



Academia[®]
FINANCIALS

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Microsoft[®]
GOLD CERTIFIED
Partner

data
communication

I ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	I-1
A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	I-1
1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	I-1
2. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	I-1
3. ΤΟΠΟΛΟΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ –ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	I-2
3.1 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SERVER	I-2
3.2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CLIENTS	I-2
B. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	I-3
Γ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ & ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ACADEMIA FINANCIALS ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ	I-4
SINGLE USER ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	I-5
MULTI USER ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΔΙΚΤΥΟ WINDOWS	I-17
A. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΟ SERVER	I-17
B. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΟΥΣ CLIENTS	I-30
MULTI USER ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΔΙΚΤΥΟ NOVELL	I-43
A. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΟ SERVER	I-43
B. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΟΥΣ CLIENTS	I-68
Δ. ΑΠΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	I-81
Ε. ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΠΙΘΑΝΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ	I-82
1. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	I-82
2. ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ	I-83

Ι ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Τα προγράμματα της DATA COMMUNICATION A.E (ACADEMIA FINANCIALS, WINERA, CHALLENGER ERP) είναι κατασκευασμένα με εργαλείο ανάπτυξης τον Power Builder, λειτουργούν σε περιβάλλον Windows που έχουν αρχιτεκτονική Client Server και χρησιμοποιούν, ως βάση δεδομένων για την λειτουργία τους, την Adaptive Server Anywhere.

Η εγκατάσταση των εφαρμογών γίνεται σε κάθε τερματικό είτε μέσω του τοπικού CD-ROM drive, είτε από κοινόχρηστο CD-ROM drive στο δίκτυο .

Τα προγράμματα μπορούν να λειτουργήσουν είτε τοπικά και αυτόνομα, είτε σε δικτυακό περιβάλλον.

Στην αυτόνομη μορφή εγκατάστασης (single user), ο ηλεκτρονικός υπολογιστής παίζει το ρόλο του Server (κεντρικός υπολογιστής) και του Client (σταθμός εργασίας).

Στη δικτυακή μορφή εγκατάστασης (multi user), υπάρχει ένας υπολογιστής που παίζει το ρόλο του Server ενώ άλλοι υπολογιστές παίζουν το ρόλο του Client. Στους υπολογιστές client εκτελούνται οι εφαρμογές αφού πρώτα συνδεθούν με τη βάση του Server.

2. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο υπολογιστής στον οποίο είναι εγκατεστημένο το πρόγραμμα και η βάση δεδομένων παίζει το ρόλο του Server. Το πρόγραμμα που είναι εγκατεστημένο σε αυτόν μπορεί να λειτουργήσει στις ακόλουθες μορφές :

A) Single User (αυτόνομη χρήση του προγράμματος).

B) Multi User (δυνατότητα ταυτόχρονης χρήσης του προγράμματος από πολλούς υπολογιστές).

Στην περίπτωση multi user εφαρμογής τα τερματικά πρέπει να επικοινωνούν με τον Server μέσω του προτεινόμενου πρωτοκόλλου επικοινωνίας, που είναι το TCP/IP (στην περίπτωση ύπαρξης δικτύου Windows Server) και το IPX/SPX στην περίπτωση δικτύου NOVELL.

3. ΤΟΠΟΛΟΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ –ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.1 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SERVER

Τα λειτουργικά συστήματα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στον Server είναι :

- Για δίκτυα Client – Server: Windows NT Server 4.0 & Service Pack > 3ver, Windows 2000 Server , NOVELL από την έκδοση 3.12 και άνω .
Στα δίκτυα Client – Server, ο Server είναι αυτός στον οποίο είναι εγκατεστημένα συνήθως τα προγράμματα, και στον οποίο υπάρχει μία βάση δεδομένων που καθορίζει το ποιος χρήστης έχει πρόσβαση στα αρχεία του και σε ποιο βαθμό. Φροντίζει επίσης ώστε να διανέμονται και να ενημερώνονται σωστά τα προγράμματα από τους Clients.
- Για δίκτυα Peer to Peer: Windows 95, Windows 98, Windows Millenium, Windows NT Workstation, Windows 2000.
Στα δίκτυα Peer to Peer (ομότιμα δίκτυα) όλοι οι χρήστες (users) έχουν συνήθως τα ίδια δικαιώματα και ο κάθε ένας είναι υπεύθυνος για την διαφύλαξη των προγραμμάτων του, όπως επίσης και για τα δικαιώματα που παραχωρεί στους άλλους χρήστες.

3.2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CLIENTS

Τα λειτουργικά συστήματα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στα τερματικά είναι:

Windows 95, Windows 98, Windows Millennium, Windows NT Workstation, Windows 2000.

Οι απαιτήσεις σε HARDWARE μπορεί να διαφοροποιούνται σε σχέση με την τοπολογία ή τον αριθμό των τερματικών που χρησιμοποιούν ταυτόχρονα την εφαρμογή.

Εγκατάσταση Single User

Προτεινόμενη σύνθεση:

Pentium II 450 MHz, 128 MB RAM, CD-ROM.

Ελάχιστες απαιτήσεις:

Pentium 200 MHz, 64 MB RAM, CD-ROM.

Εγκατάσταση Server δικτύου

Προτεινόμενη σύνθεση:

Pentium III 550 MHz, 256 MB RAM, CD-ROM.

Ελάχιστες απαιτήσεις:

Pentium Celeron 300 MHz, 128 MB RAM, CD-ROM.

Εγκατάσταση Τερματικού σταθμού εργασίας

Προτεινόμενη σύνθεση:

Pentium II 450 MHz, 128 MB RAM, CD-ROM.

Ελάχιστες απαιτήσεις:

Pentium 200 MHz, 64 MB RAM, CD-ROM.

ΣΗΜ: Η εφαρμογή μπορεί να λειτουργήσει και σε υπολογιστές χαμηλότερων δυνατοτήτων & προδιαγραφών από αυτές που αναφέρονται παραπάνω αλλά η απόδοση της δεν θα είναι η αναμενόμενη.

Ελεύθερος χώρος στο δίσκο

Για την εγκατάσταση της βάσης Adaptive Server Anywhere σε server δικτύου ή σε single user εφαρμογή απαιτούνται 92 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο.

Για την εγκατάσταση της βάσης Adaptive Server Anywhere σε Client απαιτούνται 60 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο.

Για την εγκατάσταση του προγράμματος ACADEMIA FINANCIALS Διαχείριση Έργων απαιτούνται 70 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο του Server.

B. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στον υπολογιστή που θα παίζει το ρόλο του Server στη δικτυακή μορφή, καλό θα είναι να μην είναι εγκατεστημένη κάποια άλλη βάση, καθώς επίσης θα πρέπει να βεβαιωθείτε ότι το πρωτόκολλο επικοινωνίας που χρησιμοποιείται λειτουργεί κανονικά και, αν είναι δυνατόν, να είναι το μοναδικό που είναι εγκατεστημένο στο δίκτυο.

Το πρωτόκολλο αυτό θα πρέπει να είναι TCP/IP για όλα τα δίκτυα Windows και IPX/SPX για τα δίκτυα Novell.

Θα πρέπει επίσης να βεβαιωθείτε ότι τα λειτουργικά συστήματα στους υπολογιστές client είναι ενημερωμένα με τα τελευταία προγράμματα - αναβαθμίσεις (patches), τα οποία εξασφαλίζουν την καλύτερη λειτουργία γενικότερα του συστήματος. Τέλος, πρέπει να ελέγξετε ότι έχει γίνει εγκατάσταση της τελευταίας έκδοσης των drivers για τους εκτυπωτές που είναι συνδεδεμένοι (τοπικά ή σε δίκτυο) με τους υπολογιστές της εγκατάστασης.

Γ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ & ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ACADEMIA FINANCIALS ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ

Η διαδικασία εγκατάστασης είναι απλή. Η Data Communication έχει προτυποποιήσει τα βήματα εγκατάστασης, ώστε η διαδικασία να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από χρήστες της εφαρμογής που δεν διαθέτουν ειδικές γνώσεις πληροφορικής. Εάν, κατά τη διαδικασία εγκατάστασης σας δημιουργηθούν απορίες μη διστάσετε να επικοινωνήσετε τηλεφωνικά με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης ή να συμβουλευτείτε τους κατά τόπους εξουσιοδοτημένους συνεργάτες της Data Communication.

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΜΗΝ ΠΡΟΧΩΡΗΣΕΤΕ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΑΝ ΔΕΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΠΡΩΤΑ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ανάλογα με τη διαδικασία εγκατάστασης που επιθυμείτε ανατρέξτε αντίστοιχα:

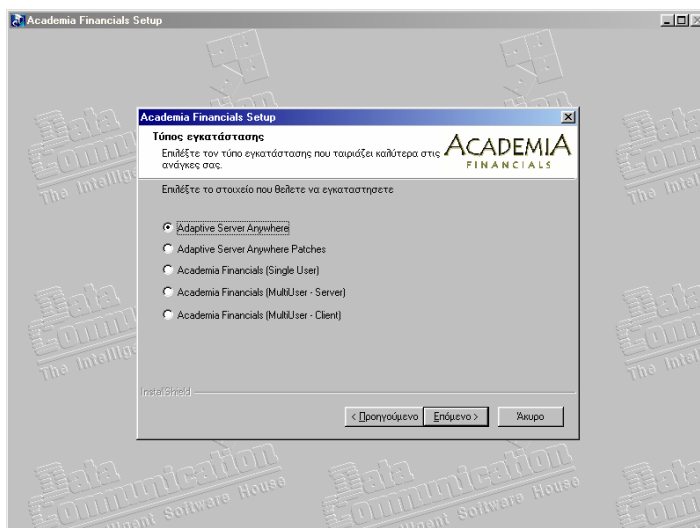
- 1) **Single user εγκατάσταση** (εγκατάσταση του προγράμματος σε ένα μόνο υπολογιστή). **Δείτε μόνο τις οδηγίες από σελ I-5 έως σελ I-16**
- 2) **Multiuser εγκατάσταση σε δίκτυο Windows** (εγκατάσταση του προγράμματος σε ένα server και ταυτόχρονη χρήση του προγράμματος από πολλούς clients). **Δείτε μόνο τις οδηγίες από σελ I-17 έως σελ I-42**
- 3) **Multiuser εγκατάσταση σε δίκτυο Novell** (εγκατάσταση του προγράμματος σε ένα server και ταυτόχρονη χρήση του προγράμματος από πολλούς clients). **Δείτε μόνο τις οδηγίες από σελ I-43 έως σελ I-80**

Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία εγκατάστασης τερματίστε όλες τις εφαρμογές των Windows που πιθανόν να είναι ενεργοποιημένες.

SINGLE USER ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το CD της εφαρμογής είναι αυτοεκτελούμενο (auto-run). Σε περίπτωση που δεν είναι ενεργοποιημένη η εντολή auto-run στο CD-ROM drive του υπολογιστή τότε από την επιλογή των Windows ΕΝΑΡΞΗ (Start) → ΕΚΤΕΛΕΣΗ (Run) πληκτρολογήστε: π.χ. **D:\setup.exe** (όπου D αντιστοιχεί στο CD-ROM drive)

Τοποθετήστε το CD της εφαρμογής στον υπολογιστή και πηγαίνετε στο κεντρικό μενού πατώντας το κουμπί **‘Επόμενο’**.



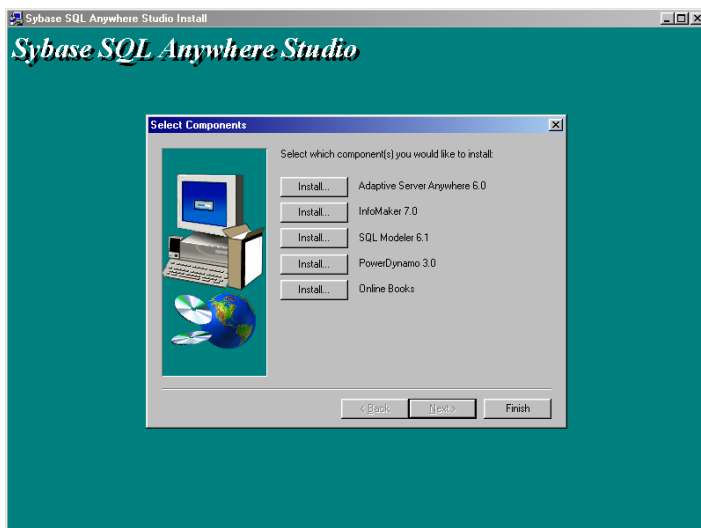
Το **Πρώτο Βήμα** είναι να εγκατασταθεί στον Η/Υ η Βάση Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere). Είναι προεπιλεγμένη η επιλογή 'Adaptive Server Anywhere', οπότε πατήστε το κουμπί **‘Επόμενο’**.

