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**

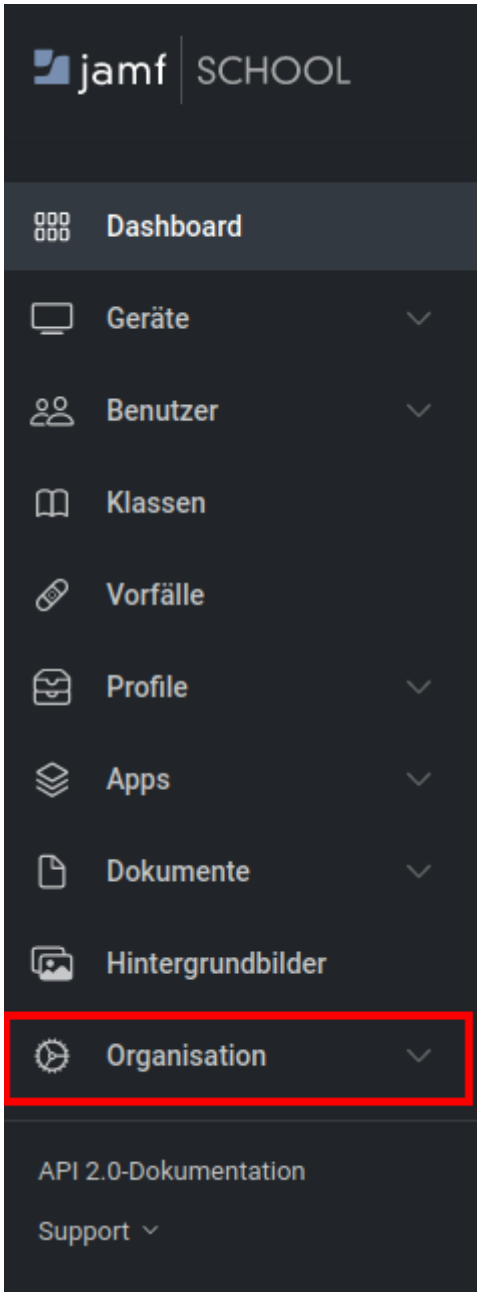
Ihr LDAP-Passwort lautet: **geheim**

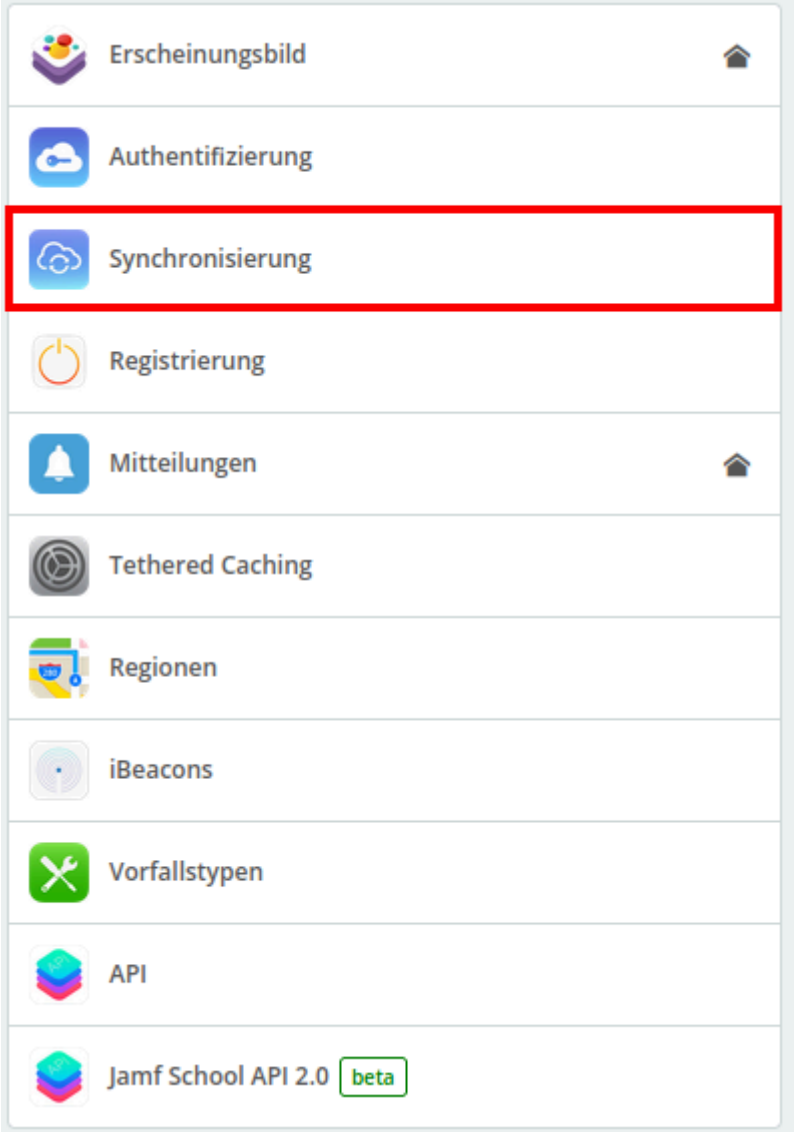
Dann gilt für die <Platzhalter> in dieser Anleitung:

