

Secure Domain II: LDAP Authentifizierung an Microsoft AD

- Software nachladen per apt:

```
apt install dirmngr prosody-modules
```

- Anlegen eines Benutzer für LDAP Bind, z.B.
CN=voip_ldap,OU=Administration,DC=domain,DC=local
- ggf. Anlegen einer Gruppe für Videokonferenzen
- Anlegen einer Datei /etc/prosody/conf.d/ldap.cfg.lua

```
-- Authentication configuration --

authentication = 'ldap2' -- Indicate that we want to use LDAP for
authentication
ldap = {
    hostname      = '192.168.1.2:389',    -- LDAP server location
    use_tls       = false,                -- disabled
    bind_dn       = 'CN=voip_ldap,OU=Administration,DC=domain,DC=local', --
Bind DN for LDAP authentication (optional if anonymous bind is supported)
    bind_password = 'secret', -- Bind password (optional if anonymous bind
is supported)
    user = {
        basedn      = 'DC=DOMAIN,DC=LOCAL',
        -- filter    =
'(&(objectClass=Person)(memberof=CN=Videoconference-
Users,OU=videoconference,OU=Groups,OU=SUB,DC=DOMAIN,DC=COM))',
        filter      = '(objectClass=Person)',
        usernamefield = 'sAMAccountname',
        namefield    = 'cn',
    },
}
```

- Anmerkung: man könnte auch noch eine Gruppe einrichten, zu der ein Benutzer gehören muß, der eine Konferenz starten will. Der Filter hierfür ist oben auskommentiert
- in der /etc/prosody/prosody.cfg.lua

Einträge weiere, welche?

- Weiter geht mit Änderungen an der /etc/prosody/conf.d/meet.domain.net.cfg.lua, zuerst die *anonymous* Authentication auskommentieren und durch ldap2 ersetzen:

```
-- authentication = "anonymous"
authentication = "ldap2"
```

- Schauen das bosh aktiv ist

```
-- we need bosh
modules_enabled = {
```

```
"bosh";
"pubsub";
"ping"; -- Enable mod_ping
}

c2s_require_encryption = false
```

- sollen sich auch nicht-authentifizierte Benutzer als Gäste an bestehende Konferenzen verbinden können, einen Virtual Host `guest.meet.example.net` einrichten:

```
VirtualHost "guest.meet.example.net"
  authentication = "anonymous"
  c2s_require_encryption = false
```

- weiter die `/etc/jitsi/meet/meet.example.net-config.js` bearbeiten und ggf. die Domain für anonymous Registrierung eintragen

```
// XMPP domain.
domain: 'meet.example.net',

// When using authentication, domain for guest users.
anonymousdomain: 'guest.meet.example.net',
```

From: <https://wiki.lug-wr.de/wiki/> - **Wiki der Linux User Group Wernigerode**

Permanent link: <https://wiki.lug-wr.de/wiki/doku.php?id=user:tstoeber:howto:jitsi:ldap2:start&rev=1585576518>

Last update: **2020/03/30 15:55**

