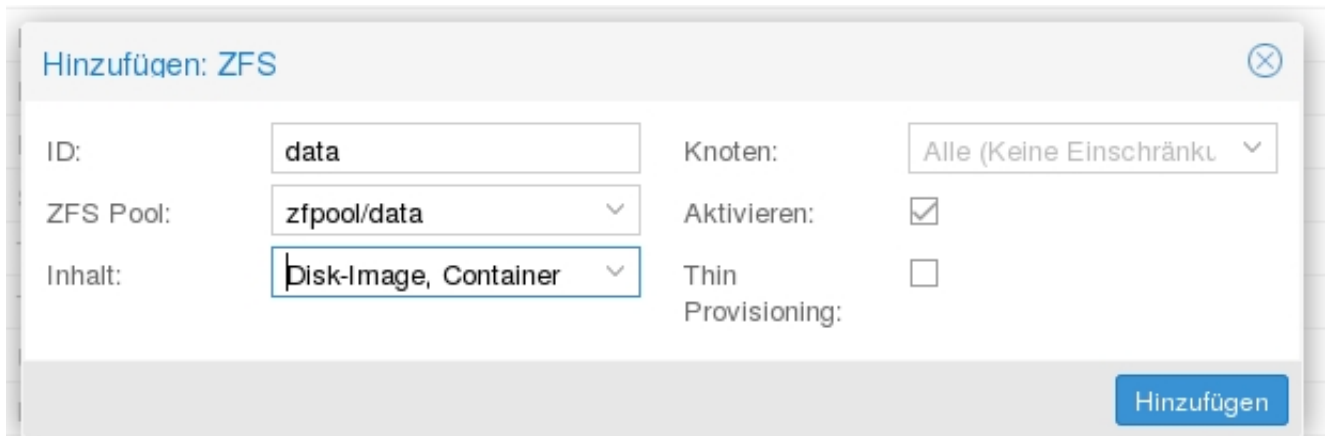


Abb. 02 ZFS hinzufügen

Proxmox einrichten Teil 1

Geschrieben von: Administrator

Sonntag, den 02. Oktober 2016 um 08:57 Uhr - Aktualisiert Montag, den 03. Oktober 2016 um 16:21 Uhr



Hinzufügen: ZFS

ID: data Knoten: Alle (Keine Einschränkungen)

ZFS Pool: zfpool/data Aktivieren: ☒

Inhalt: Disk-Image, Container Thin Provisioning: ☐

Hinzufügen

Abbildung 02: ZFS verwenden und hier ein ZFS-Pool mit einem ZFS-Datensystem erstellen
Einfügen der Volumes für das Speichern der Daten

Danach fügt man die Volumes für iso-files hinzu:

Dies habe ich Dateisystem gemacht und die ISO-Files als Verzeichnisse im Proxmox eingehängt:

Proxmox einrichten Teil 1

Geschrieben von: Administrator

Sonntag, den 02. Oktober 2016 um 08:57 Uhr - Aktualisiert Montag, den 03. Oktober 2016 um 16:21 Uhr

Server-Ansicht

Rechenzentrum

Rechenzentrum

- Rechenzentrum
 - pve02
 - Backup (pve02)
 - CentOS (pve02)
 - Container (pve02)
 - Container-Template (pve02)
 - Debian (pve02)
 - Isos (pve02)
 - Linux (pve02)
 - MS-PC (pve02)
 - MS-Server (pve02)
 - ReactOS (pve02)
 - Suse (pve02)
 - Virtual-Machines (pve02)
 - local (pve02)
 - VMS

Suche

Übersicht

Optionen

Storage

Backup

Rechte

- Benutzer
- Gruppen
- Pools
- Rollen

Authentifikation

HA

Firewall

Support

Hinzufügen

Entfernen

Bearbeite

ID ↑	Typ	Inhalt	Pfad
Backup	Verzeichnis	VZDump backup file	/zfs/backup
CentOS	Verzeichnis	ISO Image	/zfs/centos
Container	Verzeichnis	Container	/zfs/container
Container-T...	Verzeichnis	Container Template	/zfs/container-template
Debian	Verzeichnis	ISO Image	/zfs/debian
Isos	Verzeichnis	ISO Image	/zfs/isos
Linux	Verzeichnis	ISO Image	/zfs/linux
MS-PC	Verzeichnis	ISO Image	/zfs/ms-pc
MS-Server	Verzeichnis	ISO Image	/zfs/ms-server
ReactOS	Verzeichnis	ISO Image	/zfs/reactos
Suse	Verzeichnis	ISO Image	/zfs/suse
Virtual-Mac...	Verzeichnis	Disk-Image, Container	/zfs/virtual-machine
local	Verzeichnis	Disk-Image, ISO Im...	/zfs/local

Abb. 04 auf Storage klicken und dann oben auf Hinzufügen

Hinzufügen: Verzeichnis

ID: Ubuntu

Verzeichnis: /zfs/isos/ubuntu

Inhalt: ISO Image

Knoten: Alle (Keine Einschränkung)

Aktivieren: ☒

Verteilt: ☐

Max Backups: 1

Hinzufügen

Abb. 05 Im Dialog 'Hinzufügen' das Verzeichnis '/zfs/isos/ubuntu' auswählen und das Dateisystem 'ISO Image' auswählen