

## Configuração do Samba e Backup no Proxmox

### 1. Configurar Compartilhamento Samba

1. Abra o arquivo de configuração do Samba:  
`nano /etc/samba/smb.conf`
2. Adicione a seguinte configuração: [Proxmox-Share]  
`path = /caminho/caminho`  
`browseable = yes`  
`writable = yes`  
`guest ok = no`  
`valid users = japa`  
`create mask = 0664`  
`directory mask = 0775`
3. Reinicie o Samba para aplicar as alterações:  
`systemctl restart smbd`

### 2. Verificar Permissões da Pasta e Diretórios e alterar dono do diretório

- Verificar permissão da pasta:  
`ls -ld /caminho/caminho`
- Verificar permissões do diretório completo:  
`ls -l /caminho/caminho`
- Alterar dono do diretório:  
`chown -R 100107:100110 /var/lib/vz/share`

### 3. Gerenciar Usuários do Samba

- Redefinir senha:  
`smbpasswd japa`

- Criar usuário:  
`adduser japa`
- Adicionar ao Samba:  
`smbpasswd -a japa`

#### 4. Configurar Caminho no LXC Não Privilegiado

`mp0: /caminho/original,mp=/caminho/container`

- Editar configuração do LXC:  
`nano /etc/pve/lxc/numero1xc.conf`

#### 5. Criar Script de Backup para OneDrive e Notificação no Telegram

1. Criar o arquivo:  
`nano /root/backup_proxmox.sh`

2. Adicionar o seguinte conteúdo:

```
#!/bin/bash
```

```
PastaBackup="/var/lib/vz/dump"
```

```
BackupDestino="onedrive:/backup_proxmox"
```

```
DataAtual=$(date +"%Y-%m-%d_%H-%M-%S")
```

```
rclone sync $PastaBackup $BackupDestino --progress --create-empty-src-dirs
```

```
curl -s -X POST
```

```
https://api.telegram.org/bot<TOKEN>/sendMessage \
```

```
-d chat_id=<CHAT_ID> \
```

```
-d text="Backup concluído: os arquivos do Proxmox foram enviados para o OneDrive."
```

3. Tornar o script executável:  
`chmod +x /root/backup_proxmox.sh`

## 6. Agendar Backup Diário

1. Editar o crontab:

```
crontab -e
```

2. Adicionar a seguinte linha para execução diária às 2:30:

```
30 2 * * * /root/backup_proxmox.sh
```

## 7. Atualizar Pacotes e Instalar ACL

```
apt update && apt install acl -y  
getfacl /caminho/caminho # Verificar permissões ACL
```

## 8. Definir Permissões com ACL

- Permitir que um usuário tenha acesso total:  

```
setfacl -m u:usuario:rwx /caminho/caminho
```
- Aplicar recursivamente (para arquivos e subpastas):  

```
setfacl -R -m u:usuario:rwx /caminho/caminho
```
- Garantir que novos arquivos herdem essas permissões:  

```
setfacl -d -m u:usuario:rwx /caminho/caminho
```
- Permissões para LXC não privilegiados e Jellyfin (UID 100 e GUID 110)  

```
setfacl -R -m u:100:100:rwx /var/lib/vz/share  
setfacl -R -m g:100:110:rwx /var/lib/vz/share  
setfacl -d -m u:100:100:rwx /var/lib/vz/share  
setfacl -d -m g:100:110:rwx /var/lib/vz/share
```

## 9. Configurar Rclone com OneDrive via SSH (Putty)

1. Execute o seguinte comando para iniciar a configuração do rclone:

`rclone config`

2. No Putty, configure um túnel SSH:
  - a. Vá até **Connection > SSH > Tunnels**
  - b. Em **Source port**, insira: 53682
  - c. Em **Destination**, insira: localhost:53682
  - d. Clique em **Add** e conecte ao servidor
3. Quando o Rclone fornecer o link de autenticação, copie-o e abra em um navegador local para concluir a configuração do OneDrive.