

# Secure Domain II: LDAP Authentifizierung an Microsoft AD

## Software-Pakete nachinstallieren

- Software nachladen per apt:

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

## Benutzer im LDAP für Bind anlegen

- Anlegen eines Benutzer für LDAP Bind, z.B. `CN=jitsi_ldap,OU=Administration,DC=example,DC=local`
- ggf. Anlegen einer Gruppe für Videokonferenzen

## Prosody konfigurieren

- 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=jitsi_ldap,OU=Administration,DC=example,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=EXAMPLE,DC=LOCAL))',
        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
- Weiter geht mit Änderungen an der `/etc/prosody/conf.d/meet.domain.net.cfg.lua`:
  - die `anonymous` Authentication auskommentieren und durch `ldap2` ersetzen
  - den Eintrag des virtuellen Host auf `enabled` setzen
  - `consider_bosh_secure = true` ergänzen

```
consider_bosh_secure = true;
```

```
VirtualHost "meet.domain.net"  
    enabled = true -- Remove this line to enable this host  
    -- 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
```

## Jicofo konfigurieren

- in der `/etc/jitsi/jicofo/sip-communicator.properties` ergänzen:

```
org.jitsi.jicofo.auth.URL=XMPP:meet.example.net  
net.java.sip.communicator.service.gui.ALWAYS_TRUST_MODE_ENABLED=true
```

## Jitsi Meet konfigurieren

- 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=1586855575>

Last update: **2020/04/14 11:12**

