



ΑΣΚΗΣΗ 5

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

Στόχοι

Μετά την ολοκλήρωση της άσκησης θα είσαι σε θέση:

1. Να δημιουργείς ένα λογαριασμό, με τον οποίο θα συνδέεται ένας χρήστης στο domain.
2. Να αναζητάς συγκεκριμένους χρήστες του domain.
3. Να εμφανίζεις επιλεγμένα αντικείμενα στην κονσόλα «Active Directory Users and Computers».

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

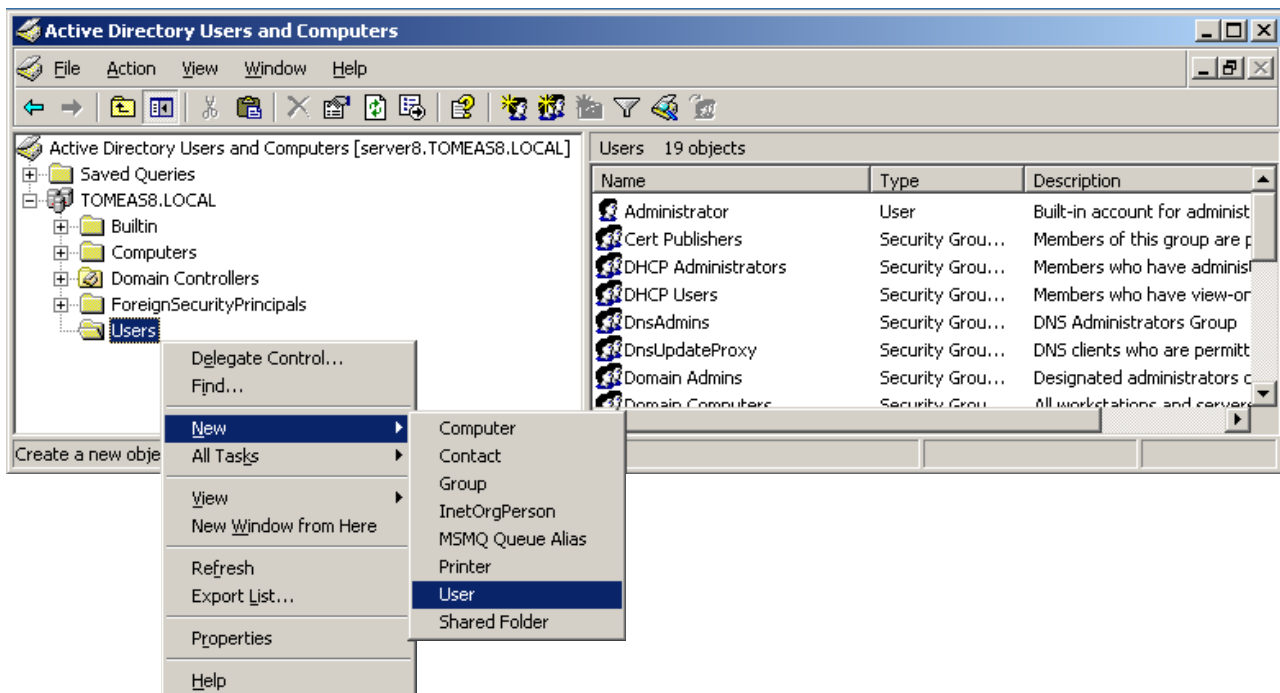
Σε ένα δίκτυο τύπου server- client, οι λογαριασμοί χρηστών (users accounts) δημιουργούνται στον domain controller, με τη βοήθεια του διαχειριστικού εργαλείου «Active Directory Users and Computers». Οι νέοι λογαριασμοί χρηστών μπορούν να δημιουργηθούν μόνο από τον administrator ή από άλλον ειδικό χρήστη, στον οποίο ο administrator έχει εκχωρήσει το δικαίωμα αυτό.

