

Auth: AD (LDAP)

# LDAP: Authentifikation gegen LDAP, hier AD

- Authentifikation (only) kann gegen LDAP (z.B. AD) erfolgen
- **alle** anderen Daten liegen in der MariaDB / MySQL 
- ⇒ hierzu unter Guacamole jeweiligen Benutzer mit **identischem** Benutzernamen (uid / sAMAccountName) anlegen
- soll alternativ alles im LDAP / AD liegen, muß das LDAP-Verzeichnis bzw. AD durch ein zusätzliches Schema verändert werden
- ⇒ Achtung: **permanente Veränderung** im AD!
  - ⇒ geht (mit W2K12 getestet)
  - ⇒ ist - mangels Plugin in die normale AD Verwaltung - mühsam zu handeln
  - ⇒ eher vermeiden

## Installation

- das GUACAMOLE\_HOME/extensions Verzeichnis erstellen:

```
mkdir -p /etc/guacamole/lib /etc/guacamole/extensions
```

- herunterladen er Extension

```
cd /root/Software/
wget
https://sourceforge.net/projects/guacamole/files/current/extensions/guacamole-auth-ldap-0.9.14.tar.gz
```

- auspacken:

```
tar -xvzf guacamole-auth-ldap-0.9.14.tar.gz
```

- Erweiterung kopieren:

```
cd guacamole-auth-ldap-0.9.14
cp guacamole-auth-ldap-0.9.14.jar /etc/guacamole/extensions/
```

- Konfiguration bearbeiten (nur Bsp.):

```
editor /etc/guacamole/guacamole.properties
```

```
...
# LDAP Properties
ldap-hostname: <ADS IP oder DNS-Name>
ldap-port: 389
ldap-encryption-method: none
ldap-user-base-dn: OU=<OU>,DC=<DC>,DC=<DC>
ldap-search-bind-dn: CN=<guacamole_ldap>,OU=0U=<OU>,DC=<DC>,DC=<DC>
```

Last update:

2019/11/15 public:sw:guacamole:installation:auth-ldap https://wiki.lug-wr.de/wiki/doku.php?id=public:sw:guacamole:installation:auth-ldap  
08:55

```
ldap-search-bind-password: <geheim>
ldap-username-attribute: sAMAccountName
...
```



Konfiguration ist nur ein Beispiel!



Die guacamole.properties werden erst mit Neustart des Servlet Containers neu gelesen!

- Neustart des Servlet-Containers oder des ganzen Tomcat

```
service tomcat8 restart
```



Der guacd braucht nicht neu gestartet zu werden.  
Er hat mit der Auth gar nichts zu tun!

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.lug-wr.de/wiki/doku.php?id=public:sw:guacamole:installation:auth-ldap>



Last update: **2019/11/15 08:55**