

Οδηγός Εισαγωγή
Χρηστών σε LDAP
Server με χρήση
LdapAdmin TEMPLATE

Περιεχόμενα

Ldap Admin.....	2
Σύνδεση στον Ldap Server με την χρήση του Ldap Admin.....	2
Εισαγωγή Χρήστη τύπου Employee-Affiliate με χρήση LdapAdmin Template	4
Εισαγωγή Template.....	4
Εισαγωγή Χρήστη	5

Ldap Admin

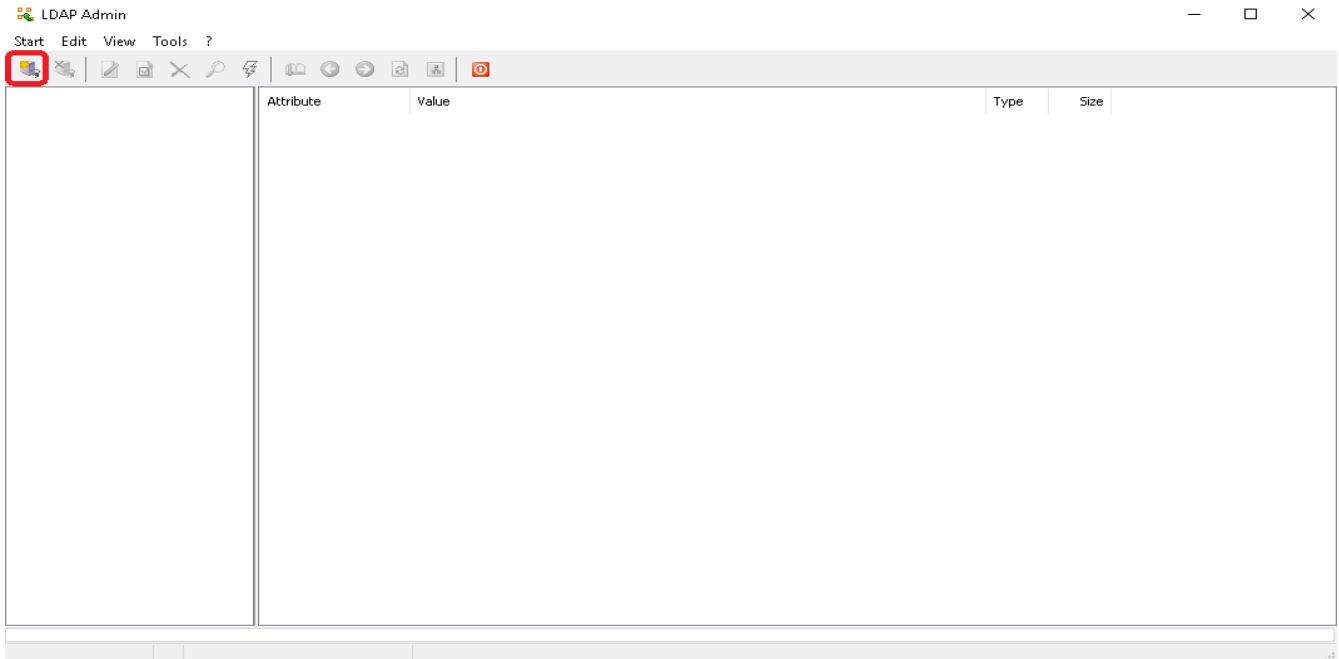
Ο **Ldap Admin** είναι ένας δωρεάν Windows LDAP client χρήσιμος για την διαχείριση ενός LDAP Server.

Η εφαρμογή δίνει τη δυνατότητα για περιήγηση, αναζήτηση, τροποποίηση, δημιουργία ή διαγραφή δεδομένων ενός LDAP server και όχι μόνο.