Οι λογαριασμοί χρηστών που θα δημιουργήσετε αφορούν στους χρήστες ενός συγκεκριμένου τομέα, ονομάζονται domain users και δεν έχουν καμία σχέση με τους τοπικούς χρήστες του κάθε σταθμού εργασίας. Οι domain users έχουν τη δυνατότητα να συνδέονται στο domain, με σκοπό να επωφελούνται από τα προνόμια της δικτύωσης. Οι domain users συνδέονται στο domain, μέσω κάποιου σταθμού εργασίας. Για το σκοπό αυτό, αποδίδεται σε κάθε χρήστη ένα όνομα «**User name**» και ένας κωδικός πρόσβασης «**Password**» τα οποία είναι μοναδικά σε όλο το domain. Αν διαγράψετε ένα χρήστη και στη συνέχεια δημιουργήσετε έναν άλλον με τα ίδια ακριβώς στοιχεία (όνομα κ.λ.π.), ο νέος αυτός χρήστης θα είναι ένας εντελώς διαφορετικός χρήστης, σε επίπεδο δικαιωμάτων, παρόλο που θα έχει τα ίδια στοιχεία με τον καταργηθέντα. Με τη δημιουργία τους, οι domain users αποκτούν όλα τα δικαιώματα και τους περιορισμούς, που προβλέπονται, γι αυτούς, από τα Windows Server 2003 και τα οποία μπορούν να μεταβληθούν από το διαχειριστή του domain.

ΕΡΓΑΣΙΑ

Δημιουργία χρήστη

1. Κάντε Log On στον server και ακολουθήστε τη διαδρομή **Start ⇒ Programs ⇒ Administrative Tools ⇒ Active Directory Users and Computers**.
2. Στην κονσόλα «Active Directory Users and Computers» κάντε δεξί κλικ πάνω στο container «Users» και από το πτυσσόμενο μενού επιλέξτε **New ⇒ User**.



3. Στο «παράθυρο» «**New Object - User**» γράψτε τα στοιχεία που φαίνονται στο παρακάτω παράθυρο, με κεφαλαία λατινικά γράμματα. Στο πεδίο «**User Logon name**» σημειώνεται το όνομα με το οποίο θα συνδέεται ο χρήστης στο domain, πατήστε [**Next**].

New Object - User

Create in: TOMEAS8.LOCAL/Users

First name: ALEXANDOS Initials:

Last name: APOSTOLOU

Full name: ALEXANDOS APOSTOLOU

User logon name: APOSTOLOU_ALE @TOMEAS8.LOCAL

User logon name (pre-Windows 2000): TOMEAS8\ APOSTOLOU_ALE

< Back Next > Cancel



4. Στη συνέχεια ορίστε ως κωδικό πρόσβασης το **1234aa!** και επιβεβαιώστε τον. Παρακάτω επιλέξτε «**User cannot change password**» ⇒ [**Next**]. Στο επόμενο «παράθυρο» παρατηρήστε το όνομα με το οποίο θα συνδέεται ο χρήστης στο domain και ολοκληρώστε τη δημιουργία του νέου χρήστη πατώντας [**Finish**].

New Object - User

Create in: TOMEAS8.LOCAL/Users

Password:
Confirm password:

☐ User must change password at next logon
☒ **User cannot change password**
☐ Password never expires
☐ Account is disabled

< Back Next > Cancel

New Object - User

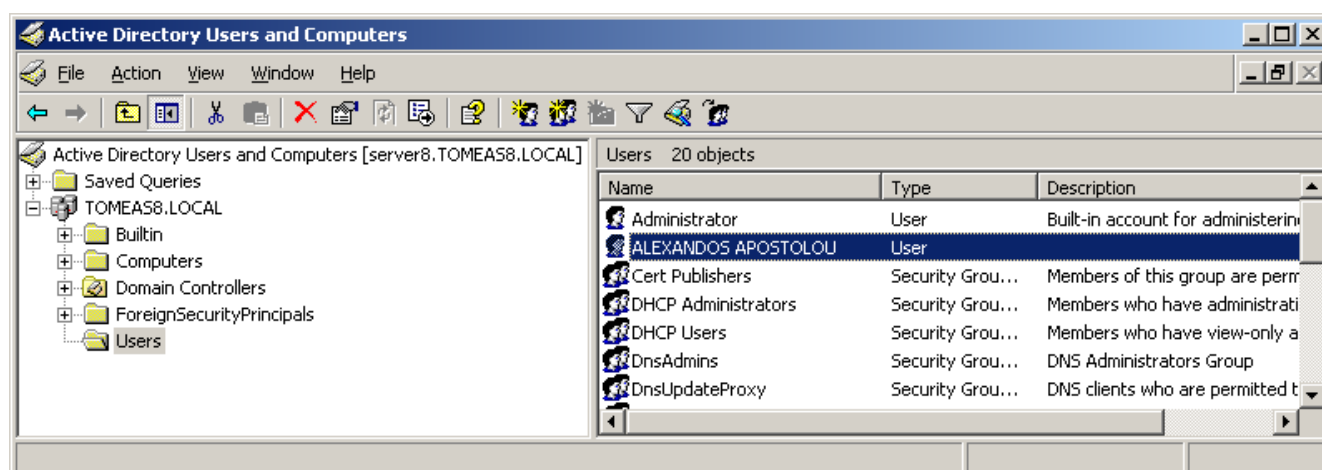
Create in: TOMEAS8.LOCAL/Users

When you click Finish, the following object will be created:

Full name: ALEXANDOS APOSTOLOU
User login name: APOSTOLOU_ALE@TOMEAS8.LOCAL
The user cannot change the password.

