

Im Aruba Controller muss immer eingestellt sein, in welchen Verzeichnissen die Nutzerdaten auf dem Domain Controller abgelegt sind und welche LDAP-Feldnamen für den Login genutzt werden.

Allow Clear-Text	<input checked="" type="checkbox"/>
Auth Port	389
Base-DN	OU=Lehrer,OU=LDAP,DC=rs
Filter	(objectclass=*)
Key Attribute	sAMAccountName
Timeout	20 sec
Mode	<input checked="" type="checkbox"/>
Preferred Connection Type	clear-text
maximum number of non-admin connections	4

- Das Feld „Key Attribute“ ist wichtig für den Nutzerlogin, da dies der Anmeldename im WLAN-Netzwerk ist. Der nachfolgende Abschnitt geht auf diesen Aspekt näher ein.

Sollten sich die/alle Nutzer nicht mit ihrem Login-Namen anmelden können, so kann die Ursache an einem falschen Key Attribute liegen.

Das Key-Attribute bestimmt den Nutzernamen, mit dem sich Lehrer und Schüler in ihr jeweiliges Netzwerk einwählen können.

Key Attribute	sAMAccountName
---------------	----------------

Beispiele

Key-Attribute	Auswirkungen auf den Login
sAMAccountName	Login mit dem Lehrerkürzel
cn	Login mit vorname.nachname

Einen Überblick über die verfügbaren Feldnamen in der LDAP-Struktur findet man z. B. hier:

<https://www.faq-o-matic.net/2002/09/21/active-directory-ldap-feldnamen/>

Will man näheres über einen aktuell eingetragenen LDAP-Wert erfahren, kann man im Active Directory im LDAP-Ordner einen Nutzer anklicken und mit Rechtsklick → Eigenschaften die aktuellen Daten einsehen. Beispiel eines Lehrer-LDAP-Datensatzes:

Eigenschaften von [Name]

Mitglied von | Einwählen | Umgebung | Sitzungen

Remoteüberwachung | Remotedesktopdienste-Profil | COM+

Allgemein | Adresse | **Konto** | Profil | Rufnummern | Organisation

Benutzeranmeldename:  
[Name]

Benutzeranmeldename (Prä-Windows 2000):  
[rg]

Anmeldezeiten... | Anmelden an...

☐ Kontosperrung aufheben

Kontooptionen:

- ☐ Benutzer muss Kennwort bei der nächsten Anmeldung ändern
- ☒ Benutzer kann Kennwort nicht ändern
- ☒ Kennwort läuft nie ab
- ☐ Kennwort mit umkehrbarer Verschlüsselung speichern

Konto läuft ab

☒ Nie

☐ Am: Samstag, 12. Dezember 2020

OK | Abbrechen | Übernehmen | Hilfe

Im Bild ist der **sAMAccountName** des Lehrers gelb markiert. Bei aktueller Aruba-Konfiguration würde sich dieser User also mit dem Kürzel rg einloggen.

Falls sich der Nutzer jedoch mit dem Anmeldenamen vorname.nachname anmelden soll, so muss das KeyAttribut auf **cn** geändert werden (common name).