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:


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



Einstellungen

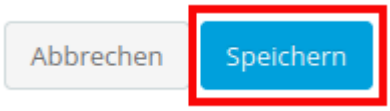
Nehmen Sie jetzt folgende Einstellungen vor - die <Platzhalter> werden ganz oben auf dieser Seite erklärt.

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 bei Ersteinrichtung NICHT setzen, später ggf. probieren
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, prüfen und Nutzer:innen auswählen

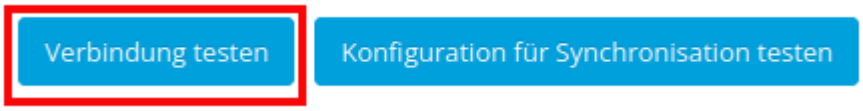
Speichern Sie nun Ihre Einstellungen mit der Schaltfläche ganz unten rechts:



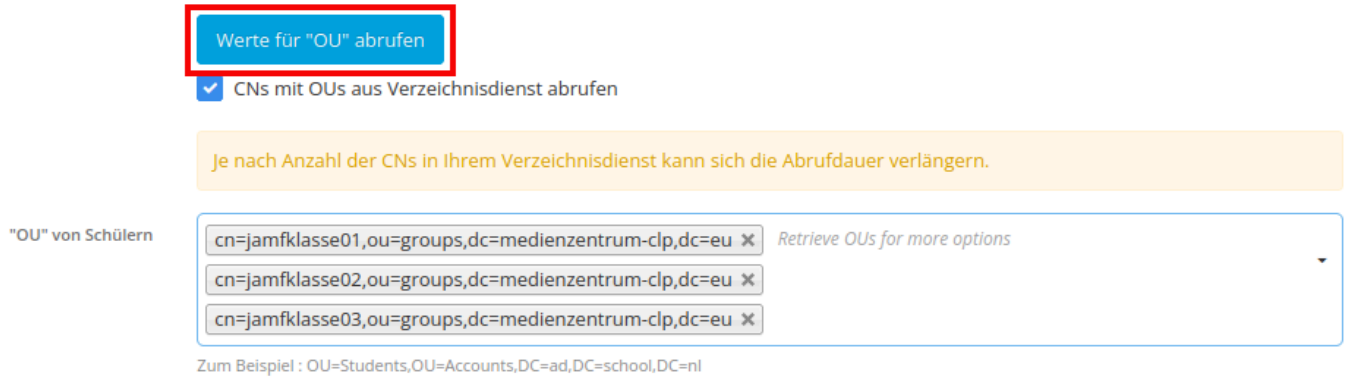
Wichtig

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:



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.

Ergebnis prüfen

Sie können jetzt die Synchronisierung prüfen:



Ein erfolgreicher Test könnte etwa so aussehen:



Man sieht, dass mit dieser Konfiguration nicht alle IServ-Nutzer:innen synchronisiert werden, sondern nur ausgewählte. Jamf School legt jetzt alle Gruppen und Nutzer:innen an. Ein automatischer Abgleich erfolgt jede Nacht zwischen 2 und 3 Uhr.

Probleme mit dem IServ-Zertifikat nach drei Monaten

IServ verwendet für die verschlüsselte Verbindung zu seinem LDAP Zertifikate von Let's Encrypt. Diese laufen nach ca. drei Monaten aus und werden automatisch ersetzt. Es wird berichtet, dass danach die Syncronisierung zu Jamf School zusammenbrechen kann. Dies wirkt sich nicht auf bereits synchronisierte Datenbestände aus.

Die Empfehlung ist, in Jamf School den LDAP-Port zu ändern, zu speichern und dann wieder zurückzuändern. Dies legt die Verbindung neu an. Prüfen Sie aber immer alle Einstellungen durch, da dadurch viele Ihrer Eingaben gelöscht werden und neu eingegeben werden müssen **BEVOR** Sie die Konfiguration erneut prüfen.

zurück zur Übersicht

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

Permanent link:
https://wiki.mzclp.de/doku.php?id=anleitung:jamfiservldapsync&rev=1643113380

Last update: **2022/01/25 12:23**