< Back Finish Cancel

5. Στην κονσόλα «**Active Directory Users and Computers**» επιλέξτε το container «**Users**» και εντοπίστε τον χρήστη που μόλις δημιουργήσατε.



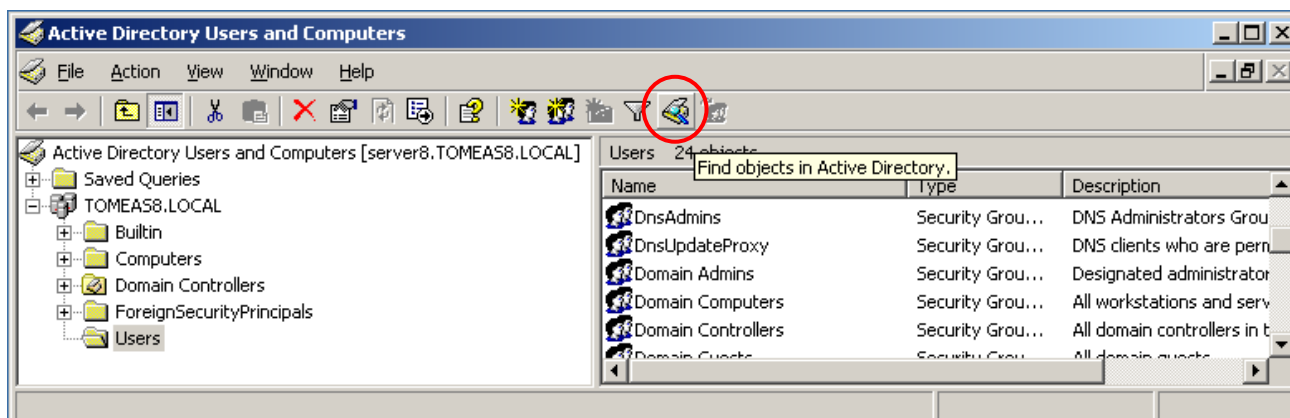
6. Δοκιμάστε να συνδεθείτε στο domain, από ένα σταθμό εργασίας, κάνοντας Log On με το όνομα και τον κωδικό του νέου χρήστη.