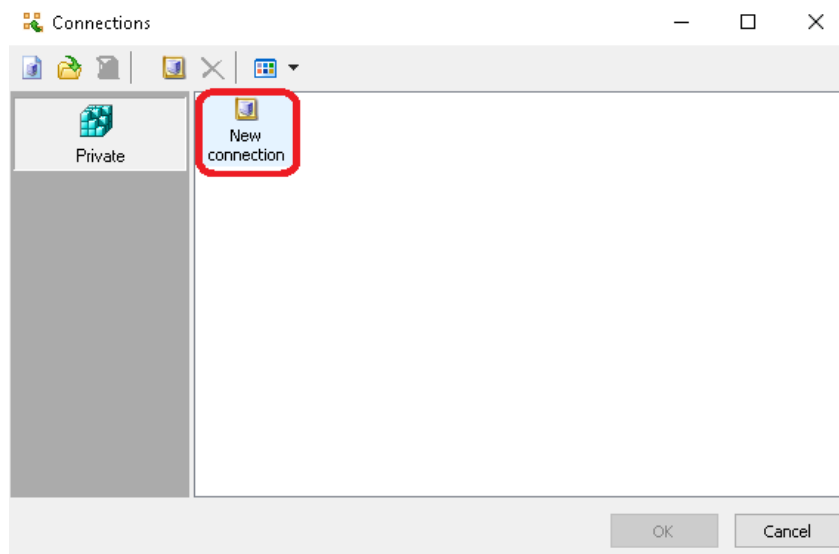
Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη από τον σύνδεσμο: <http://www.ldapadmin.org/>

Σύνδεση στον Ldap Server με την χρήση του Ldap Admin

1. Ξεκινάμε το πρόγραμμα το οποίο έχουμε αρχικά έχουμε εγκαταστήσει στον υπολογιστή μας.
2. Επιλέγουμε **Start** → **Connect** ή πατάμε στο εικονίδιο που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



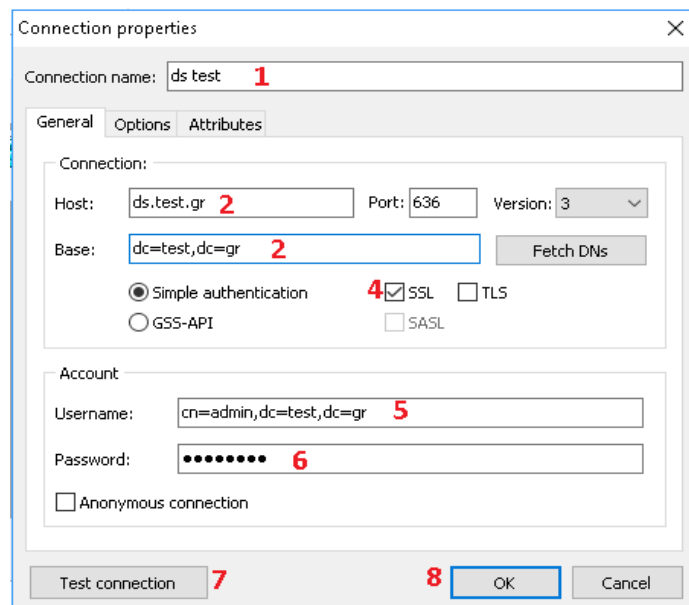
3. Στο παράθυρο που θα ανοίξει επιλέγουμε «**New Connection**».



4. Στο επόμενο παράθυρο συμπληρώνουμε τα πεδία 1-8.

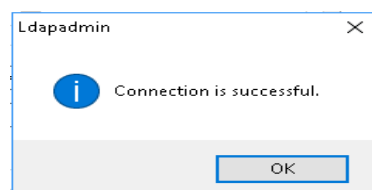
Σημαντικές Παρατηρήσεις

- ✓ Στο σημείο αυτό να επισημάνουμε ότι για να μπορούμε να κάνουμε αλλαγές στον Ldap Server θα πρέπει για τα πεδία 5 & 6 να διαθέτουμε τα στοιχεία πρόσβασης κάποιου χρήστη με τα απαραίτητα δικαιώματα.
- ✓ Συστήνουμε να χρησιμοποιηθεί ο `uid=rwService,ou=Services,dc=xxxx,dc=gr` (όπου xxx το domain σας).
- ✓ Η χρήση του `cn=admin,dc=xxx,dc=gr` συστήνεται να χρησιμοποιείται με **ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ** προσοχή καθώς έχει **καθολικά δικαιώματα** στον Ldap Server.

