

Storage via Samba an Proxmox anbinden

Von einer funktionierende Freigabe wird hier ausgegangen. Folgende Dinge müssen aus Sicherheitsgründen gegeben sein:

- Restriktiven auf IP Ebenen eingeschränkt
- Restriktiven auf bestimmten Benutzer nur für dieses Backup eingeschränkt
- Falls nur ein Domänencontroller existiert, keinen Domänenbenutzer verwenden

Zuerst wird auf jedem Clusternode die Freigabe in die `/etc/fstab` eingetragen. Die Benutzerdaten kommen nach `/root/.smbcredentials`.

```
//10.70.30.28/sicherung /mnt/pve/sicherung cifs
credentials=/root/.smbcredentials,auto,vers=3.0 0 0
```

Die Protokollversion kann hier variieren (`vers=2.1`). Nach Möglichkeit sollte man hier aber immer die neuste verwenden. *Kernel 4.13 hat eine Bug, hier kann nur `vers=1.0` verwendet werden.* Die Benutzerdaten können so aussehen:

```
username=admin
password=geheim
domain=local
```

Nach einem `mount -a` sollte man mit `df -h` das Laufwerk bereits sehen. Dies muss man auf jedem Clustermittglied durchführen.

Danach erstellt man noch unter „Rechenzentrum -> Storage -> Verzeichnis“ diese Freigabe. Wir erledigen das hier aber gleich über die CMD, da wir ohnehin noch Zusatzoption festlegen müssen. Nun öffnen wir auf irgend einem Clustermittglied die Samba freigabe als Directorymountpoint hinzu:

```
pvesm add dir sicherung -path /mnt/pve/sicherung -is_mountpoint 1 -shared -
maxfiles 5 -content vztmpl,iso,backup
```

Den Eintrag sieht man nun in der Datei `/etc/pve/storage.cfg` und im Webinterface.

SAMBA Freigabe ab Proxmox 5.2 und SMB Protokollversion ab 2.1

Ab der SMB Protokoll Version 3.0 kann diese bequem über das Webinterface erstellt werden. Sollte man aber eine Qnap haben die nur bis SMB Version 2.1 unterstützt muss man die Freigabe manuell einbinden. Die Freigabe kann man auf der CMD mit

```
pvesm add cifs testarchiv --server 192.168.3.190 --share archiv --smbversion
2.1 --maxfiles 2 --content backup --username localbackup --password
```

Oder manuell in dem File `/etc/pve/storage.cfg`

```
cifs: archiv
    path /mnt/pve/archiv
    server 192.168.3.190
    share archiv
    content backup
    maxfiles 3
    smbversion 2.1
    username localbackupuser
```

The user password. Optional. It will be saved in a file only readable by root
/etc/pve/priv/<STORAGE_ID>.cred.

From:
<https://deepdoc.at/dokuwiki/> - DEEPDOC.AT - enjoy your brain

Permanent link:
https://deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=virtualisierung:proxmox_kvm_und_lxc:storage_via_samba_an_proxmox_anbinden

Last update: 2024/04/08 16:17