Στο παράθυρο που ανοίγεται πατώντας το κουμπί **‘Next’** εμφανίζεται το επόμενο παράθυρο το οποίο είναι η πρώτη οθόνη εγκατάστασης της Βάσης Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere).

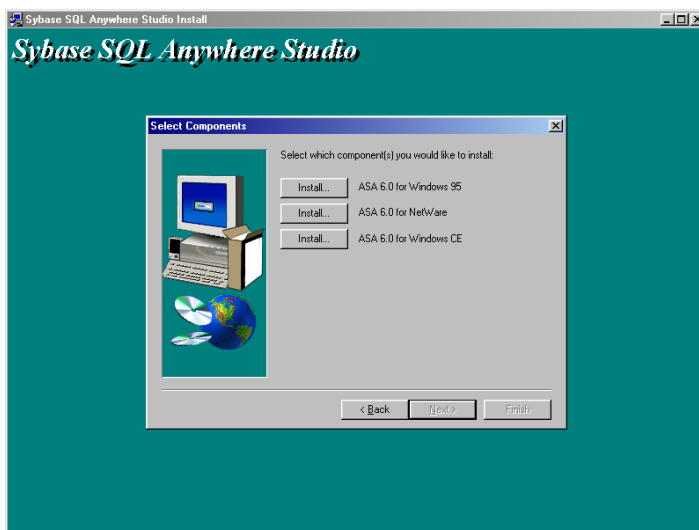
Πατώντας **‘Next’** εμφανίζεται η οθόνη των δικαιωμάτων στην οποία επιλέγετε **‘Yes’** και εμφανίζεται η επόμενη οθόνη.



Πληκτρολογήστε στη θέση Serial τον κωδικό **'AESARAAA0015006001001'** και επιλέξτε **'Next'**.

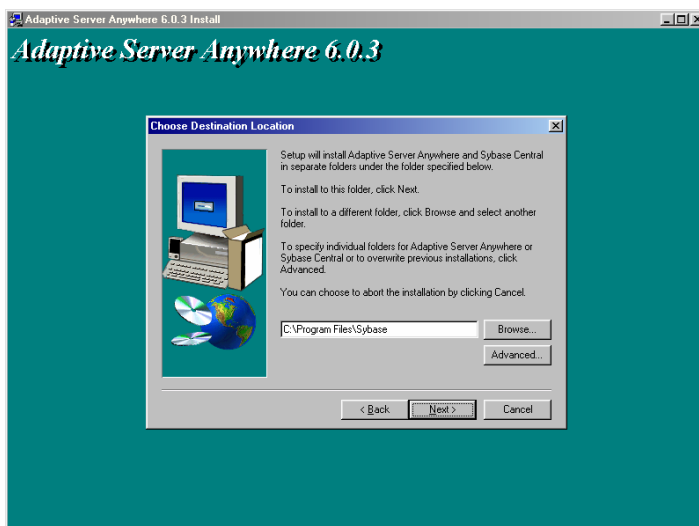


Επιλέξτε το **'Adaptive Server Anywhere 6.0'** πατώντας το κουμπί **'Install'** που βρίσκεται δίπλα στο συγκεκριμένο λεκτικό.

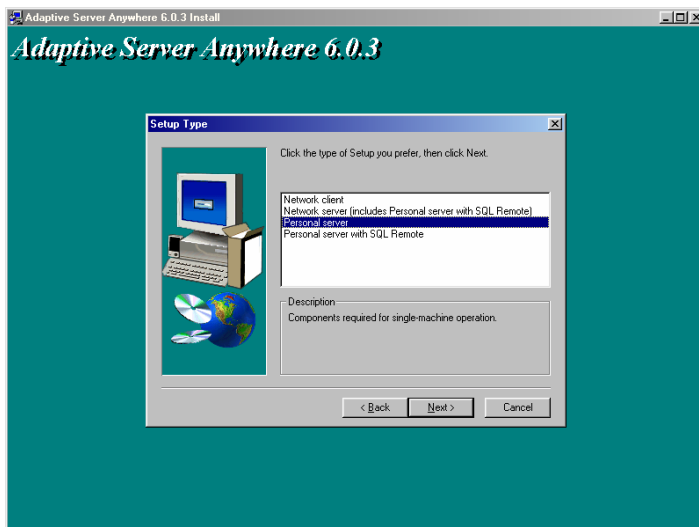


Επιλέξτε το **'ASA 6.0 for Windows 95'** πατώντας το κουμπί **'Install'** που βρίσκεται δίπλα στο συγκεκριμένο λεκτικό.

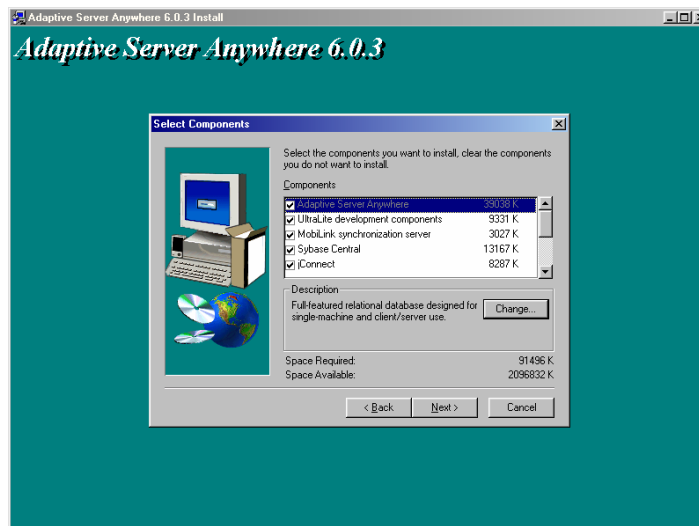
Εμφανίζεται μία οθόνη στη οποία επιλέγετε **'Next'**



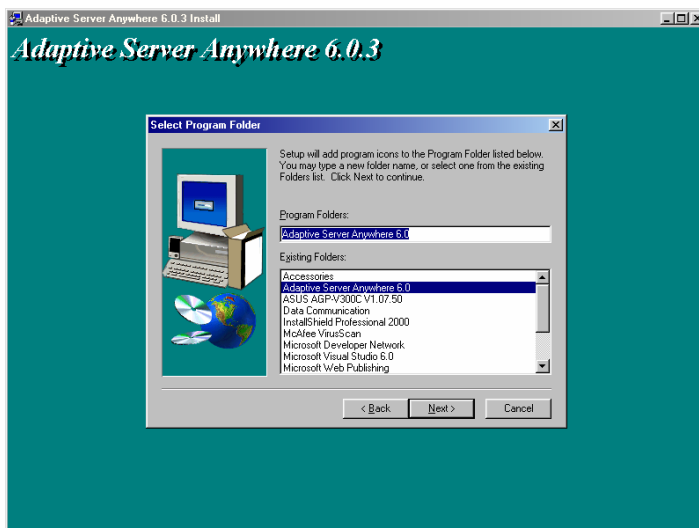
Επιλέξτε **'Next'**.



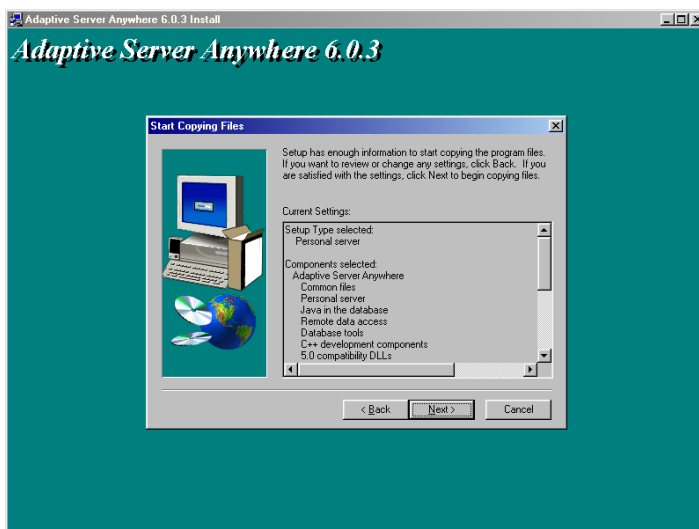
Στο παράθυρο αυτό επιλέξτε το **'Personal Server'** και στη συνέχεια **'Next'**.



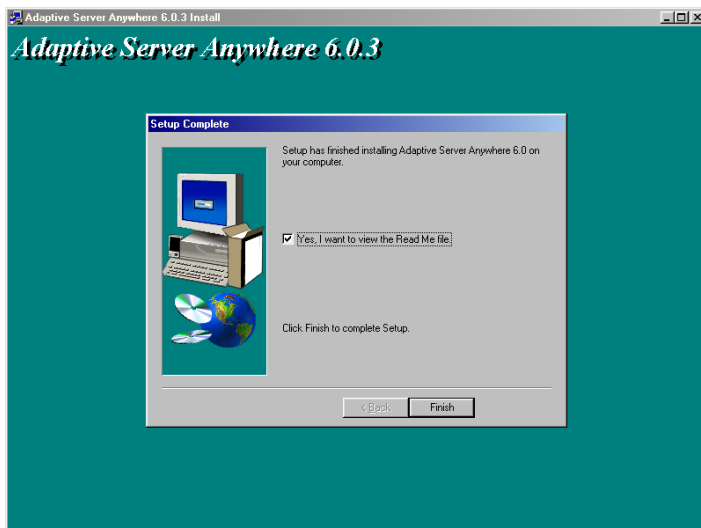
Επιλέξτε **'Next'**.



Επιλέξτε **'Next'**.

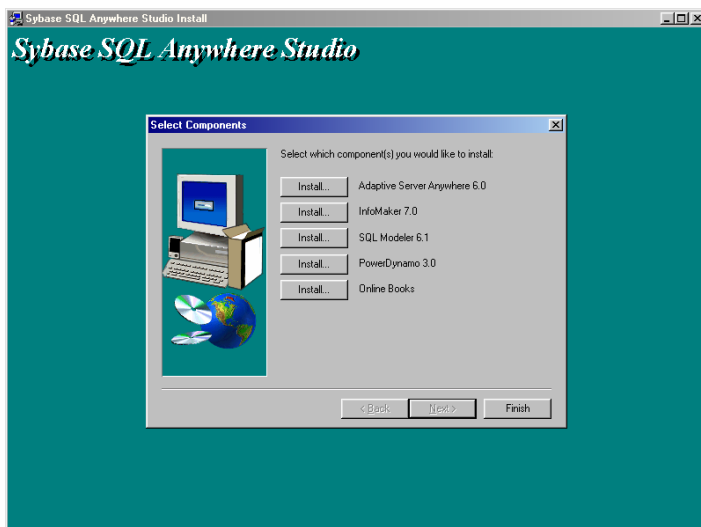


Επιλέξτε **'Next'** για να αρχίσει η εγκατάσταση των αρχείων. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση των αρχείων εμφανίζεται το επόμενο παράθυρο.

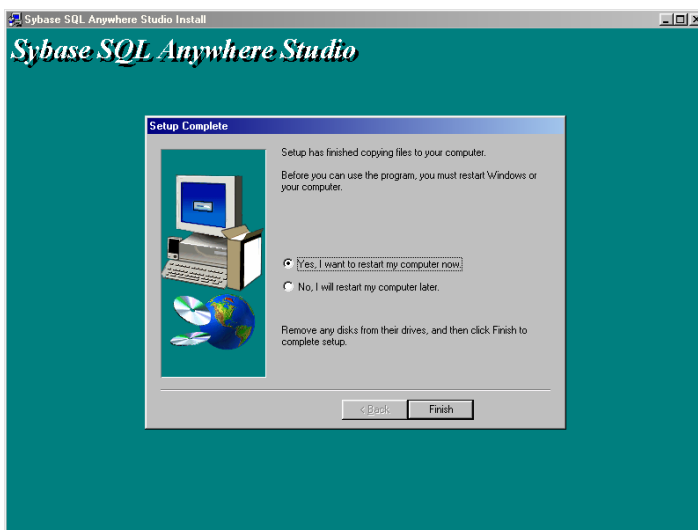


Στο παράθυρο αυτό υπάρχει ένα κουτί επιλογής (check box) το οποίο είναι προεπιλεγμένο. Απενεργοποιήστε με κλικ πάνω στο check – box την ένδειξη ***‘Yes, I want to view the Read Me file’*** και επιλέξτε ***‘Finish’***.