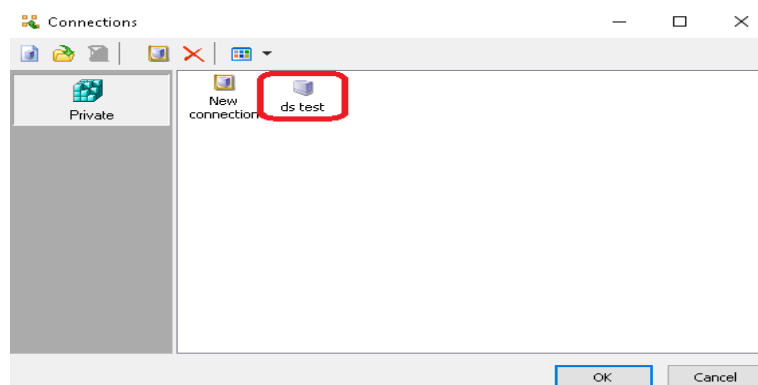


5. Δοκιμάζουμε την σύνδεση πατώντας στο (7) **Test Connection**.

6. Εάν λάβουμε το παρακάτω μήνυμα τότε αποθηκεύουμε την σύνδεση επιλέγοντας (8) OK.



7. Στο παράθυρο των συνδέσεων θα υπάρχει πλέον η σύνδεση που δημιουργήσαμε με την οποία θα μπορούμε στο μέλλον να συνδεθούμε στον Ldap Server μας κάνοντας διπλό κλικ πάνω σε αυτή.



Εισαγωγή Χρήστη τύπου Employee-Affiliate με χρήση LdapAdmin Template

Στην συγκεκριμένη παράγραφο θα γίνει μία σύντομη παρουσίαση του τρόπου με τον οποίο μπορούμε να εισάγουμε έναν νέο χρήστη τύπου **Employee-Affiliate** μέσα από ένα γραφικό περιβάλλον χρησιμοποιώντας την εφαρμογή **Ldap Admin**.

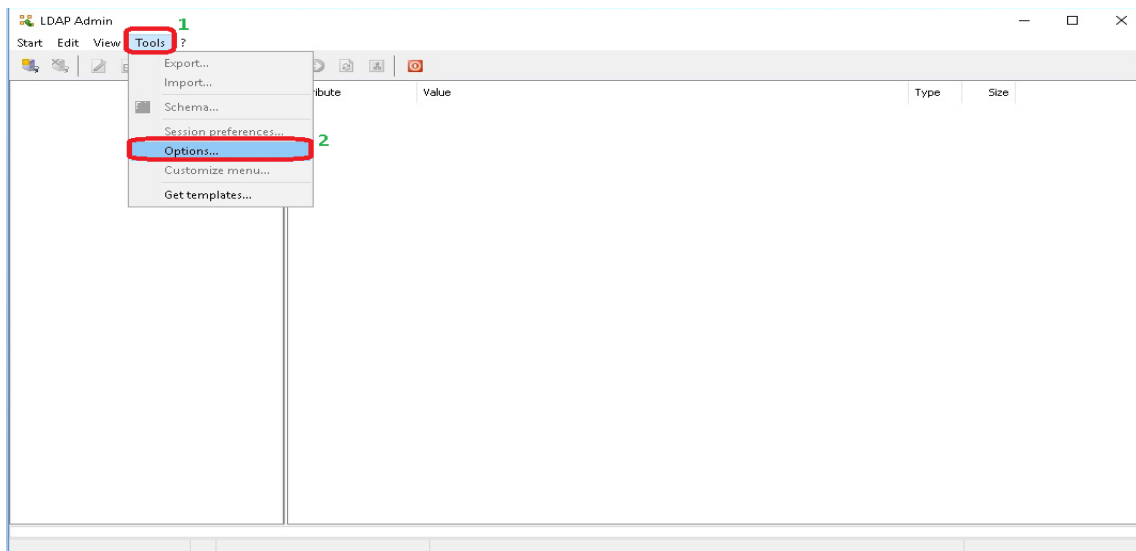
Για τον σκοπό αυτό έχει δημιουργηθεί ένα Template με την ονομασία **User Employee Affiliate.Itf** που περιλαμβάνει μόνο τις τιμές (attributes) που απαιτούνται για την δημιουργία των συγκεκριμένων χρηστών.

