

Workaround um Stadt, Land, Klasse aus dem ldap der paedml Linux mit moodle syncen zu können.

Hinweis:

Die Anleitung ist ein relativ unschöner Workaround. Mit etwas Zeit könnte man eventuell die richtigen ldap attribute schreiben oder statt der ldap abfrage samba direkt abfragen(hier müssten aber andere Ports genutzt werden). Ok genug geredet hier die Info:

Standardeinstellungen wie vom lmz vorgeschlagen verwenden, bis auf folgende:

auth_ldap field_lock_email		
Daten übernehmen (Stadt)		Standard: Leer
auth_ldap field_map_city		
Lokal aktualisieren (Stadt)	Bei jedem Login	Standard: Beim Anlegen
auth_ldap field_updatelocal_city		
Extern aktualisieren (Stadt)	Bei Aktualisierung	Standard: Nie
auth_ldap field_updateremote_city		
Feld sperren (Stadt)	Gesperrt	Standard: Bearbeitbar
auth_ldap field_lock_city		
Daten übernehmen (Land)	street	Standard: Leer
auth_ldap field_map_country		
Lokal aktualisieren (Land)	Bei jedem Login	Standard: Beim Anlegen
auth_ldap field_updatelocal_country		
Extern aktualisieren (Land)	Nie	Standard: Nie
auth_ldap field_updateremote_country		
Feld sperren (Land)	Gesperrt	Standard: Bearbeitbar
auth_ldap field_lock_country		
Daten übernehmen (Sprache)	preferredLanguage	Standard: Leer
auth_ldap field_map_lang		
Lokal aktualisieren (Sprache)	Bei jedem Login	Standard: Beim Anlegen
auth_ldap field_updatelocal_lang		
Extern aktualisieren (Sprache)	Bei Aktualisierung	Standard: Nie
auth_ldap field_updateremote_lang		
Feld sperren (Sprache)	Bearbeitbar (wenn leer)	Standard: Bearbeitbar
auth_ldap field_lock_lang		
Daten übernehmen (Beschreibung)	description	Standard: Leer
auth_ldap field_map_description		
Lokal aktualisieren (Beschreibung)	Beim Anlegen	Standard: Beim Anlegen
auth_ldap field_updatelocal_description		
Extern aktualisieren (Beschreibung)	Bei Aktualisierung	Standard: Nie
auth_ldap field_updateremote_description		
Feld sperren (Beschreibung)	Gesperrt	Standard: Bearbeitbar
auth_ldap field_lock_description		

.....

folgendes Script in Powershell auf der der Adminvm ausführen(bitte die Variablen \$stadt, bzw. Land angleichen, Basis Script von H. Albani):

```
$gruppen = [adsi]"LDAP://CN=klassen,CN=schueler,CN=groups,ou=schule,dc=paedml-
linux,dc=lokal"
$stadt = 'Karlsruhe'
$land = 'Deutschland'
foreach($klasse in $gruppen.Children.distinguishedName){
    $bezeichnung=($klasse.Split("=")[1]).Split(",")[0] -replace 'schule-'
    $klasse=$bezeichnung
    write-host "##### Verarbeite Klasse " $bezeichnung "#####"
-ForegroundColor Green
    $pfad = "LDAP://CN=schule-$
($bezeichnung),CN=klassen,CN=schueler,CN=groups,ou=schule,dc=paedml-linux,dc=lokal"
    $SuS = [adsi]$pfad
    #Remove-MsolGroup -ObjectId $gruppenID
    foreach($s in $SuS.member){
        if($s -notmatch "lehrer"){
            $sname = ($s.Split("=")[1]).Split(",")[0]
            $schueler = [adsi]"LDAP://$s"
            $loginname = [String]($sname+$schulsuffix)
            write-host "Processing $($loginname)"
            $schueler.put("streetAddress", $land)
            $schueler.setinfo()
            $schueler.put("l", $stadt)
            $schueler.setinfo()
            $schueler.put("postalCode", $klasse)
            $schueler.setinfo()
            Write-Host "Changing City to $($stadt)/$(land) and putting into class $($klasse)"
        }
    }
}
```