Θα εμφανιστεί στην επόμενη οθόνη η αρχική οθόνη εγκατάστασης της Βάσης Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere).

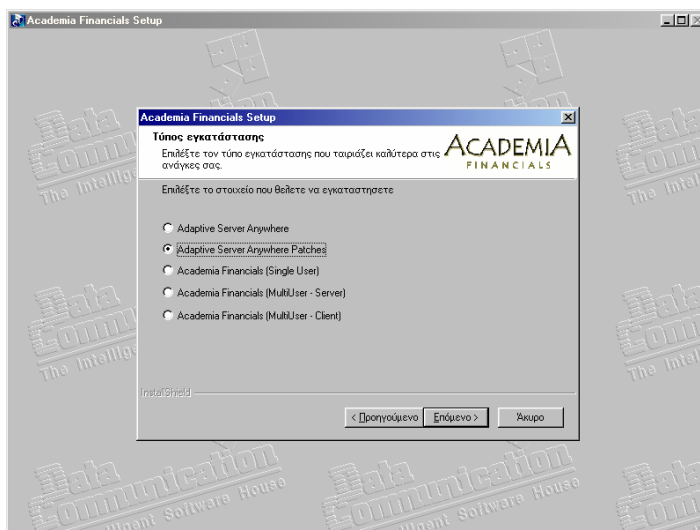


Επιλέξτε ***‘Finish’***.

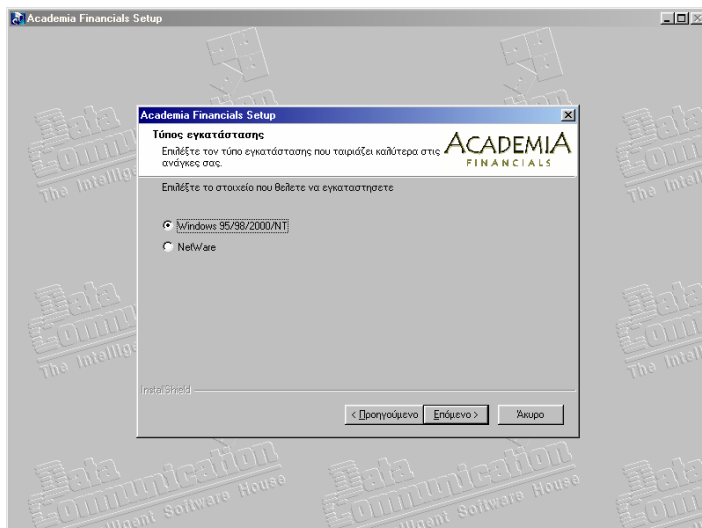


Επιλέξτε **'No, I will restart my computer later'** και στη συνέχεια **'Finish'** ώστε να προχωρήσετε στο επόμενο παράθυρο, το οποίο είναι η κεντρική οθόνη εγκατάστασης του προγράμματος.

Το **Δεύτερο Βήμα** είναι να εγκαταστήσετε στον Η/Υ τα συγκεκριμένα αρχεία (patches) της Βάσης Δεδομένων

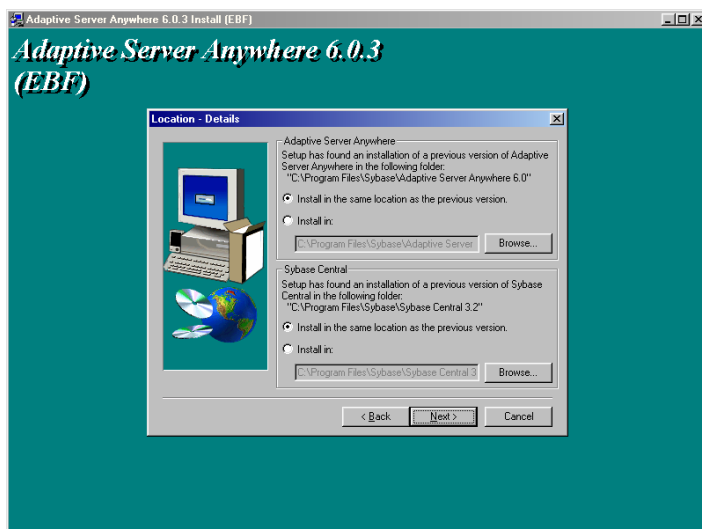


Επιλέξτε **'Adaptive Server Anywhere Patches'** και στη συνέχεια **'Επόμενο'**.

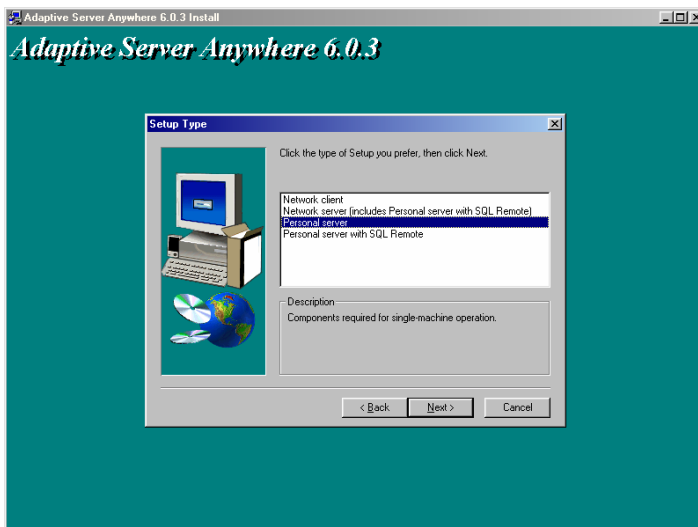


Επιλέξτε **'Windows 95/98/2000/NT'** και στη συνέχεια **'Επόμενο'** και περιμένετε να εμφανιστεί το καινούριο παράθυρο.

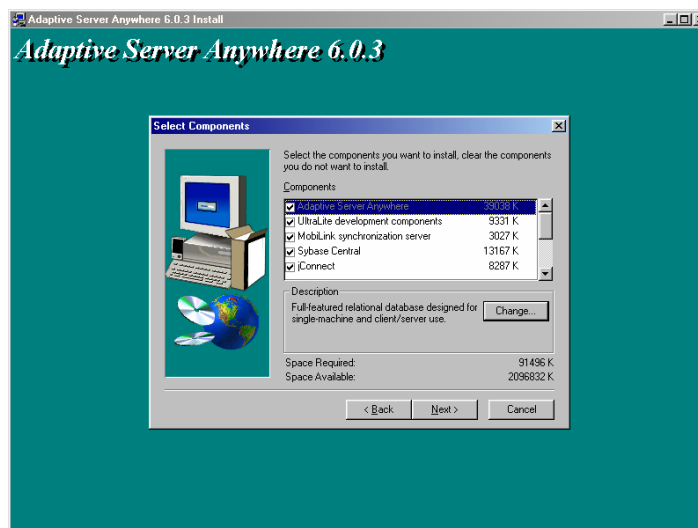
Επιλέξτε **'Next'**.



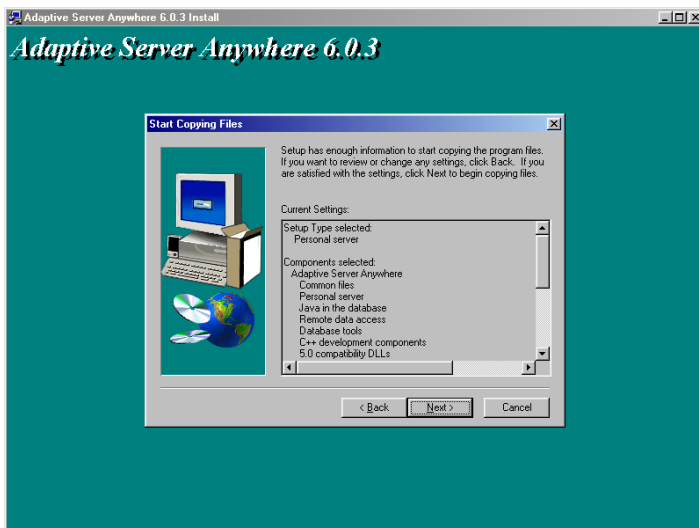
Επιλέξτε **'Next'**.



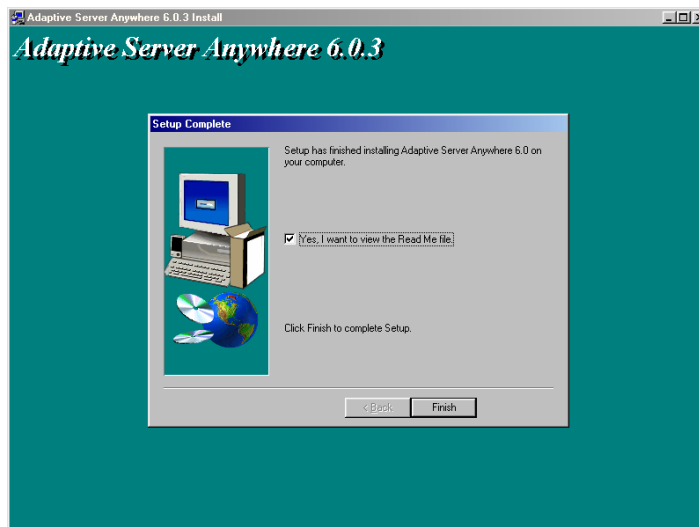
Επιλέξτε **'Personal Server'** και στη συνέχεια **'Next'**.



Επιλέξτε **'Next'**.



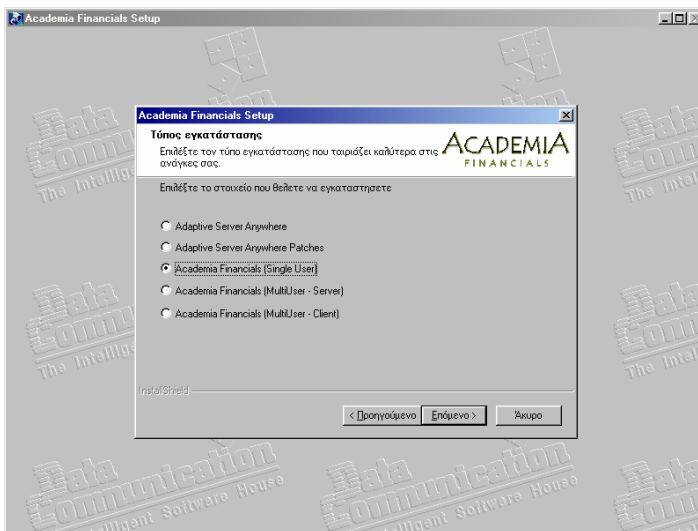
Επιλέξτε **'Next'** ώστε να αρχίσει η εγκατάσταση των αρχείων. Μετά την εγκατάσταση των αρχείων εμφανίζεται το επόμενο παράθυρο.



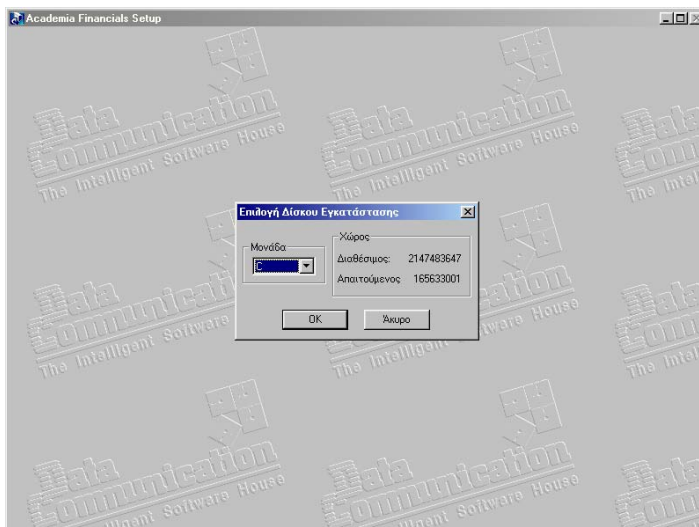
Στο παράθυρο αυτό υπάρχει ένα κουτί επιλογής (check box) το οποίο είναι προεπιλεγμένο. Απενεργοποιήστε με κλικ πάνω στο check – box την ένδειξη **'Yes, I want to view the Read Me file'** και επιλέξτε **'Finish'**.