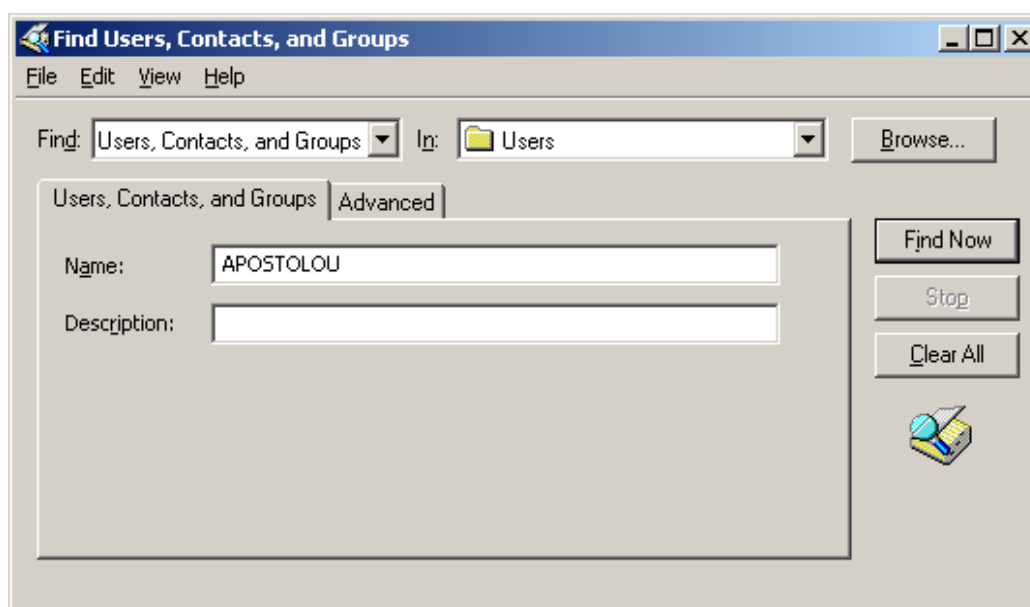
Αναζήτηση χρήστη

Για τις περιπτώσεις που οι χρήστες είναι πολλοί και ο εντοπισμός τους δύσκολος, μπορεί να βρεθεί ένας συγκεκριμένος χρήστης, με ειδική διαδικασία. Αυτή η διαδικασία εντοπισμού εφαρμόζεται και για άλλα αντικείμενα του domain, όπως σταθμοί εργασίας, εκτυπωτές κ.ά.

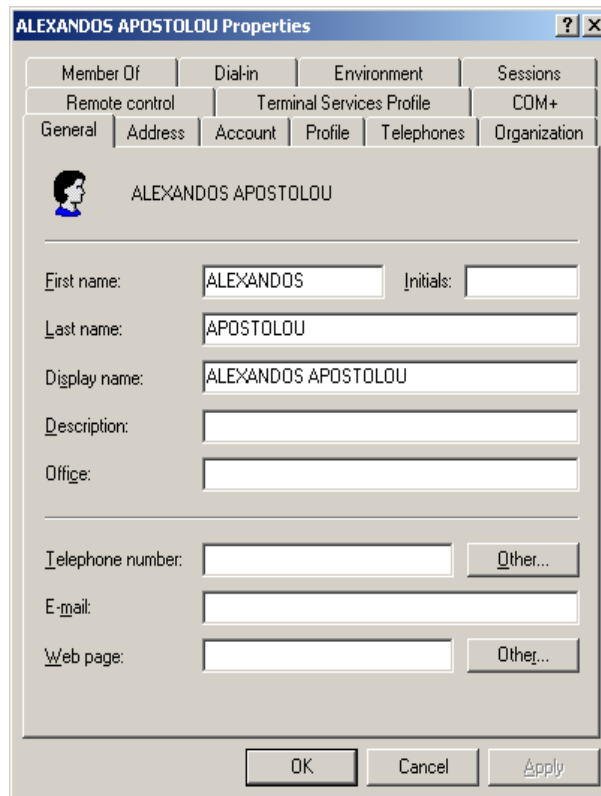
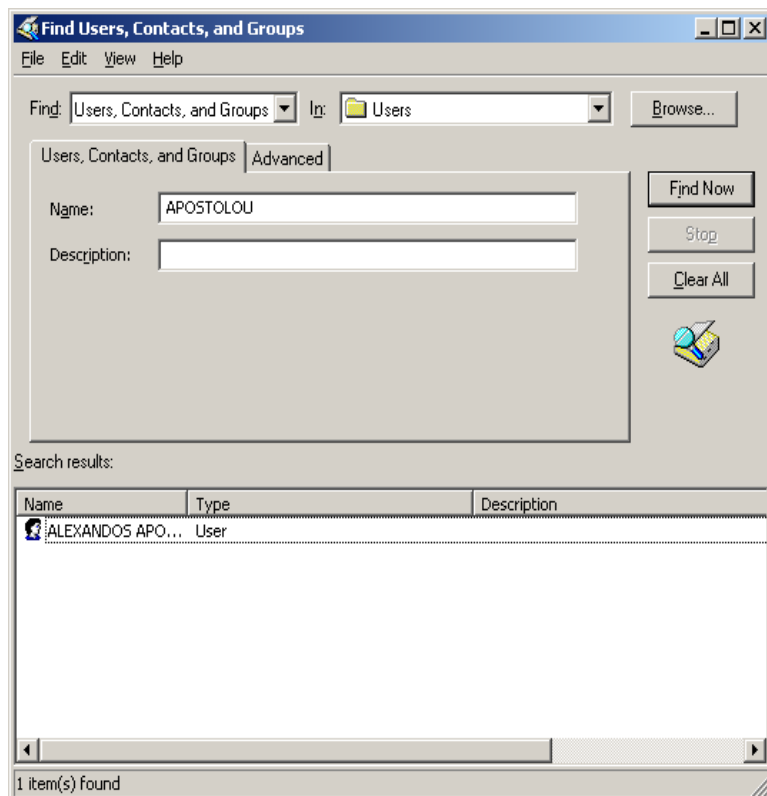
7. Από τη γραμμή εργαλείων επιλέξτε το εργαλείο  «Find Objects in Active Directory» .