Εισαγωγή Template

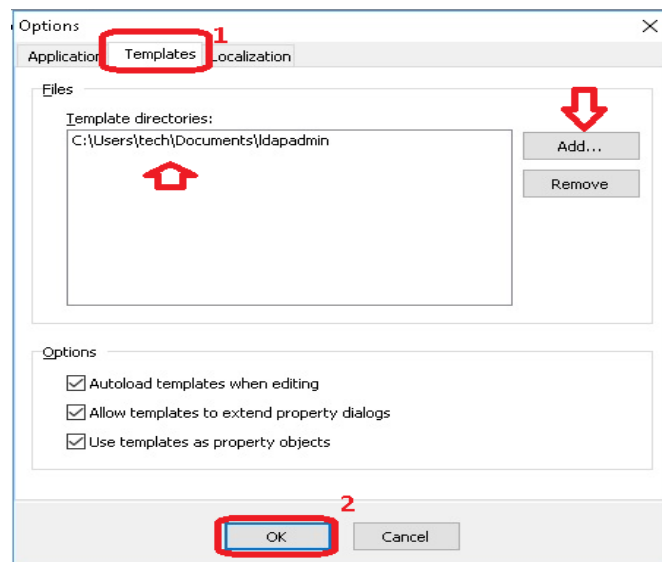
Αρχικά θα πρέπει να γίνει η εγκατάσταση του **template** στον φάκελο που έχει οριστεί στα **Options** του προγράμματος .

Σε περίπτωση που δεν είναι γνωστός ο φάκελος μπορούμε αφού τρέξουμε το πρόγραμμα να ακολουθήσουμε τα παρακάτω βήματα όπως φαίνονται και στις εικόνες.

1. Αρχικά επιλέγουμε **(1) Tools** και στην συνέχεια **(2) Options...**



2. Στο νέο παράθυρο που θα εμφανισθεί (όπως φαίνεται και παρακάτω) επιλέγουμε **(1) Templates**. Στο πλαίσιο **Templates directories** μπορούμε να δούμε ποιος είναι ο φάκελος που έχει οριστεί για τα Templates. Στην περίπτωση που δεν έχει οριστεί κάποιος φάκελος μπορούμε να τον προσθέσουμε πατώντας πάνω στο **Add** δεξιά. Ολοκληρώνουμε την διαδικασία πατώντας στο **(2) OK**.