Θα εμφανιστεί στην επόμενη οθόνη η αρχική οθόνη εγκατάστασης του προγράμματος.

Το **Τρίτο** και τελευταίο **Βήμα** της διαδικασίας είναι η εγκατάσταση του προγράμματος ACADEMIA FINANCIALS Διαχείριση Έργων



Επιλέξτε '**Academia Financials (Single User)**' και '**Επόμενο**' .



Επιλέξτε τη μονάδα δίσκου στην οποία θέλετε να εγκατασταθούν τα αρχεία του προγράμματος και πατώντας το κουμπί '**OK**' αρχίζει η εγκατάσταση.

Μετά την εγκατάσταση των αρχείων εμφανίζεται ένα παράθυρο στο οποίο επιλέγετε '**Τέλος**' ώστε να τερματιστεί η εγκατάσταση.

Ενεργοποίηση των υποσυστημάτων της εφαρμογής

Σε περίπτωση που η εφαρμογή δεν είναι Demo τότε πρέπει να κάνετε ένα τελευταίο βήμα, το οποίο είναι η ενημέρωση των Υποσυστημάτων (Modules) της εφαρμογής. Για να ενημερώσετε τα Modules θα πρέπει να έχετε την δισκέτα που σας έχει χορηγήσει η Data Communication και να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα:

- A) Επιβεβαιώστε ότι η Βάση Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere) είναι ενεργοποιημένη: Δείτε το σήμα της βάσης δεδομένων "SQL" στο status bar

ΣΗΜ: Σε single user εγκατάσταση η βάση δεδομένων ενεργοποιείται αυτόματα

- B) Βάλτε τη δισκέτα στο Drive

- Γ) Επιλέξτε ΕΝΑΡΞΗ (Start) → Εκτέλεση (Run) και πληκτρολογήστε:
A:\modules.exe

Μόλις ολοκληρωθεί η παραπάνω διαδικασία η εφαρμογή έχει εγκατασταθεί στον Η/Υ και είστε έτοιμοι πλέον να ξεκινήσετε τη λειτουργία της.

MULTI USER ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΔΙΚΤΥΟ WINDOWS

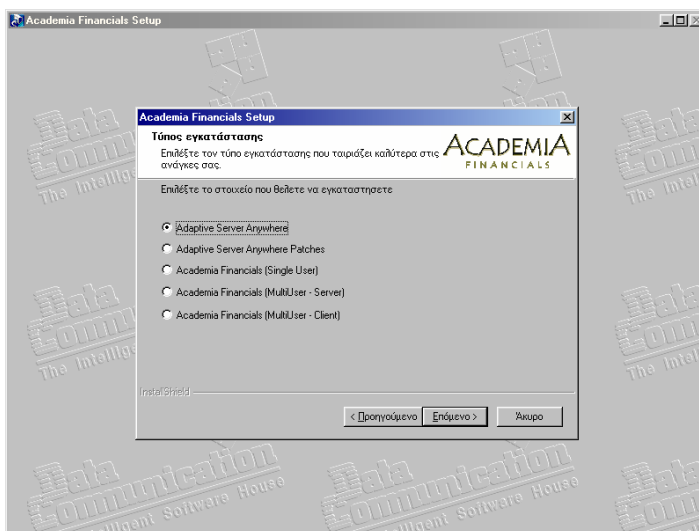
Το CD της εφαρμογής είναι αυτοεκτελούμενο (auto-run). Σε περίπτωση που δεν είναι ενεργοποιημένη η εντολή auto-run στο CD-ROM drive του υπολογιστή τότε από την επιλογή των Windows ΕΝΑΡΞΗ (Start) → ΕΚΤΕΛΕΣΗ (Run) πληκτρολογήστε:π.χ. **D:\setup.exe** (όπου D αντιστοιχεί στο CD-ROM drive)

Τοποθετήστε το CD της εφαρμογής στον υπολογιστή και πηγαίνετε στο κεντρικό μενού πατώντας το κουμπί **‘Επόμενο’**.

Η διαδικασία της Multiuser εγκατάστασης πραγματοποιείται σε δύο στάδια.

Το **Πρώτο Στάδιο** είναι η εγκατάσταση στο Server του δικτύου και

Το **Δεύτερο Στάδιο** είναι η εγκατάσταση σε κάθε ένα σταθμό εργασίας (Client) από τον οποίο θέλετε να εκτελείτε την εφαρμογή

A. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΟ SERVER

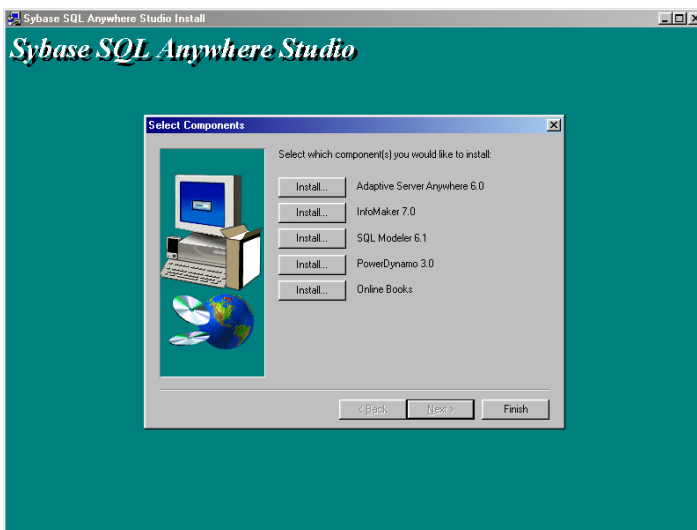
Το **Πρώτο Βήμα** είναι να εγκατασταθεί στον Η/Υ (Ηλεκτρονικό Υπολογιστή) η Βάση Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere). Είναι προεπιλεγμένη η επιλογή **‘Adaptive Server Anywhere’**, οπότε επιλέγετε **‘Επόμενο’**.

Επιλέξτε **'Next'** για να φθάσετε στο επόμενο παράθυρο το οποίο είναι η πρώτη οθόνη εγκατάστασης της Βάσης Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere).

Επιλέξτε **'Next'** για να εμφανιστεί η οθόνη των δικαιωμάτων στην οποία επιλέγετε **'Yes'**.



Πληκτρολογήστε στη θέση Serial τον κωδικό **'AESARAAA0015006001001'** και επιλέξτε **'Next'**.

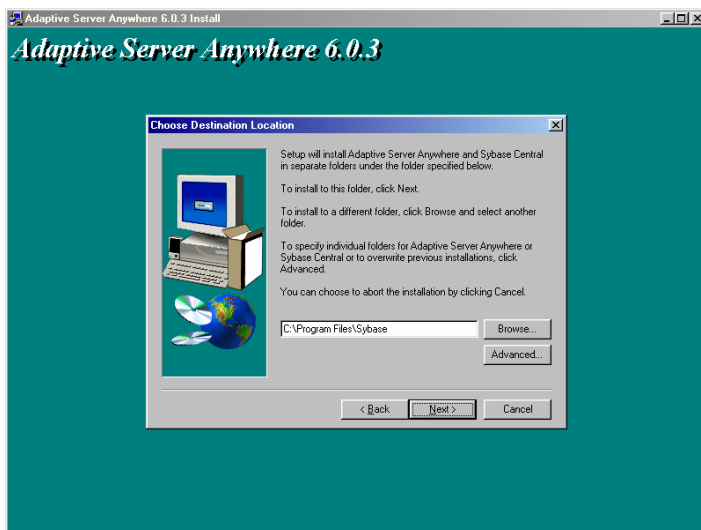


Επιλέξτε **'Adaptive Server Anywhere 6.0'** πατώντας το κουμπί **'Install'** που βρίσκεται δίπλα στο συγκεκριμένο λεκτικό.

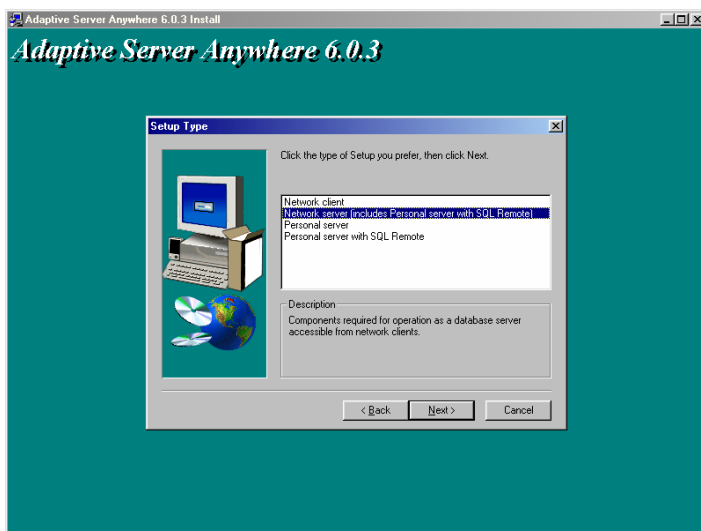


Επιλέξτε **'ASA 6.0 for Windows 95'** πατώντας το κουμπί **'Install'** που βρίσκεται δίπλα στο συγκεκριμένο λεκτικό.

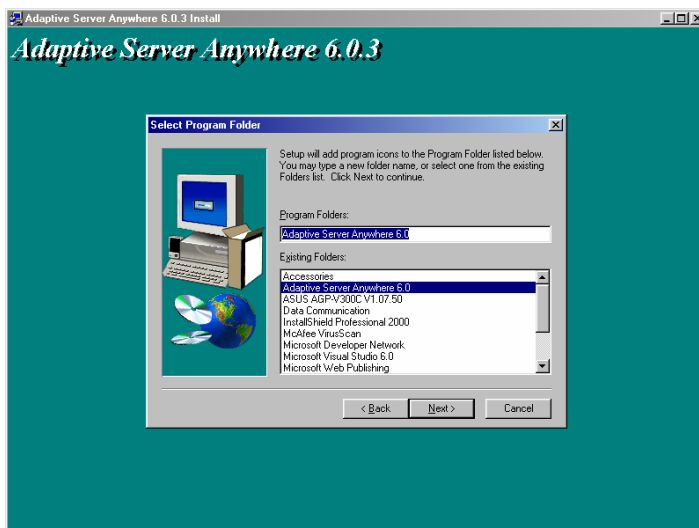
Εμφανίζεται μία οθόνη στην οποία επιλέγετε **'Next'**.



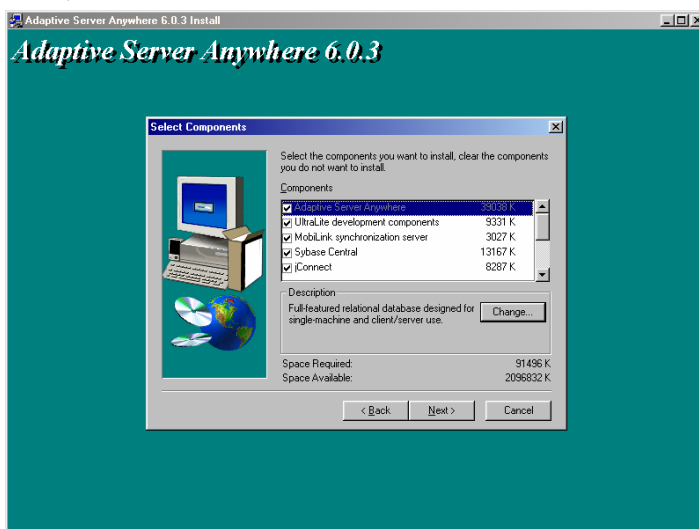
Επιλέξτε **'Next'**.



