

Durchgeführt mit Opensuse leap 15
Migration / Umzug eines Samba AD PDC auf einen neuen Samba ADC
(wie immer ohne Gewähr, eine Migration kann zu kompletten Datenverlust führen)

1) neuen Samba AD aufsetzen

2) neuer Samba AD der bestehenden Domäne-Samba ADC beitreten (joining)

2.1 Falls ADC = PDC ist:

mit z.B. `rsync -a sysvol, netlogon, profiles` und alle Shares auf neuen DC übertragen, einschließlich der Berechtigungen

2.2 Auf neuem DC `smb.conf` in `smb.conf.bak` umbenennen

3) FSMO „Flexible Single Master Operation Roles“ umziehen (transfer)

Auflisten:

`samba-tool fsmo show`

Transfer (auf dem **neuen DC** durchführen):

`samba-tool fsmo transfer --role=all -k yes`

(worst case: alter DC nicht mehr erreichbar, dann mit `samba-tool fsmo --seize` neue Rollen anlegen. Nach dem die FSMO mit `seize` neu angelegt wurden darf der alte DC nicht mehr aktiviert werden !)

3.1 Auf neuem DC `smb.conf.bak` wieder in `smb.conf` umbenennen

3.2 `smb.conf` Share-Sections und notwendige Global-Section-Einträge von altem DC auf neuen DC übertragen (!nicht den `netbios name` =;)

3.3 `/etc/krb5.conf` von altem DC auf neuen DC übertragen
!!!`netbiosname(hostname)` nur in `krb5.conf` anpassen!!!

3.4 `/etc/hosts` und `/etc/resolv.conf` kontrollieren (127.0.0.1 localhost muss sein)

3.5 neuen Samba ADC neu starten

4) Alter DC aus Domäne entfernen:

-lokal **auf zu entfernenden DC** einloggen

`samba-tool domain demote -Uadministrator`

Anmerkung:

DNS Einträge für die SRV aus dem (DNS-Manager) RSAT entfernen
(soll ab Samba 4.9 automatisch geschehen)