

Samba als PDC

Vorraussetzung:

- [Einfache Samba Installation](#)

Konfiguration

/etc/samba/smb.conf :

```
[global]
workgroup = kurs
passdb backend = tdbsam

#Samba als PDC:
os level = 34
domain logons = yes
logon home =
logon path =

add machine script = /usr/sbin/useradd -d /tmp -s /bin/false %u
```

Debian

```
service samba restart
```

SuSE

```
service smb restart
service nmb restart
```

CentOS

```
service smb restart
```

Domänenadmin anlegen

1)

```
useradd -m smbadmin
pdbedit -a -u smbadmin -U 500 -G 512
```

Prüfen ob es geklappt hat:

```
pdbedit -L -v smbadmin
```

Und der soll das Recht haben, Rechner der Domäne hinzuzufügen. Das Recht kann ihm nur root geben:

```
smbpasswd -a root  
net -U root rpc rights grant smbadmin SeMachineAccountPrivilege  
pdbedit -x root
```

2)

Benutzer anlegen

```
useradd -m iw  
smbpasswd -a iw
```

Rechner der Domäne hinzufügen

Jetzt kann der Rechner unter Windows der Domäne hinzugefügt werden. Windows Versionen ab Vista brauchen eine Registryänderung:

https://wiki.samba.org/index.php/Registry_changes_for_NT4-style_domains

Checkliste

Funktioniert der Samba Server überhaupt?

Checkliste [samba](#)

Ist Samba Master-Browser?

3)

```
net lookup master kurs
```

Ausgabe muß eigene IP-Adresse enthalten

Ist Samba Domänen-Controller?

```
testparm
```

Ausgabe muß die Zeile

```
Server role: ROLE_DOMAIN_PDC
```

enthalten

```
net lookup dc kurs
```

Ausgabe muß eigene IP-Adresse enthalten

Funktioniert der Zugriff als Domänenadministrator?

```
net -U smbadmin rpc rights list accounts smbadmin
```

Hier muß bei smbadmin mindestens SeMachineAccountPrivilege angezeigt werden

Hat der Windows-Rechner einen Linux-Account?

4)

```
getent passwd windowsrechner$
```

Hat der Windows-Rechner einen Domänen-Account?

```
pdbedit -L -w -u windowsrechner$
```

Ausgabe von pdbedit:

```
Unix username:      vm2000$  
..  
Account Flags:     [W          ]
```

Sind Netzwerkverbindungen vom XP-Client zum PDC geöffnet?

Unter Windows:

```
net use
```

Wenn ja, entfernen:

```
net use * /DEL
```

Serverseitige Profile

```
logon path = \\%L\profiles\%U
```

```
[profiles]
```

```
comment = Profile Share  
path = /var/lib/samba/profiles  
read only = No
```

Dokumentation

- <http://de.samba.org/samba/docs/man/Samba-HOWTO-Collection/samba-pdc.html>
- <http://gertranssmb3.berlios.de/>

¹⁾

siehe

<http://www.samba.org/samba/docs/man/Samba-HOWTO-Collection/groupmapping.html#WKURIDS>

²⁾

oder

```
smbpasswd -x root
```

falls pdbedit nicht geht

³⁾

Das muß wahrscheinlich gar nicht sein, ist aber der sicherere/einfachere Weg

⁴⁾

Der muß nicht unbedingt schon da sein. Möglicherweise wird er erst später mit Hilfe des Parameters 'add machine script' in der `/etc/samba/smb.conf` automatisch angelegt

From:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/lpi2:samba-pdc>

Last update: **2014/03/21 11:23**