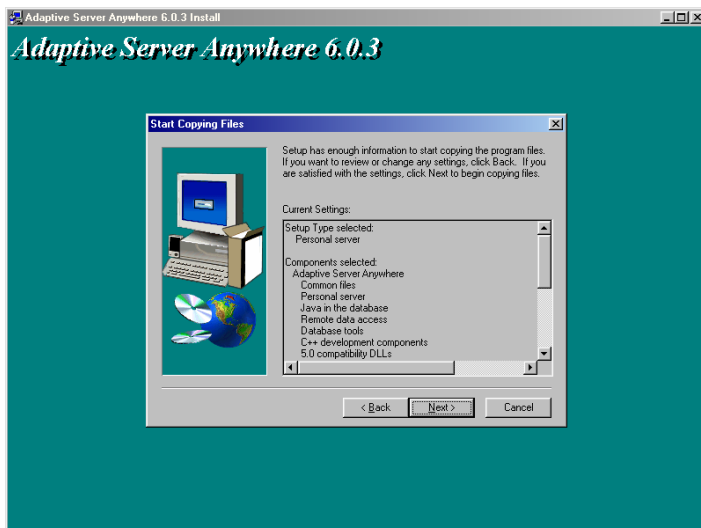
Επιλέξτε **'Network Server (Includes Personal Server with SQL Remote)'** και πατήστε **'Next'**.



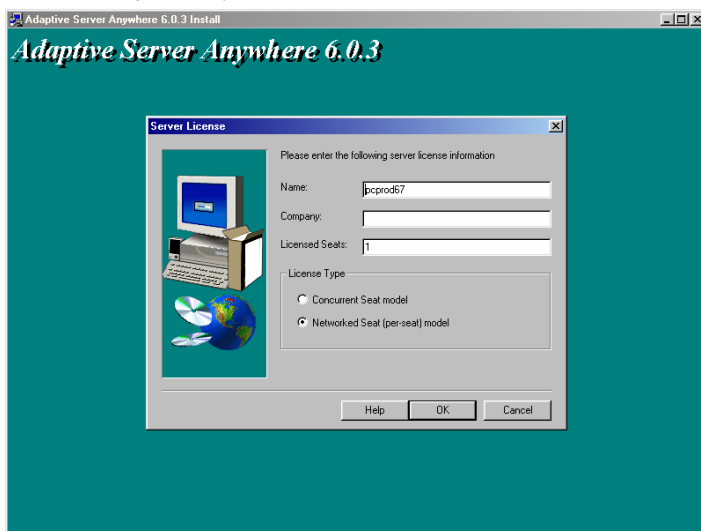
Επιλέξτε 'Next'.



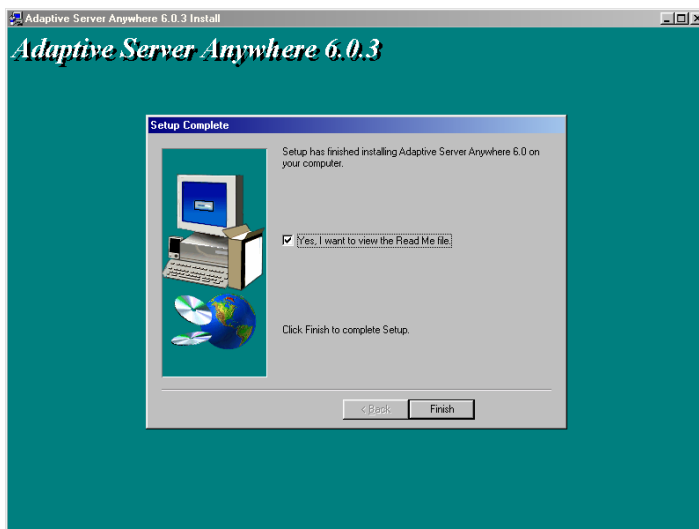
Επιλέξτε 'Next'.



Επιλέξτε **'Next'** ώστε να αρχίσει η εγκατάσταση των αρχείων. Μετά την εγκατάσταση εμφανίζεται το επόμενο παράθυρο.



ΠΡΟΣΟΧΗ Καταχωρείστε στο πεδίο **'Licensed Seats'** τον αριθμό των χρηστών οι οποίοι θα δουλεύουν το σύστημα, επιλέξτε το **'Networked Seat (pre-seat) model'**, και πατήστε **'Next'**.

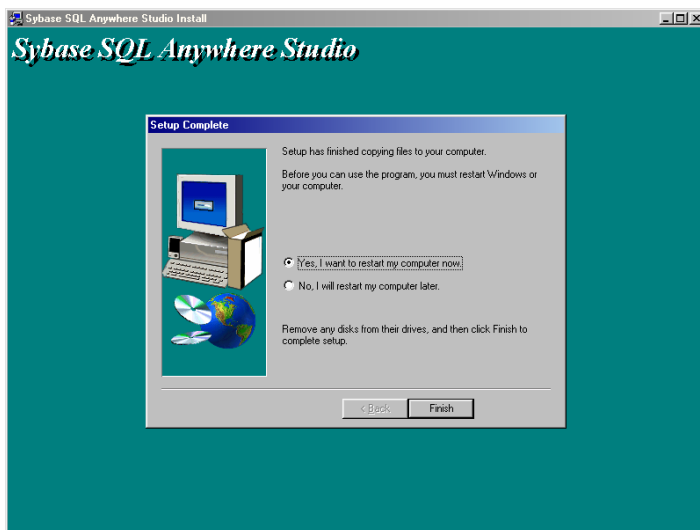


Στο παράθυρο αυτό υπάρχει ένα κουτί επιλογής (check box) το οποίο είναι προεπιλεγμένο. Απενεργοποιήστε με κλικ πάνω στο check – box την ένδειξη ***‘Yes, I want to view the Read Me file’*** και επιλέξτε ***‘Finish’***.

Θα εμφανιστεί στην επόμενη οθόνη η αρχική οθόνη εγκατάστασης της Βάσης Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere).

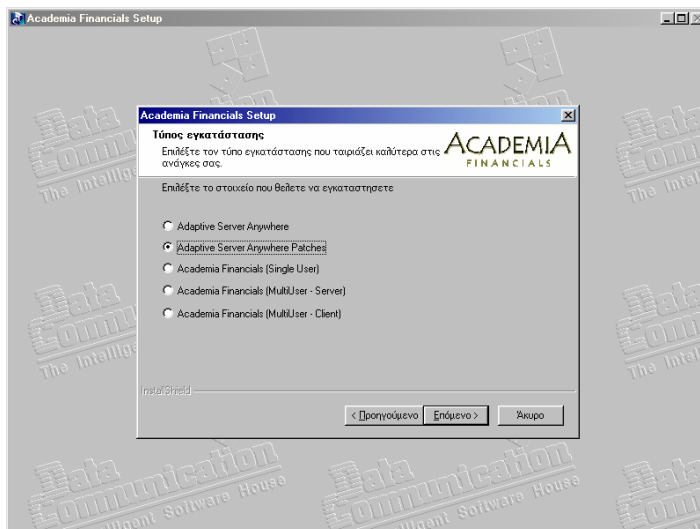


Επιλέξτε **'Finish'**.

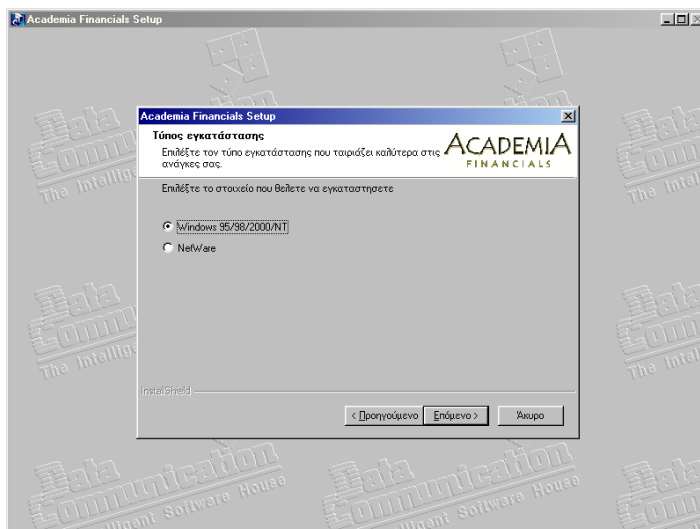


Επιλέξτε **'No, I will restart my computer later'** και πατήστε **'Finish'** ώστε να εμφανιστεί το επόμενο παράθυρο, το οποίο είναι η κεντρική οθόνη εγκατάστασης του προγράμματος.

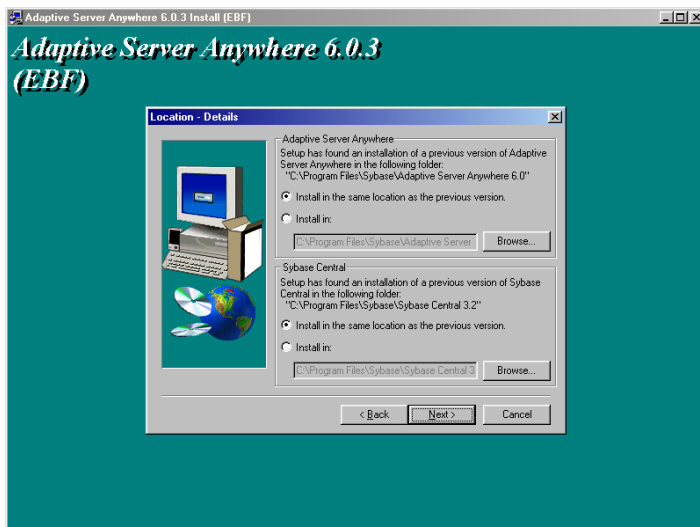
Το **Δεύτερο Βήμα** είναι να εγκαταστήσουμε στον Η/Υ τα συγκεκριμένα αρχεία (patches) της Βάσης Δεδομένων



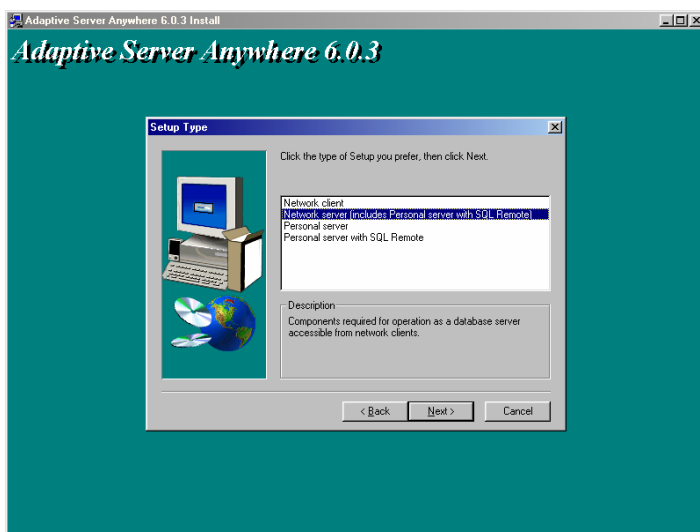
Επιλέξτε το **'Adaptive Server Anywhere Patches'** και πατήστε **'Επόμενο'**.



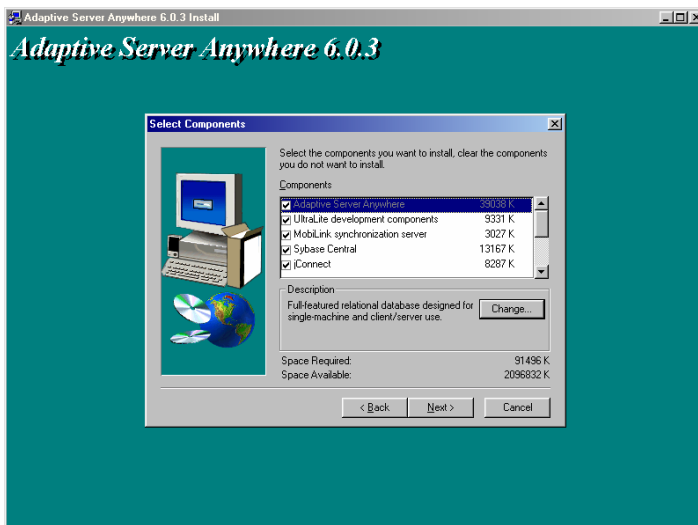
Επιλέξτε το **'Windows 95/98/2000/NT'** και πατήστε **'Επόμενο'**. Περιμένετε να εμφανιστεί το καινούριο παράθυρο και επιλέξτε **'Next'**.



