

# Einrichten der LDAP-Verbindung in Jamf School

## Annahmen

Ihren IServ können Sie z.B. unter der Webadresse <https://www.mein-iserv.de> erreichen.

Ihr LDAP-Benutzer heißt: **jamfschool**

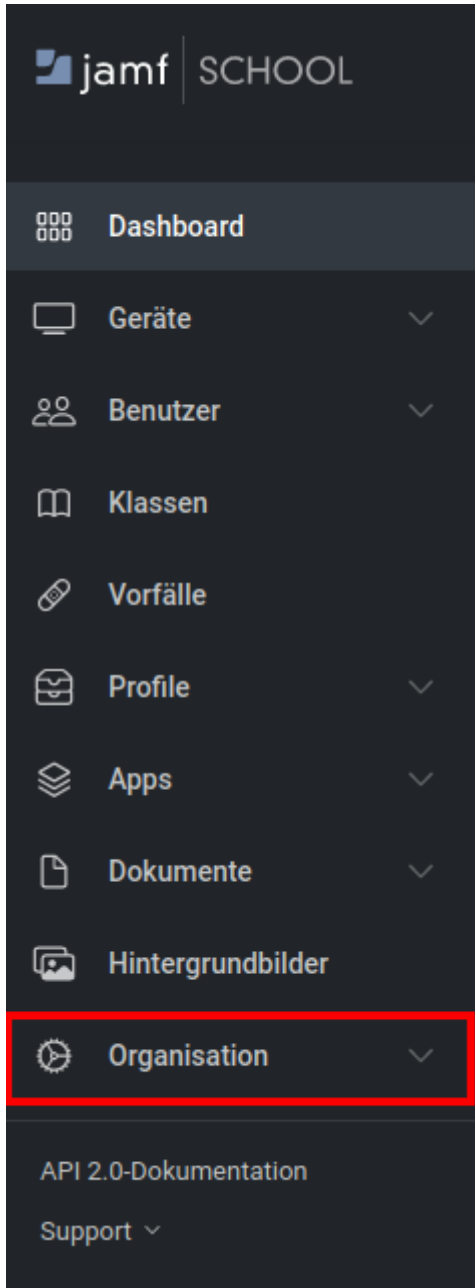
Ihr LDAP-Passwort lautet: **geheim**

Dann gilt für die <Platzhalter> in dieser Anleitung:

Platzhalter	Beispiel
<iserv_url>	mein-iserv.de
<iserv_binduser>	cn=jamfschool,ou=ldap,dc=mein-iserv,dc=de
<iserv_binduser_passwd>	geheim
<iserv_domain>	mein-iserv
<iserv_tld>	de

## Konfiguration der LDAP-Verbindung in Jamf School

Gehen Sie in Jamf im linken Menu auf **Organisation** ⇒ **Einstellungen**. Sie müssen danach etwas nach unten scrollen, um den Punkt **Synchronisierung** zu finden:



The image shows a dark-themed navigation sidebar for 'jamf SCHOOL'. At the top left is the 'jamf SCHOOL' logo. Below it is a list of menu items, each with an icon and a dropdown arrow. The 'Organisation' item is highlighted with a red rectangular border. At the bottom of the sidebar are links for 'API 2.0-Dokumentation' and 'Support'.

- Dashboard
- Geräte
- Benutzer
- Klassen
- Vorfälle
- Profile
- Apps
- Dokumente
- Hintergrundbilder
- Organisation**
- API 2.0-Dokumentation
- Support



## Einstellungen

Nehmen Sie jetzt folgende Einstellungen vor - die <Platzhalter> werden ganz oben auf dieser Seite erklärt.


Konfigurationseinstellung	Einstellung
Synchronisierungsmethode	LDAP
Einstellung für die automatische Synchronisierung	Zwischen 2:00 - 3:00
LDAP-Server/-Port	<iserv_url> / 10636
Verzeichnistyp	Microsoft Active Directory
Benutzername	<iserv_binduser>
Passwort	<iserv_binduser_passwd>
Basis-DN	dc=<iserv_domain>, dc=<iserv_tld>
Basis-DN für alle Benutzer verwenden	Haken nicht setzen
CNs mit OUs aus Verzeichnisdienst abrufen	Haken setzen
„OU“ von Schülern	zunächst leer lassen
„OU“ von Lehrern	zunächst leer lassen
„OU“ von Gruppen	leer lassen
Benutzername	uid
Vorname	leer lassen
Nachname	leer lassen

Beschreibung	leer lassen
E-Mail	leer lassen
Mitglied von	leer lassen
Gruppenmitgliedschaft	leer lassen
Definierter Name der Gruppe	leer lassen
Gruppenname	leer lassen
Auslagerung aktivieren	Haken setzen
Rekursive Gruppen aktieren	Haken nicht setzen
Entfernte Nutzer löschen	Haken setzen
Entfernte Gruppen löschen	Haken setzen
Entfernte Gruppen mit nicht synchronisierten OUs löschen	Haken setzen
Anhand eines Clients-Zertifikats authentifizieren	Haken nicht setzen

### Einstellungen speichern und prüfen

Speichern Sie nun Ihre Einstellungen mit der Schaltfläche ganz unten rechts:



 **Wichtig**  
Egal, was Sie in den LDAP-Einstellungen ändern: Sie müssen immer erst auf diese Weise speichern, bevor sich Ihre neuen Eingaben auswirken.

Jetzt prüfen Sie zunächst, ob die Verbindung zwischen Jamf School und IServ funktioniert:



Jetzt können Sie die erste LDAP-Abfrage starten:

**Werte für "OU" abrufen**

CNs mit OUs aus Verzeichnisdienst abrufen

Je nach Anzahl der CNs in Ihrem Verzeichnisdienst kann sich die Abrufdauer verlängern.

"OU" von Schülern

- cn=jamfklasse01,ou=groups,dc=medienzentrum-clp,dc=eu x *Retrieve OUs for more options*
- cn=jamfklasse02,ou=groups,dc=medienzentrum-clp,dc=eu x
- cn=jamfklasse03,ou=groups,dc=medienzentrum-clp,dc=eu x

Zum Beispiel : OU=Students,OU=Accounts,DC=ad,DC=school,DC=nl

Bei den „OU“ von Schülern können sie jetzt alle Gruppen auf dem IServ auswählen, die ausschließlich Schüler:innen enthalten, wenn diese Klassen über ein personengebundenes iPad verfügen. Dieses Verfahren ist dem mit „Basis-DN für alle Benutzer:innen verwenden“ unbedingt vorzuziehen, weil ansonsten auch Accounts synchronisiert werden, bei denen das nicht erforderlich ist. Jamf School dankt es Ihnen im Benutzer:innenbereich mit deutlich mehr Übersichtlichkeit.



Ich habe noch keine Möglichkeit gefunden, die Synchronisation von allen Gruppen des IServ zu verhindern. Diese besitzen dann in Jamf School zwar keine Mitglieder, sind jedoch dennoch vorhanden, wenngleich leicht filterbar.

### Zu synchronisierende Benutzer:innen auswählen

[zurück zur Übersicht](#)

From:

<https://wiki.mzclp.de/> - **Fortbildungswiki des Medienzentrums Cloppenburg**

Permanent link:

<https://wiki.mzclp.de/doku.php?id=anleitung:jamfiservldapsync&rev=1642414078>

Last update: **2022/01/17 11:07**