8. Μόλις επιλεγεί το εργαλείο αναζήτησης εμφανίζεται το «παράθυρο» «Find Users, Contacts and Groups». Στο πεδίο «Find» επιλέξτε «Users» και στο πεδίο «Name» γράψτε το επώνυμο του χρήστη που αναζητάτε (π.χ. APOSTOULOU) ⇒ [Find Now].



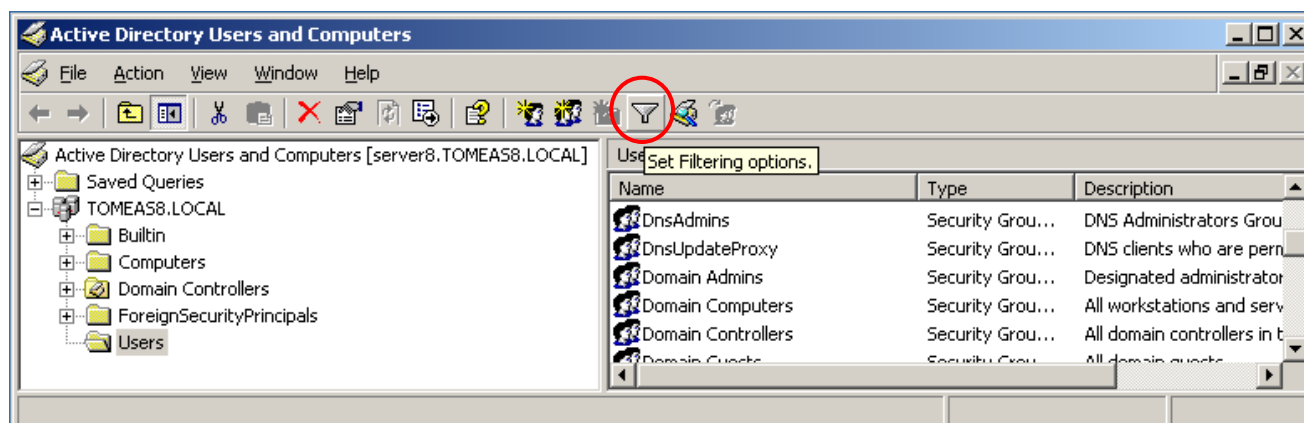
9. Στη συνέχεια εμφανίζεται το «παράθυρο» με το αποτέλεσμα της αναζήτησης. Κάνοντας διπλό κλικ πάνω στο όνομα του χρήστη εμφανίζεται η καρτέλα του, στην οποία θα αναφερθούμε αργότερα.



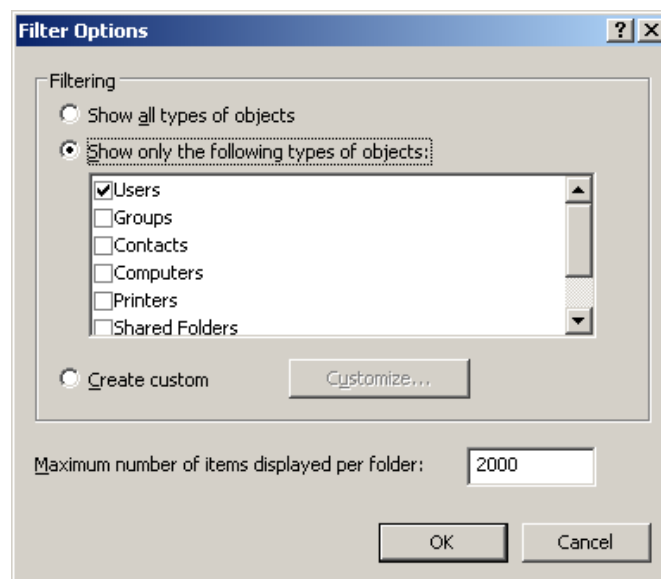
Εμφάνιση επιλεγμένων αντικειμένων

Εάν στη δεξιά πλευρά της κονσόλας «Active Directory Users and Computers», θέλετε να εμφανίζονται μόνο επιλεγμένα αντικείμενα (στην περίπτωση μας επιλεγμένοι χρήστες), ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