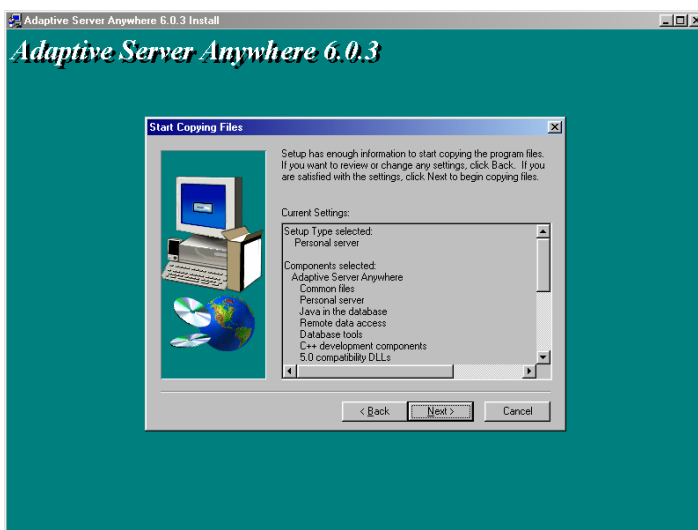
Επιλέξτε **'Next'**.



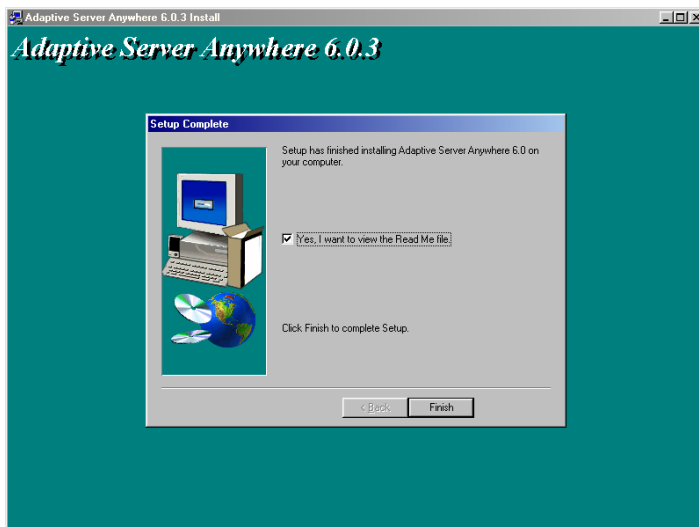
Επιλέξτε το **'Network Server (Includes Personal Server with SQL Remote)'** και πατήστε **'Next'**.



Επιλέξτε **'Next'**.



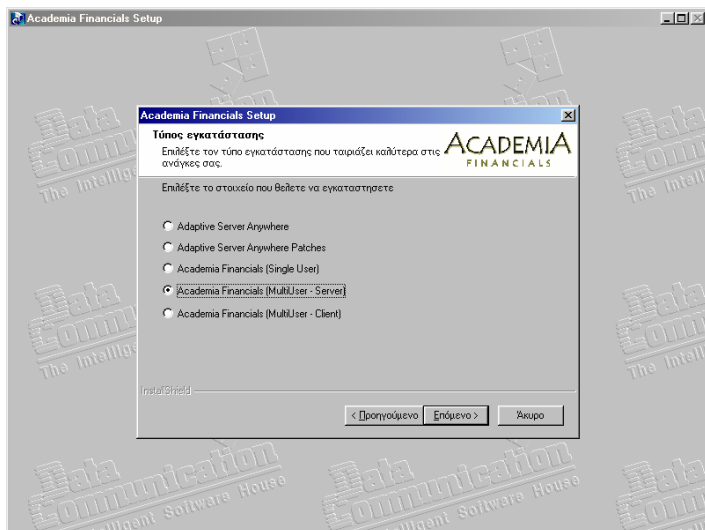
Επιλέξτε **'Next'** ώστε να αρχίσει η εγκατάσταση των αρχείων. Μετά την εγκατάσταση των αρχείων εμφανίζεται το επόμενο παράθυρο.



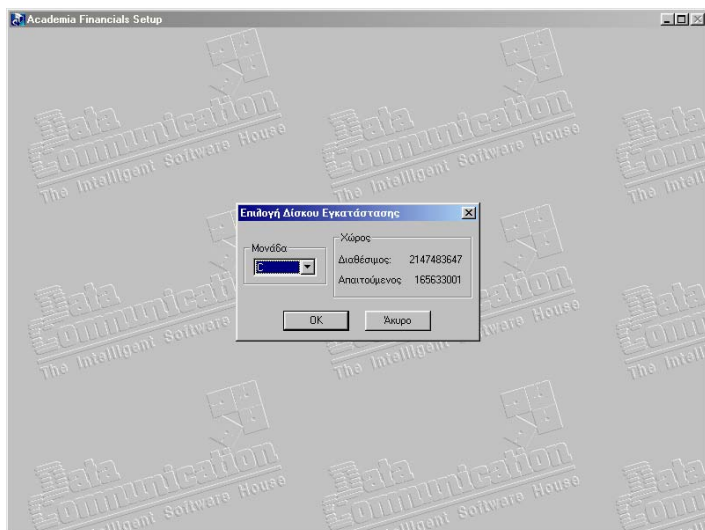
Στο παράθυρο αυτό υπάρχει ένα κουτί επιλογής (check box) το οποίο είναι προεπιλεγμένο. Απενεργοποιήστε με κλικ πάνω στο check – box την ένδειξη ***‘Yes, I want to view the Read Me file’*** και επιλέξτε ***‘Finish’***.

Θα εμφανιστεί στην επόμενη οθόνη η αρχική οθόνη εγκατάστασης του προγράμματος.

Το **Τρίτο** και τελευταίο **Βήμα** για την ολοκλήρωση της διαδικασίας στο Server είναι η εγκατάσταση του προγράμματος ACADEMIA FINANCIALS Διαχείριση Έργων



Επιλέξτε το **'Academia Financials (MultiUser - Server)'** και πατήστε **'Επόμενο'**.



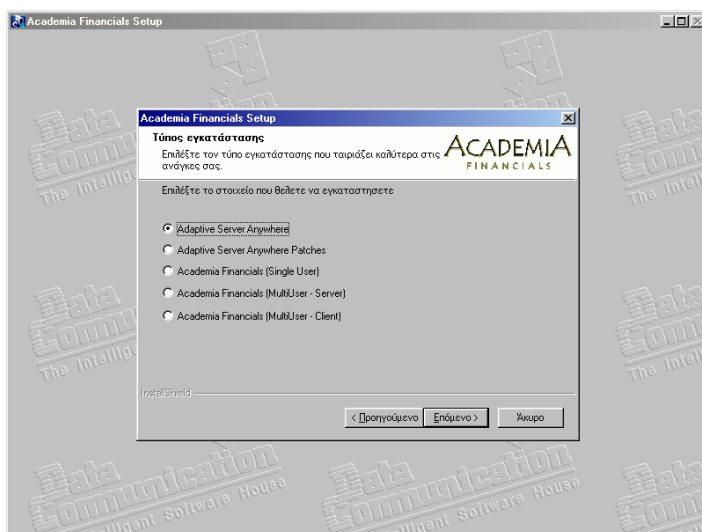
Επιλέξτε τη μονάδα δίσκου στην οποία θέλετε να εγκατασταθούν τα αρχεία του προγράμματος. Η μονάδα δίσκου που θα επιλέξετε θα πρέπει να είναι

κοινόχρηστη και να έχει αντιστοιχηθεί με το ίδιο γράμμα για όλους τους clients. Πατήστε **‘ΟΚ’** ώστε να αρχίσει η εγκατάσταση των αρχείων. Μετά την εγκατάσταση των αρχείων εμφανίζεται ένα παράθυρο στο οποίο επιλέγοντας **‘Τέλος’** τερματίζεται η εγκατάσταση.

B. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΟΥΣ CLIENTS

Το CD της εφαρμογής είναι αυτοεκτελούμενο (auto-run). Σε περίπτωση που δεν είναι ενεργοποιημένη η εντολή auto-run στο CD-ROM drive του υπολογιστή τότε από την επιλογή των Windows ΕΝΑΡΞΗ (Start) → ΕΚΤΕΛΕΣΗ (Run) πληκτρολογήστε: D:\setup.exe (όπου D αντιστοιχεί στο CD-ROM drive)

Τοποθετήστε το CD της εφαρμογής στον υπολογιστή και πηγαίνετε στο κεντρικό μενού πατώντας το κουμπί **‘Επόμενο’**.



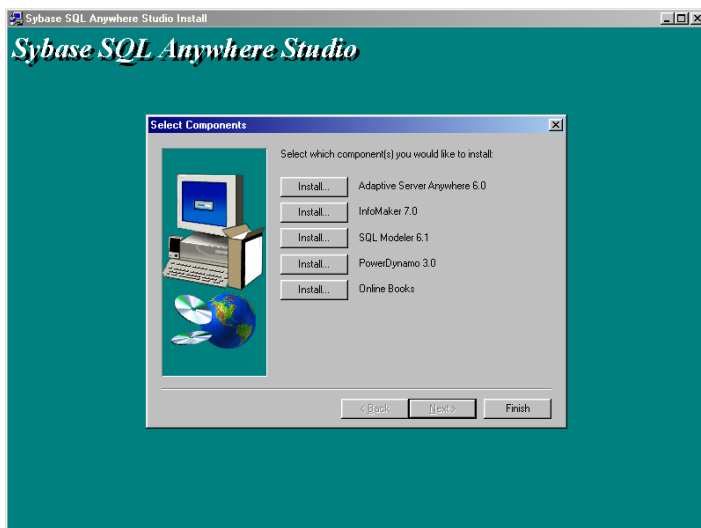
Το **Πρώτο Βήμα** είναι να εγκατασταθεί στον Η/Υ (Ηλεκτρονικό Υπολογιστή) η Βάση Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere). Είναι προεπιλεγμένη η επιλογή **‘Adaptive Server Anywhere’**, οπότε επιλέγετε **‘Επόμενο’**.

Πατώντας το κουμπί **‘Next’** φτάνετε στο επόμενο παράθυρο το οποίο είναι η πρώτη οθόνη της εγκατάστασης της Βάσης Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere).

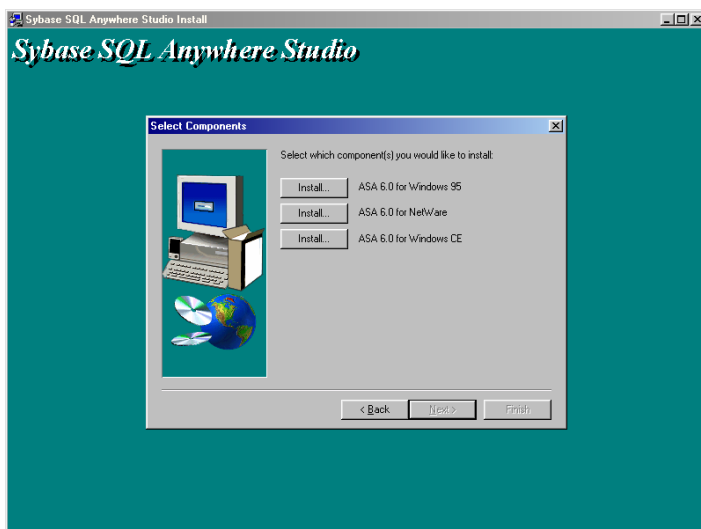
Πατώντας **'Next'** εμφανίζεται η οθόνη των δικαιωμάτων στην οποία επιλέγετε **'Yes'**.



Πληκτρολογήστε στη θέση Serial τον κωδικό **'AESARAAA0015006001001'** και επιλέξτε **'Next'**.

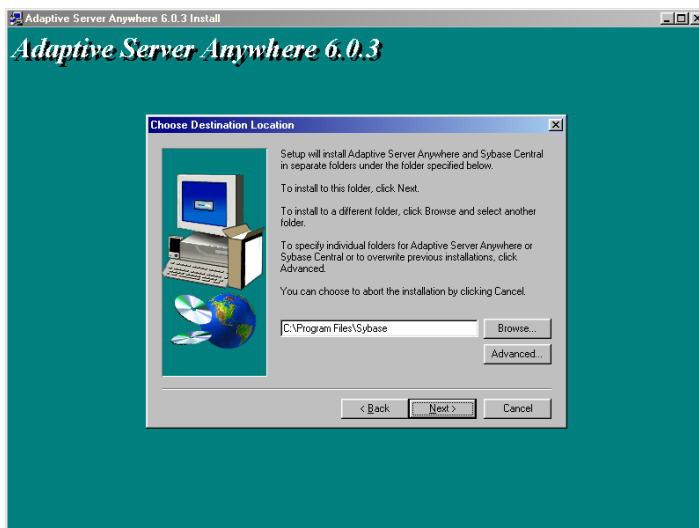


Επιλέξτε το **'Adaptive Server Anywhere 6.0'** πατώντας το κουμπί **'Install'** που βρίσκεται δίπλα στο συγκεκριμένο λεκτικό.