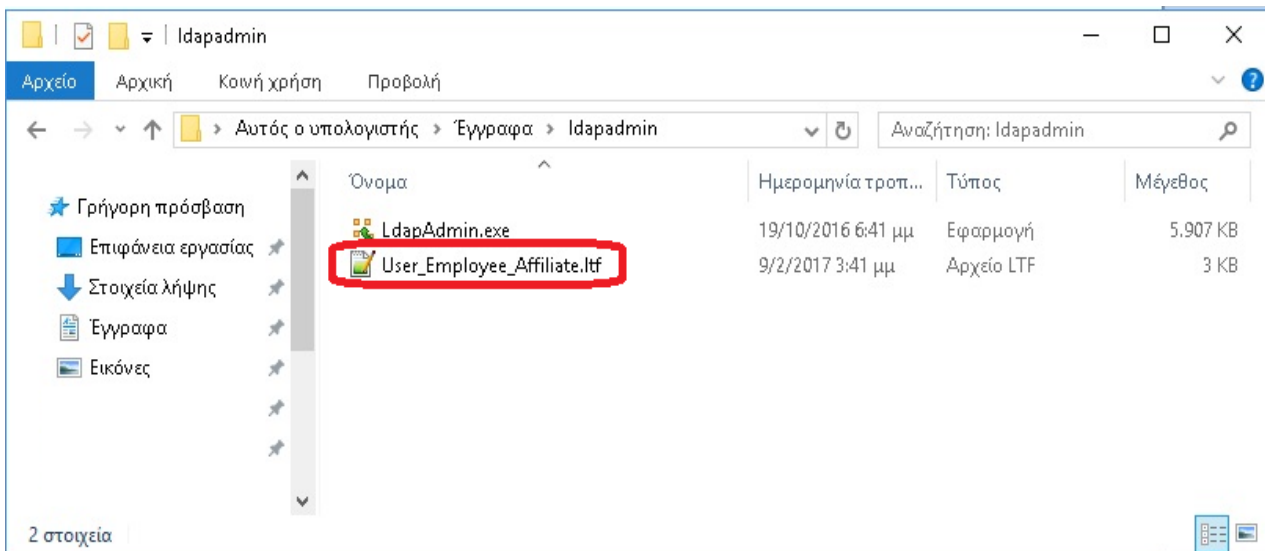


3. Κλείνουμε το πρόγραμμα και πηγαίνουμε στον φάκελο αποθήκευσης των Template . Εισάγουμε (Copy/Paste) το αρχείο [User_Employee_Affiliate.ltf](#).

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

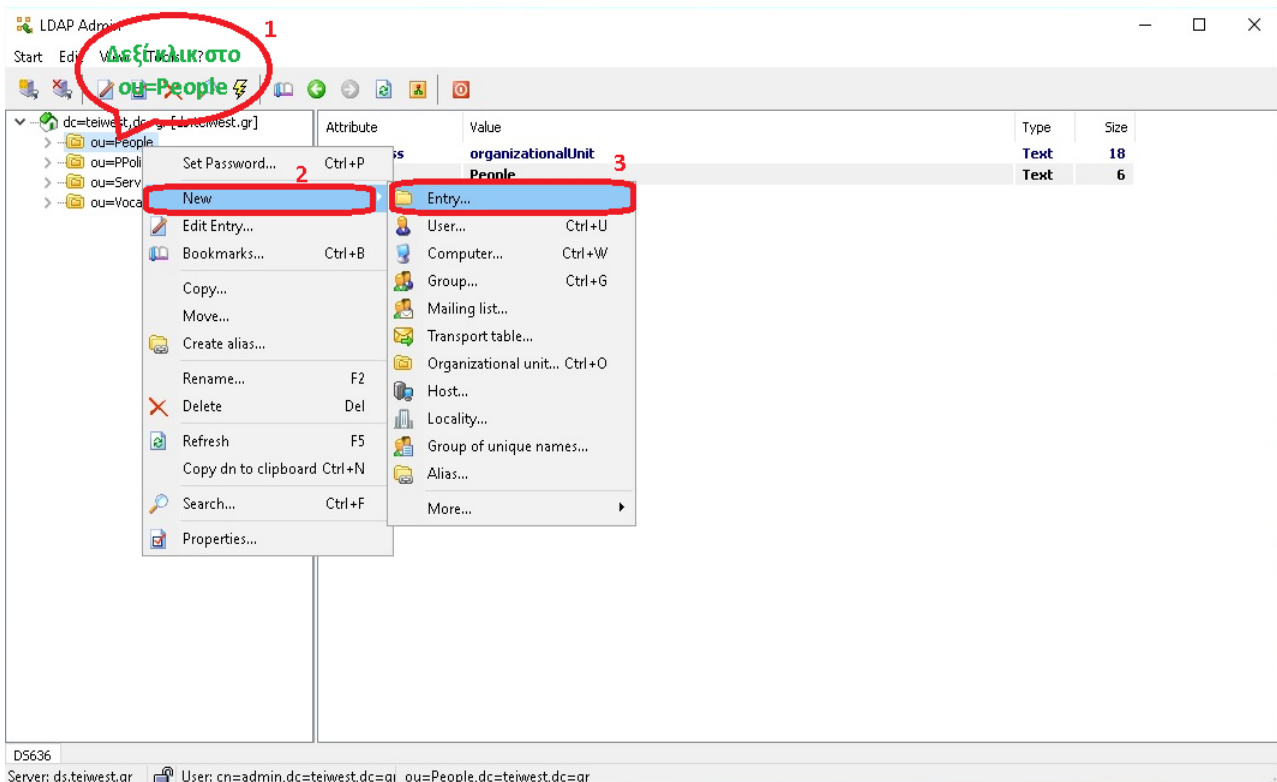
- ✓ Με την βοήθεια ενός **Notepad** ανοίγουμε το αρχείο και αντικαθιστούμε όπου υπάρχει ο όρος «**mydomain**» με το όνομα του δικού μας Domain.