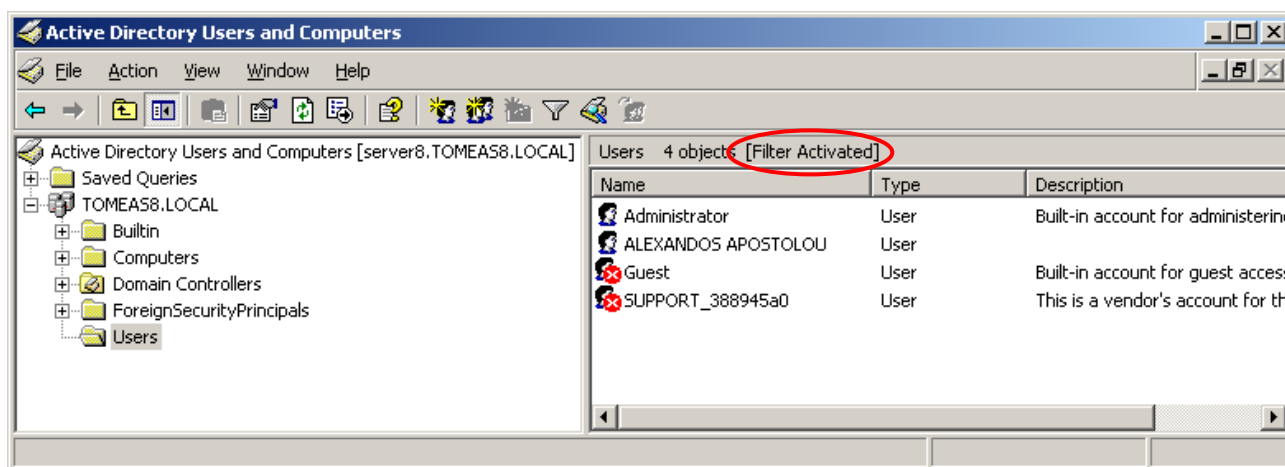
10. Από τη γραμμή εργαλείων επιλέξτε το εργαλείο  «Set Filtering options» .



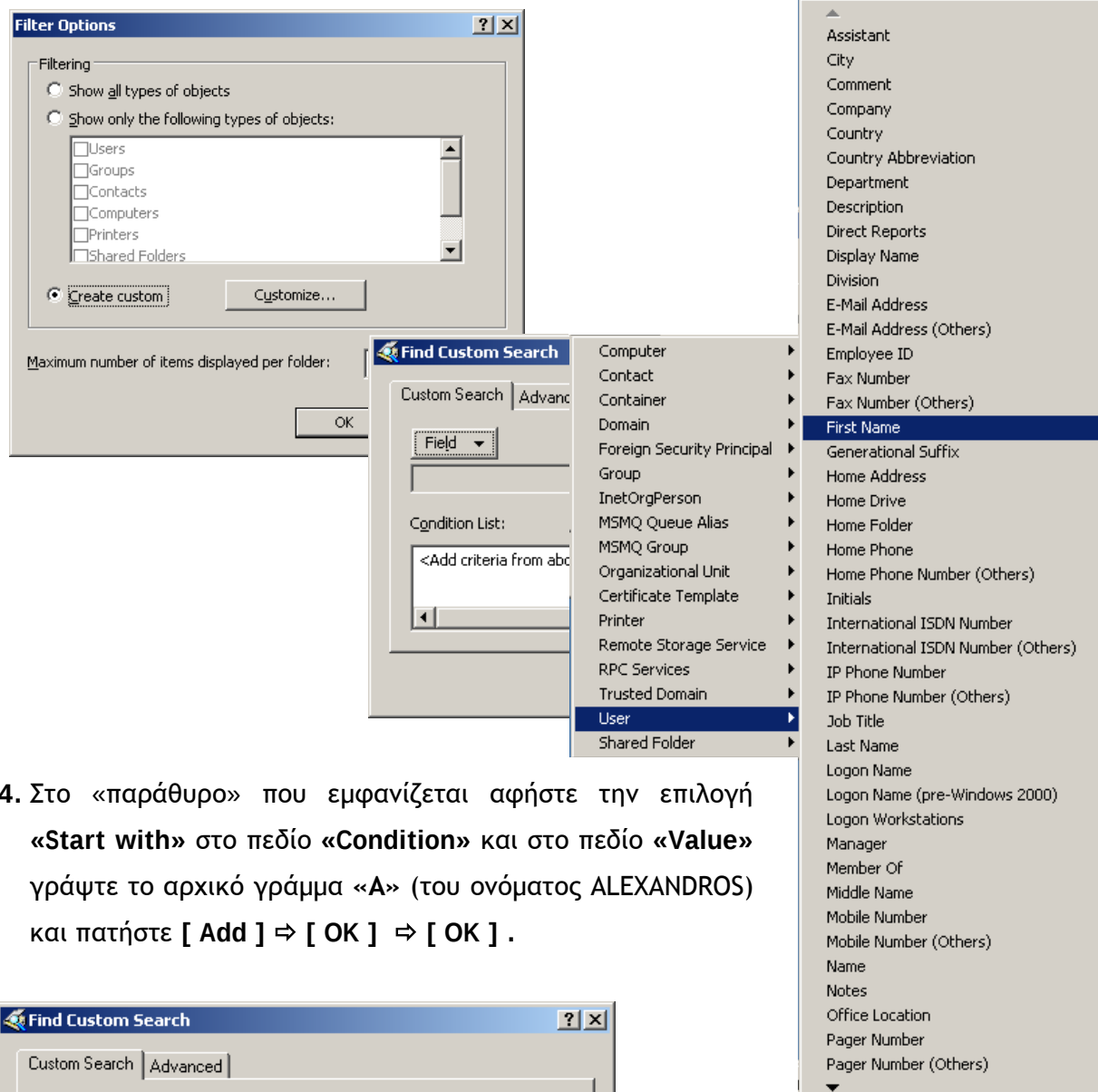
11. Μόλις επιλεγεί το εργαλείο φίλτρου, εμφανίζεται το «παράθυρο» «Filter Options». Επιλέξτε ☒ Show only the following types of objects. και στη συνέχεια ☒ Users ⇒ [OK].