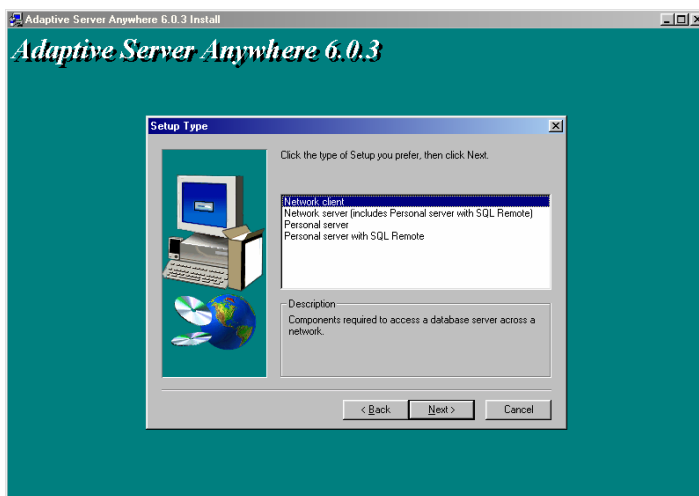


Επιλέξτε το **'ASA 6.0 for Windows 95'** πατώντας το κουμπί **'Install'** που βρίσκεται δίπλα στο συγκεκριμένο λεκτικό.

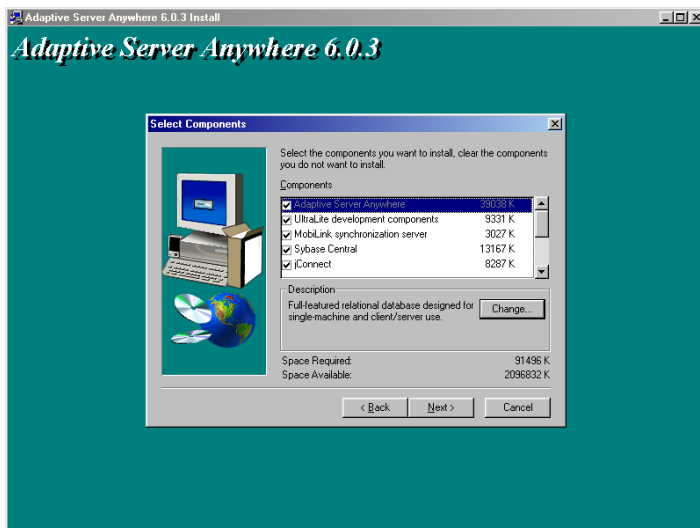
Εμφανίζεται μία οθόνη στην οποία επιλέγετε **'Next'**.



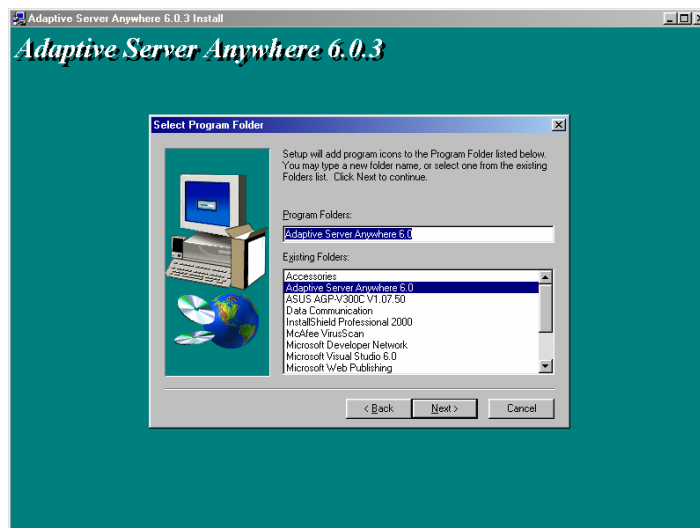
Επιλέξτε **'Next'**.



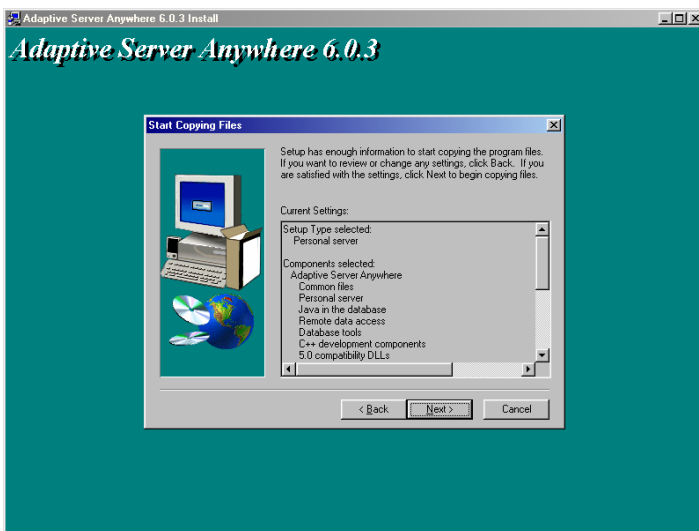
Επιλέξτε το **'Network Client'** και πατήστε **'Next'**.



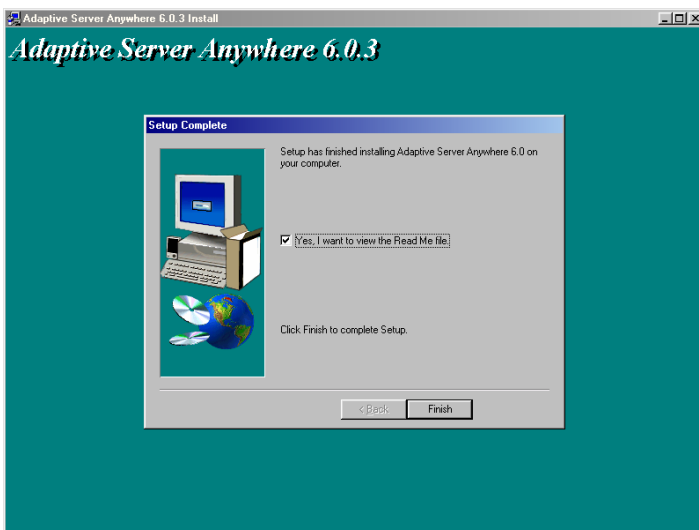
Επιλέξτε **'Next'**.



Επιλέξτε **'Next'**.



Επιλέξτε **'Next'** ώστε να αρχίσει η εγκατάσταση των αρχείων. Μετά την εγκατάσταση των αρχείων εμφανίζεται το επόμενο παράθυρο.

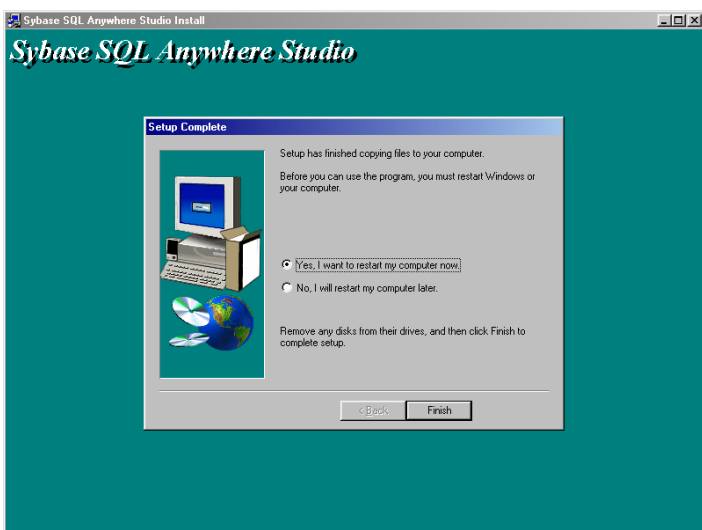


Στο παράθυρο αυτό υπάρχει ένα κουτί επιλογής (check box) το οποίο είναι προεπιλεγμένο. Απενεργοποιήστε με κλικ πάνω στο check – box την ένδειξη **'Yes, I want to view the Read Me file'** και επιλέξτε **'Finish'**.

Θα εμφανιστεί στην επόμενη οθόνη η αρχική οθόνη εγκατάστασης της Βάσης Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere).

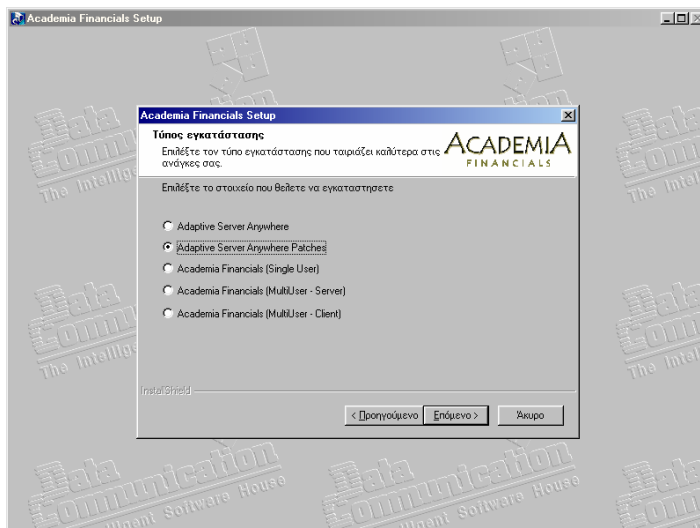


Επιλέξτε **'Finish'**.

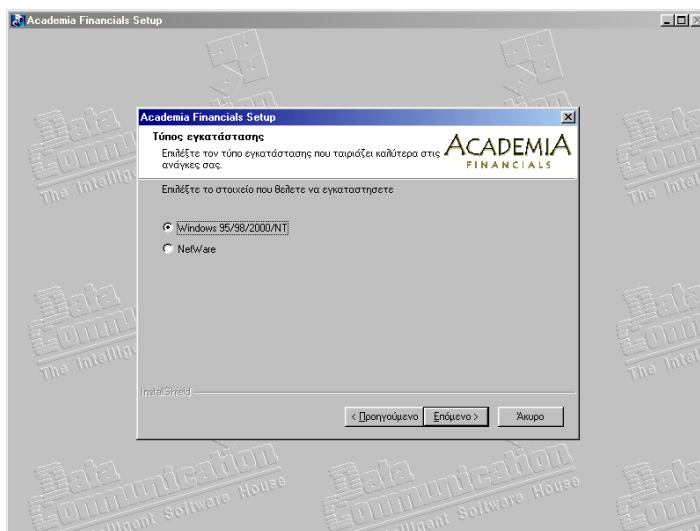


Επιλέξτε **'No, I will restart my computer later'** και πατήστε **'Finish'** ώστε να εμφανιστεί το επόμενο παράθυρο, το οποίο είναι η κεντρική οθόνη εγκατάστασης του προγράμματος.

