LDAP Konfiguration

Sprache: **Deutsch** · English

LDAP Konfiguration

> **LDAP/Active Directory anbinden – Authentifizierung, Synchronisation, Filter und Attribut-Zuordnung.**

HOW-TO | ADMINISTRATOR | STAND: JUL 2026 | GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

Menü *Administration LDAP Konfiguration*. Ein **LDAP** (z.B. Microsofts Active Directory) ist ein hierarchischer Verzeichnisdienst zur zentralen Verwaltung von Ressourcen wie Benutzern. Nuclos nutzt LDAP für **Authentifizierung** und eine einfache **Synchronisation** (LDAP Nuclos); Autorisierung erfolgt weiterhin in Nuclos.

Authentifizierung

- Benutzer, die über den Authentifizierungsfilter im LDAP gefunden werden, werden **gegen den LDAP** geprüft – das Nuclos-Passwort wird ignoriert.
- Nicht gefundene Benutzer können sich **nicht** anmelden (Ausnahme: Super-User – für sie wird zusätzlich das Nuclos-Passwort versucht, falls der LDAP ausfällt).
- Über den Button **Authentisierung testen** lässt sich eine User/Passwort-Kombination prüfen.

> **Benutzer anlegen**
>
> Benutzer müssen in Nuclos **manuell** mit gleichem Benutzernamen angelegt und einer Gruppe mit dem Recht *Systemstart* zugewiesen werden. Die Synchronisation legt keine Benutzer an und löscht keine.

Synchronisation

Bei aktiver LDAP-Konfiguration erscheint in der Benutzer-Detailansicht ein Icon **Synchronisation**. Es übernimmt *Vorname*, *Nachname* und *E-Mail* aus den konfigurierten LDAP-Attributen.

Konfigurationsfelder

Feld	Beschreibung	Beispiel
Name	Name der LDAP-Anbindung	`yourdc`
URL	Verbindungsstring mit IP/Port	`ldap://192.168.1.1:389`
Base DN	Basis-DN mit den Benutzerdaten	`DC=yourdomain,DC=de`
Search Scope	Suchtiefe	`SUBTREE`
Manager DN	Zugriffsbenutzer (eigenen anlegen)	`yourdomain\manager` oder `CN=manager,OU=Users,DC=yourdomain,DC=de`
Manager Passwort	Passwort des Manager-Benutzers	–
Filter (Authentifizierung)	Filter für die Anmeldung	`(sAMAccountName={0})`
Alternativer Filter (Auth.)	Anmeldung auf AD-Gruppe eingrenzen	`(&(objectClass=user)(sAMAccountName={0})(memberof=CN=Gruppe,OU=Users,DC=yourdomain,DC=de))`

Filter (Synchronisation)	Filter für die Synchronisation	`(objectClass=user)`

Attribut-Zuordnung (zwingend)

Nuclos-Attribut	Beschreibung	LDAP-Attribut
name	Benutzername	sAMAccountName
firstname	Vorname	givenName
lastname	Nachname	sn
email	E-Mail-Adresse	mail

Hilfsmittel

Tools wie *JXplorer*, *Apache Directory Studio* oder Microsofts *AD Explorer* helfen, Base DN/Manager DN und die Baumstruktur zu ermitteln.

Verwandte Seiten

SSO Konfiguration

SSO.

Öffnen

Benutzer

Benutzer.

Öffnen