4. Κλείνουμε τον φάκελο και τρέχουμε το πρόγραμμα.

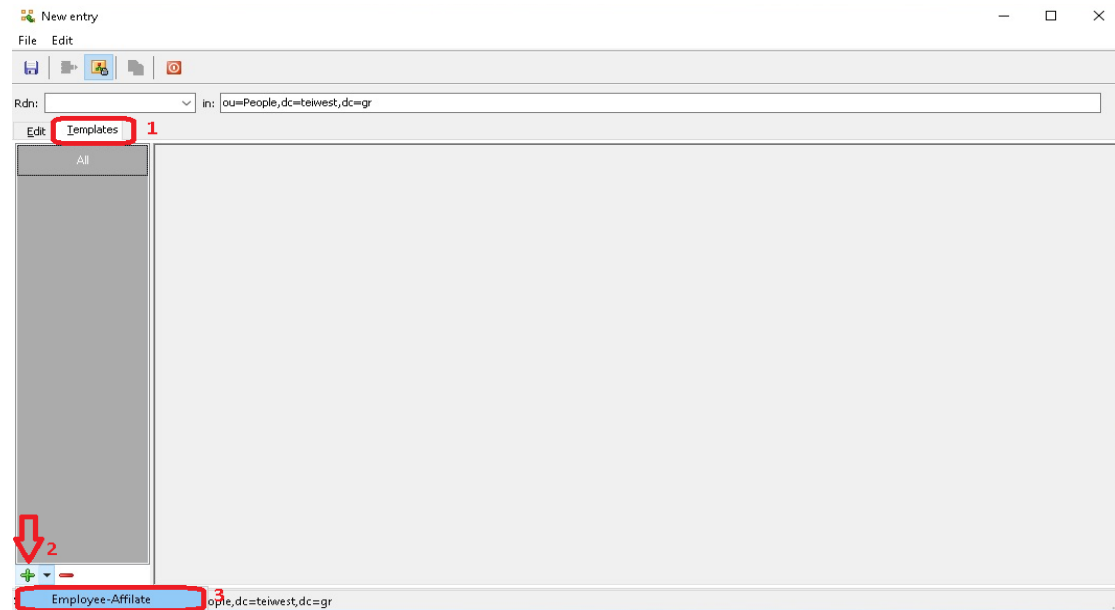


Εισαγωγή Χρήστη

1. Αφού έχουμε ανοίξει το πρόγραμμα στην συνέχεια ακολουθούμε την διαδικασία όπως φαίνεται στην εικόνα παρακάτω εικόνα (1)Δεξί κλικ στο **ou=People**, (2) **New**, (3) **Entry**.



2. Στο νέο παράθυρο που θα ανοίξει επιλέγουμε με το ποντίκι μας (1) **Templates**, (2) Πατάμε στο **+** και (3) Επιλέγουμε το «**Employee-Affiliate**» template που είχαμε εισάγει.