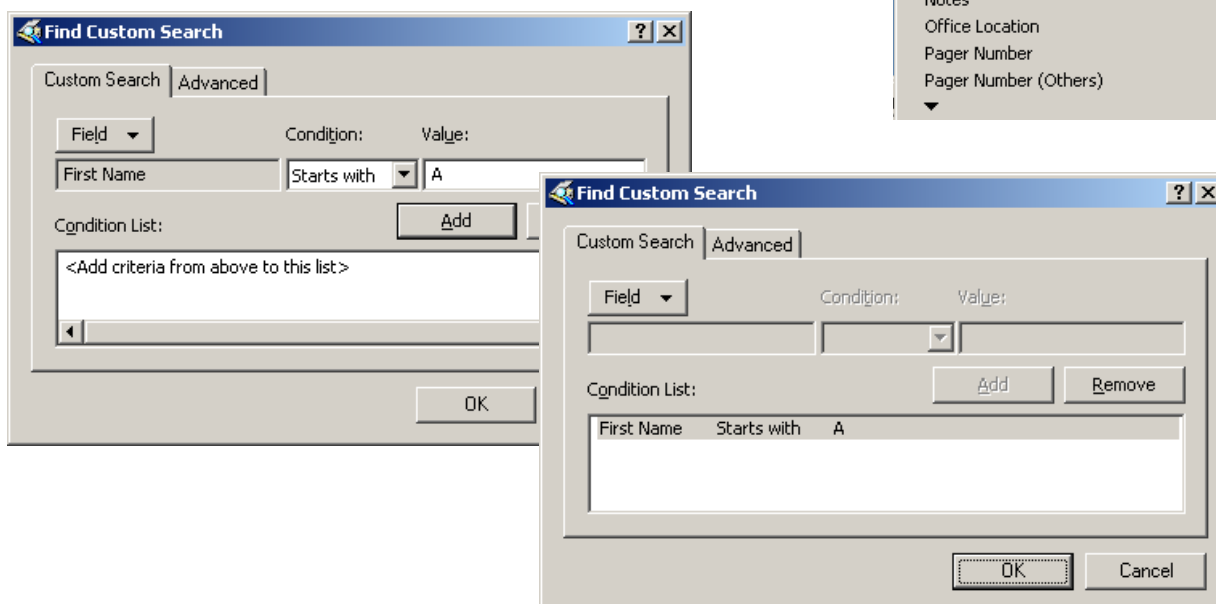
12. Παρατηρήστε ότι, στο δεξί τμήμα της κονσόλας «Active Directory Users and Computers» και στο container «Users» εμφανίζονται μόνο οι χρήστες, ενώ υπάρχει η επισήμανση «Filter Activated» .



