

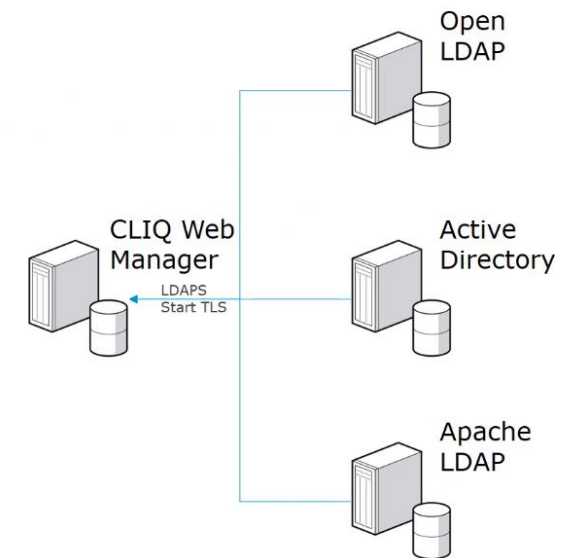
The ASSA ABLOY Group is the global leader in access solutions. Every day we help people feel safe, secure and experience a more open world.

# LDAP Integration CWM

# LDAP - Erklärung



- Definition:
  - **LDAP** steht für Lightweight Directory Access Protocol und ist ein Softwareprotokoll, das das Finden von Organisationen, individuellen Personen und anderen Ressourcen, zum Beispiel Dateien und Geräte, in einem Netzwerk ermöglicht.
- Funktion dient dem **Import von Personendaten** in den Web Manager
- Unterstützt werden MS **ActiveDirectory**, **Apache** und **Open LDAP**
- Benötigt wird eine **Lizenerweiterung** für den Web Manager, welche mit seperater Artikelnummer (voraussichtlich XS43) bestellt wird
- Web Service wird nicht benötigt, der Web Manager spricht direkt mit LDAP
- Web Service kann parallel für andere Dienste verwendet werden



# LDAP - Einstellung



- Für die Einstellungen sollte der jeweilige **LDAP Experte des Endnutzers** zur Verfügung stehen
- Einstellungen zu LDAP kann nur vornehmen wer eine **entsprechende Rolle im Web Manager** hat (neuer Eintrag in der Rechtevergabe Web Manager)
- Alle Einstellungen zu LDAP werden direkt in den Web Manager **Systemeinstellungen** vorgenommen
- Personengruppen (z.B. ein Standort) können über **LDAP Filter** eingegrenzt werden
- Automatischer **Abgleich** ist eingestellt auf **jeden Abend** (22 Uhr)
- **Manueller Abgleich** ist jederzeit über das Personenmenü des CWM **möglich**
  - hier wird auch der letzte Abgleich mit erfolgreich geänderten Personen bzw. Fehlermeldungen aufgeführt

# LDAP - Möglichkeiten




- Von LDAP importiert werden: LDAP **ID**, **Name**, **Vorname**, **eMail** und **Mobiltelefon**
- Von LDAP importierte Personen können im Web Manager **nicht gelöscht** oder deaktiviert werden
- Importierte Personen können **nicht geändert** werden, Ausnahme: Domain und Tags
- Manuell oder über Web Service importierte Personen können parallel zu LDAP Nutzern im Web Manager existieren (wichtig vor allem für Besucher, die nicht im Firmen LDAP sind)
- Von **LDAP importierte Personen unterscheiden sich** stark in der ID, die im CWM angezeigt wird, sind also ersichtlich
- **Für Neuanlagen!**
  - Bei Bestandskunden kann es zu doppelten Einträgen führen.
  - An einer Lösung wird gearbeitet.

# LDAP - Setup

**LDAP INTEGRATION**

Enabled

 Manually added employees might be duplicated

LDAP server type: MICROSOFT\_AD

Connection type:  START TLS  LDAPS

LDAP host \*: localhost


LDAP port \*: 389


DN User \*: uid=admin,ou=system

Password \*:  Show password

Base DN \*: dc=example,dc=com


Search filter \*: (objectClass=\*)

 Connection successful

 Test connection

**LDAP INTEGRATION**

Enabled

 Manually added employees might be duplicated

LDAP server type: MICROSOFT\_AD

Connection type:  START TLS  LDAPS

LDAP host \*: localhost


LDAP port \*: 10389


DN User \*: uid=admin,ou=system

Password \*:  Show password

Base DN \*: dc=example,dc=com

Search filter \*: (objectClass=\*)

 Connection failed: Connection could not be established due to TLS errors

 Test connection



**Thank you**

[assaabloy.com](http://assaabloy.com)