3. Όπως παρατηρούμε στην παρακάτω εικόνα μετά την εισαγωγή του **Template «Employee-Affiliate»** θα εμφανισθούν τα πεδία (1-18) στα οποία θα πρέπει να συμπληρώσουμε τις τιμές (**attributes**) που απαιτούνται για την δημιουργία ενός χρήστη που θα ανήκει στην κατηγορία «**Employee-Affiliate**» .
4. Για την δημιουργία του χρήστη συμπληρώνουμε τα πεδία από το **1 -18**.

The screenshot shows the 'New entry' window with the 'Employee-Affiliate' template selected. The form contains 18 numbered fields for data entry. The fields are: 1. Rdn: (value: 1), 2. displayName: (text input), 3. displayName;lang-el: (text input), 4. givenName: (text input), 5. givenName;lang-el: (text input), 6. sn: (text input), 7. sn;lang-el: (text input), 8. cn: (text input), 9. cn;lang-el: (text input), 10. eduPersonAffiliation: (dropdown menu), 11. eduPersonPrimaryAffiliation: (dropdown menu), 12. eduPersonScopedAffiliation: (dropdown menu), 13. eduPersonEntitlement: (dropdown menu), 14. eduPersonOrgDN: (text input, value: dc=teiwest,dc=gr), 15. userPassword: (text input), 16. mail: (text input), 17. mobile: (text input). The 'Employee-Affiliate' template is selected in the left sidebar.

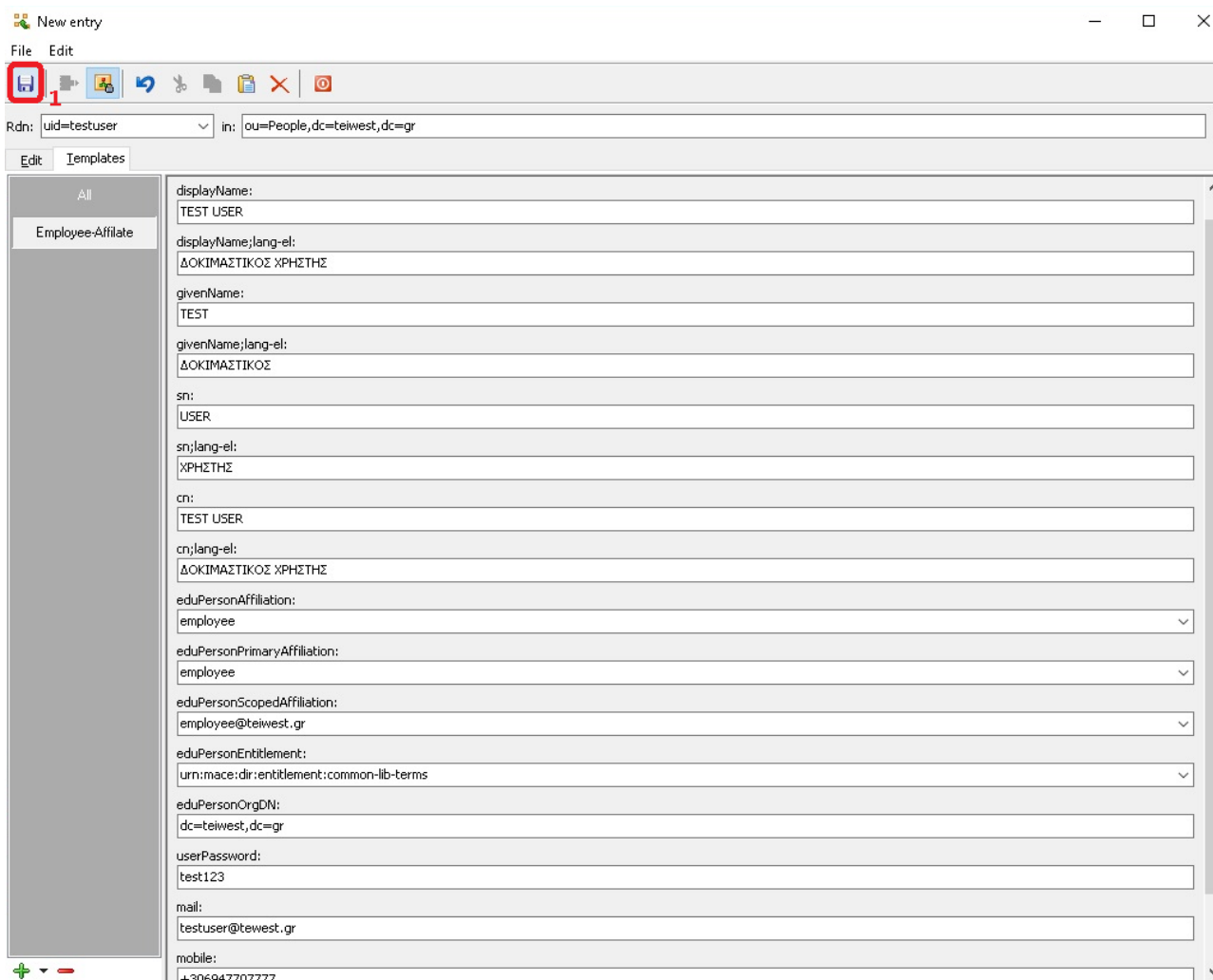
ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ✓ Στο πεδίο **1** ορίζεται το **Username** του νέου χρήστη.
- ✓ Όταν συμπληρωθούν οι τιμές των πεδίων **4 -7**, οι τιμές στα πεδία **6** και **7** θα συμπληρωθούν **αυτόματα**.
- ✓ Για τα πεδία **10 – 13** υπάρχουν **έτοιμες τιμές** που έχουν ορισθεί μέσα στο Template. Απλά πατάμε πάνω στο βελάκι και επιλέγουμε την επιθυμητή τιμή.



