

[zurück](#)

LAM + Samba-Benutzer + Samba-Domäne in OpenLDAP

Diese Anleitung beschreibt, wie man mit LDAP Account Manager (LAM) Samba-Benutzer, Gruppen und die Samba-Domäne in einem LDAP-System verwaltet – ohne LAM Pro.

Voraussetzungen

- OpenLDAP ist eingerichtet
- Das Samba-Schema (`samba.schema`) ist importiert
- LAM ist im Browser erreichbar (z. B. `http://<server>:8080`)
- Ein Samba-Domain-SID wurde ermittelt (z. B. `S-1-5-21-...`)

Samba-Schema importiert?

Überprüfen mit:

```
ldapsearch -Y EXTERNAL -H ldapi:/// -b cn=schema,cn=config | grep samba
```

SID der Samba-Domäne ermitteln

```
docker exec -it samba-ldap bash  
smbpasswd -w <LDAP-Admin-Passwort>  
net getlocalsid
```

Beispiel:

```
SID for domain MASH is S-1-5-21-3610194968-244073160-191320540
```

Samba-Domänen-Eintrag in LAM konfigurieren

Im LAM-Profil:

- Bereich: **Samba-Domänen**
- LDAP-Suffix: z. B. `ou=domains,dc=mash,dc=local` (*dieses OU muss existieren!*)
- Attribute der Listen: `#sambaDomainName;#sambaSID`
- Eigener Bezeichner: frei wählbar, z. B. Hauptdomäne
- Zusätzlicher LDAP-Filter: leer
- Versteckt: nicht aktivieren

Beispiel LDIF für ou=domains:

```
dn: ou=domains,dc=mash,dc=local
objectClass: organizationalUnit
ou: domains
```

LAM Module aktivieren

In den Profil-Einstellungen unter „Modules“:

- ☐ posixAccount
- ☐ sambaSamAccount
- ☐ posixGroup
- ☐ sambaGroupMapping

Unter „Account types“:

- Benutzer: posixAccount + sambaSamAccount
- Gruppen: posixGroup + sambaGroupMapping

Samba-Benutzer anlegen (Beispiel)

Pflichtfelder für Samba-Funktion:

- uid: benutzer1
- uidNumber: z. B. 10001
- gidNumber: z. B. 10001 (z. B. „Domain Users“)
- homeDirectory: /home/benutzer1
- loginShell: /bin/bash
- sambaSID: S-1-5-21-3610194968-244073160-191320540-1000
- sambaAcctFlags: [U]
- sambaPrimaryGroupSID: S-1-5-21-3610194968-244073160-191320540-513
- sambaDomainName: MASH

Passwort für Samba (automatisch über LAM oder NT-Hash generieren):

- sambaNTPassword (erzeugt über LAM beim Speichern)

Samba-Gruppen anlegen (optional)

Gruppe „Domain Users“:

- cn: domainusers
- gidNumber: 10001
- sambaGroupType: 2
- sambaSID: S-1-5-21-3610194968-244073160-191320540-513

Samba-Domainobjekt pflegen

Eintrag unter:

- DN: sambaDomainName=MASH,ou=domains,dc=mash,dc=local
- sambaSID: S-1-5-21-3610194968-244073160-191320540
- sambaNextRid: 1001
- sambaNextGroupRid: 513
- sambaNextUserRid: 1000

Ergebnis: ☐

- Benutzer mit Samba-Anmeldung
- NT-Passwörter im LDAP gespeichert
- Domänen-SID verwaltbar
- Gruppenfreigaben konfigurierbar

Nächste Schritte

- Samba-Share mit valid users = @domainusers
- Optional: Maschinenkonten anlegen (sambaAcctFlags: [W])

From:
<http://wiki.nctl.de/dokuwiki/> - ☐ Veni. Vidi. sudo rm -rf / vici.

Permanent link:
http://wiki.nctl.de/dokuwiki/doku.php?id=it-themen:allgemein:lam_samba-benutzer_samba-domaene_in_openldap

Last update: 19.05.2025 14:36