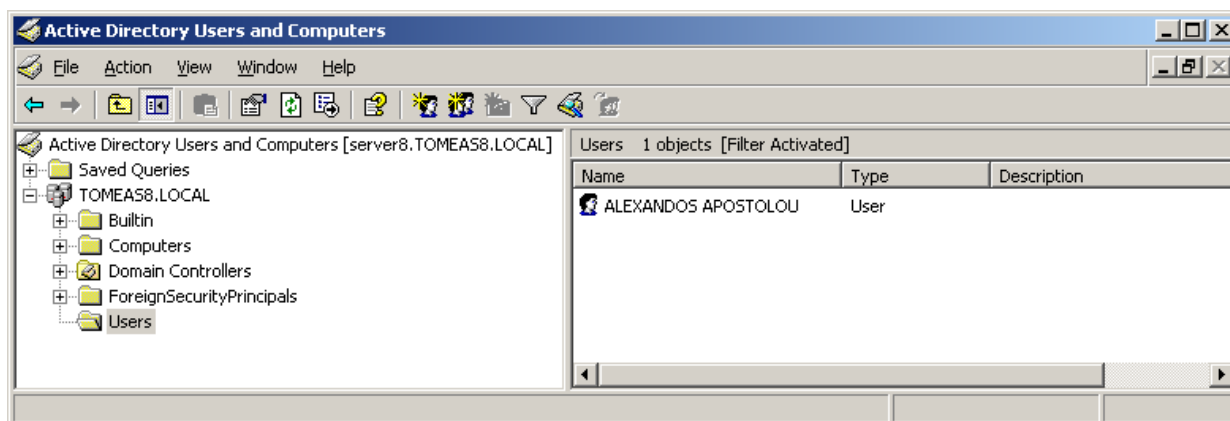
13. Αφαιρέστε το φιλτράρισμα για να εμφανιστούν ξανά και οι ομάδες χρηστών του domain. Επιλέξτε ☉ «Show all types of objects» ⇒ [OK]. Στο «παράθυρο» «Filter Options». Επιλέξτε ☉ Create custom και μετά πατήστε [Customize...]. Στο «παράθυρο» «Find Custom Search» επιλέξτε «Field» ⇒ «Users» ⇒ «First Name», για να γίνει η αναζήτηση με βάση το όνομα του χρήστη (π.χ ALEXANDROS APOSTOLOU).



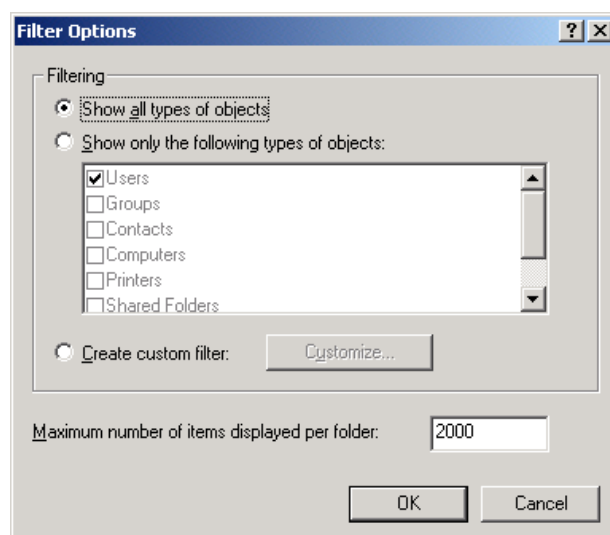
14. Στο «παράθυρο» που εμφανίζεται αφήστε την επιλογή «**Start with**» στο πεδίο «**Condition**» και στο πεδίο «**Value**» γράψτε το αρχικό γράμμα «**A**» (του ονόματος ALEXANDROS) και πατήστε [Add] ⇒ [OK] ⇒ [OK] .



Παρατηρήστε ότι στο «Active Directory Users and Computers» εμφανίζεται μόνο το όνομα του συγκεκριμένου χρήστη.



15. Αφαιρέστε το φιλτράρισμα για να εμφανιστούν ξανά όλοι οι χρήστες του domain. Επιλέξτε
☉ «Show all types of objects» ⇒ [OK].



16. Με τη διαδικασία που εφαρμόσατε παραπάνω δημιουργήστε επίσης και τους χρήστες :

- ✓ MANOLIS IKONOMOU με κωδικό: 1234mi!
- ✓ PAVLOS DIMITRIADIS με κωδικό: 1234pa!
- ✓ KOSTAS PRASINOS με κωδικό: 1234kp!
- ✓ GEORGIOS VASILOPOULOS με κωδικό: 1234gv!