- ✓ Οι τιμές αυτές μπορούν να αλλάξουν ή να προστεθούν και κάποιες επιπλέον με την τροποποίηση του αρχείου Template.
- ✓ Η τιμή στο πεδίο **14** εισάγεται **αυτόματα**. Με την τροποποίηση του αρχείου Template η συγκεκριμένη τιμή μπορεί να αλλάξει στην επιθυμητή.

5. Για την **Αποθήκευση** του χρήστη επιλέγουμε **την εικόνα με την δισκέτα** όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα όπου υπάρχει ένα παράδειγμα με συμπληρωμένες τις τιμές των πεδίων.



Επίσης στην παρακάτω εικόνα μπορείτε να δείτε ένα view του χρήστη που μόλις δημιουργήσαμε.

The screenshot shows the LDAP Admin interface. On the left, a tree view shows the hierarchy of LDAP entries, with 'uid=testuser' selected. The main pane displays the details for this entry in a table format.

Attribute	Value	Type	Size
objectClass	top	Text	3
objectClass	inetOrgPerson	Text	13
objectClass	eduPerson	Text	9
displayName	TEST USER	Text	9
displayName;lang-el	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ	Text	39
givenName	TEST	Text	4
givenName;lang-el	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ	Text	24
sn	USER	Text	4
sn;lang-el	ΧΡΗΣΤΗΣ	Text	12
cn	TEST USER	Text	9
cn;lang-el	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ	Text	37
eduPersonAffiliation	employee	Text	8
eduPersonPrimaryAf...	employee	Text	8
eduPersonScopedAf...	employee@teiwest.gr	Text	19
eduPersonEntitlement	urn:mace:dir:entitlement:common-lib-terms	Text	41
eduPersonOrgDN	dc=teiwest,dc=gr	Text	16
userPassword	{SSHA}TNA5i3KCddjkK8gnVUPn4JGabiJnc0o5	Text	38
mail	test@teiwest.gr	Text	15
mobile	+306947707777	Text	13
telephoneNumber	+2631058200	Text	11
uid	testuser	Text	8