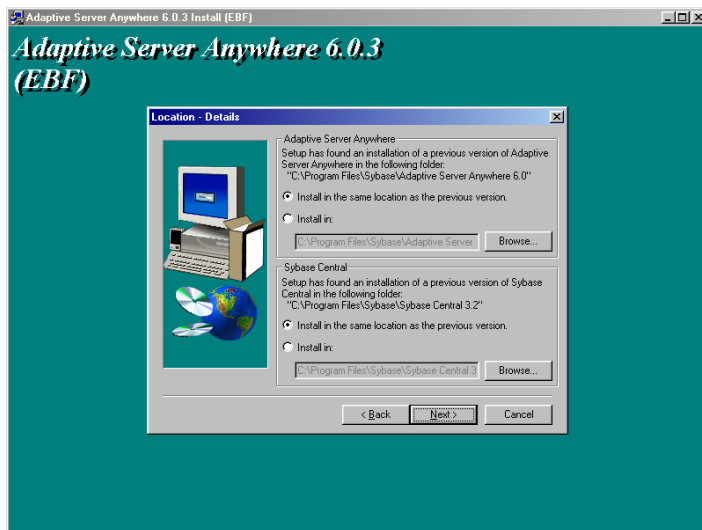
Το **Δεύτερο Βήμα** είναι να εγκαταστήσετε στον Η/Υ τα συγκεκριμένα αρχεία (patches) της Βάσης Δεδομένων



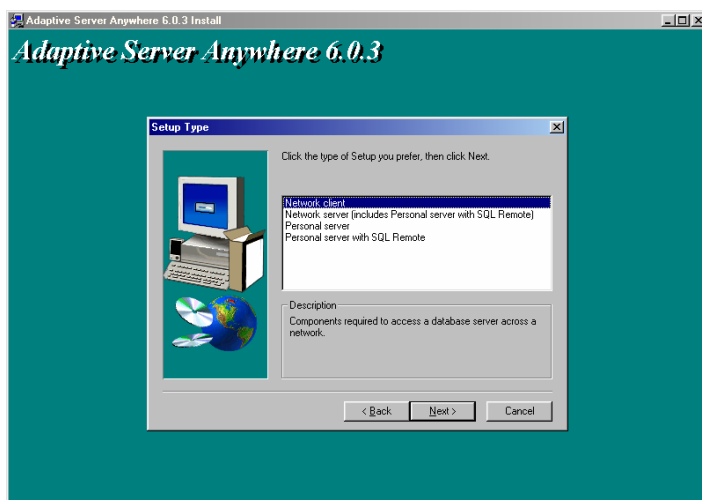
Επιλέξτε το **'Adaptive Server Anywhere Patches'** και πατήστε **'Επόμενο'**.



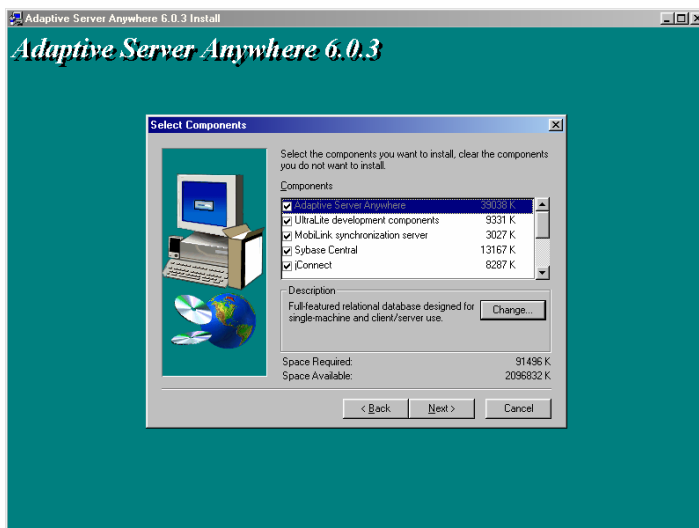
Επιλέξτε το **'Windows 95/98/2000/NT'** και πατήστε **'Επόμενο'**. Περιμένετε να εμφανιστεί το καινούριο παράθυρο. Επιλέξτε **'Next'**.



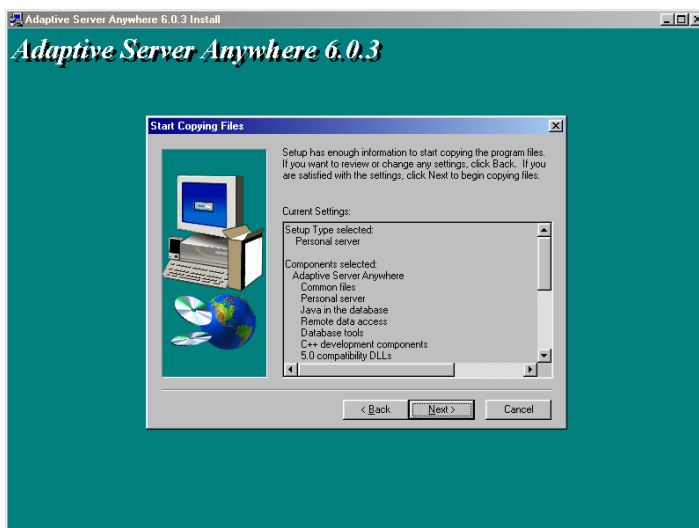
Επιλέξτε **'Next'**.



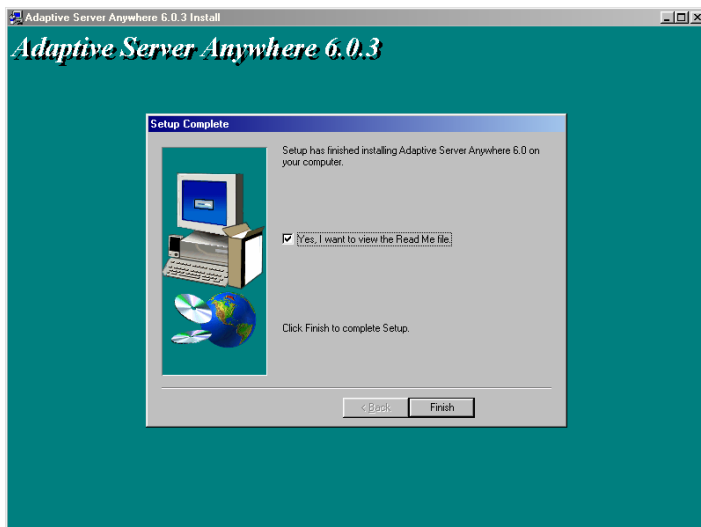
Επιλέξτε το **'Network Client'** και πατήστε **'Next'**.



Επιλέξτε **'Next'**.



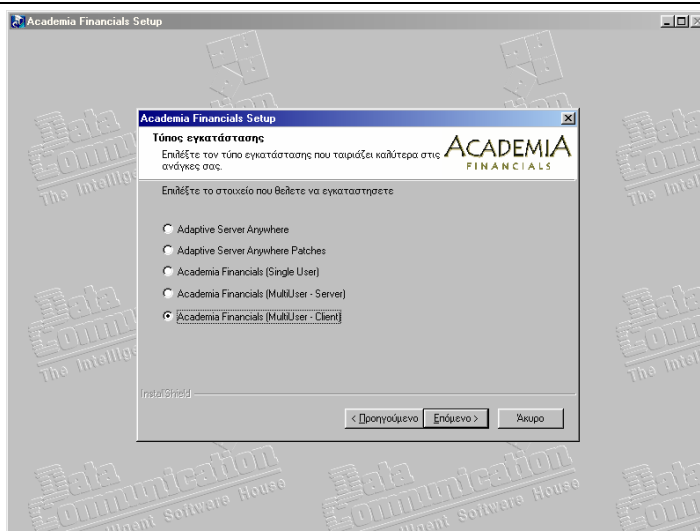
Επιλέξτε **'Next'** ώστε να αρχίσει η εγκατάσταση των αρχείων. Μετά την εγκατάσταση των αρχείων εμφανίζεται το επόμενο παράθυρο.



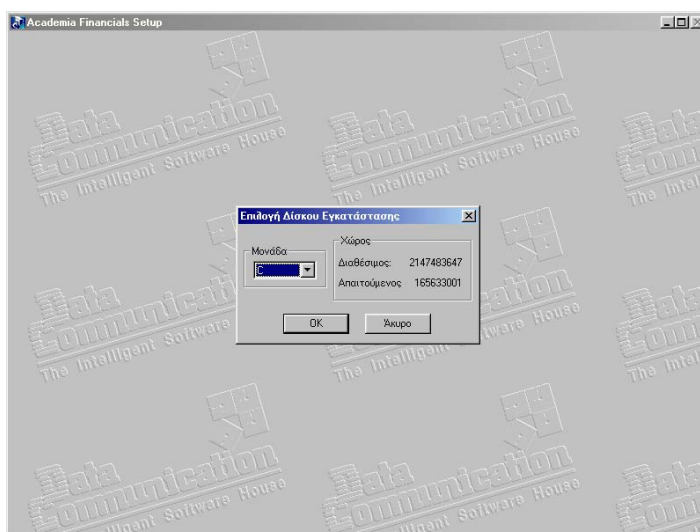
Στο παράθυρο αυτό υπάρχει ένα κουτί επιλογής (check box) το οποίο είναι προεπιλεγμένο. Απενεργοποιήστε με κλικ πάνω στο check – box την ένδειξη ***‘Yes, I want to view the Read Me file’*** και επιλέξτε ***‘Finish’***.

Θα εμφανιστεί στην επόμενη οθόνη η αρχική οθόνη εγκατάστασης του προγράμματος.

Το **Τρίτο** και τελευταίο **Βήμα** για την ολοκλήρωση της διαδικασίας στον client είναι η εγκατάσταση του προγράμματος ACADEMIA FINANCIALS Διαχείριση Έργων



Επιλέξτε το **'Academia Financials (MultiUser - Client)'** και πατήστε **'Επόμενο'**.



Επιλέξτε τη μονάδα δίσκου που αντιστοιχεί στο server στον οποίο έχετε ήδη εγκαταστήσει τα αρχεία του προγράμματος και πατώντας **'OK'** αρχίζει η εγκατάσταση των αρχείων.

Μετά την εγκατάσταση των αρχείων εμφανίζεται ένα παράθυρο στο οποίο πατάτε **'Τέλος'** ώστε να τερματιστεί η εγκατάσταση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Για να λειτουργήσει η εφαρμογή κάθε φορά που ανοίγετε το server θα πρέπει να ενεργοποιείτε τη Βάση Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere).

Για να ενεργοποιήσετε τη Βάση Δεδομένων πηγαίνετε από τα windows στην επιλογή ΕΝΑΡΞΗ (Start) → ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (Programs) → DATA COMMUNICATION → ACADEMIA → ADAPTIVE SERVER ANYWHERE

Μόλις ενεργοποιηθεί η Βάση θα εμφανιστεί ένα εικονίδιο στο status bar.

Πριν κλείσετε το server και αφού όλοι οι clients έχουν αποσυνδεθεί από το πρόγραμμα θα πρέπει να κάνετε διπλό κλικ πάνω στο εικονίδιο της Βάσης στο status bar και στο παράθυρο που θα εμφανιστεί να επιλέξετε 'Shut down'

Ενεργοποίηση των υποσυστημάτων της εφαρμογής

Σε περίπτωση που η εφαρμογή δεν είναι Demo τότε πρέπει να κάνετε ένα τελευταίο βήμα, το οποίο είναι η ενημέρωση των Υποσυστημάτων (Modules) της εφαρμογής. Για να ενημερώσετε τα Modules θα πρέπει να έχετε την δισκέτα που σας έχει χορηγήσει η Data Communication και να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα.

- A) Επιβεβαιώνετε ότι η Βάση Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere) είναι ενεργοποιημένη.
- B) Επιλέγετε οποιονδήποτε από τους client του δικτύου βλέπει την εφαρμογή
- Γ) Βάζετε τη δισκέτα στο Drive του client που επιλέξατε
- Δ) Επιλέξετε ΕΝΑΡΞΗ (Start) → Εκτέλεση (Run) και πληκτρολογήστε:
A:\modules.exe

MULTI USER ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΔΙΚΤΥΟ NOVELL

ΠΡΙΝ ΚΑΝΕΤΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ NOVELL ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΣΤΗ ΣΕΛΙΔΑ Ι-46

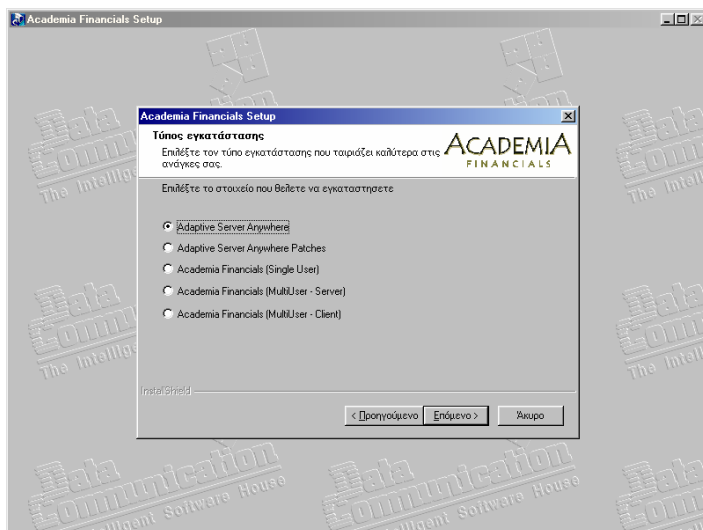
Το CD της εφαρμογής είναι αυτοεκτελούμενο (auto-run). Σε περίπτωση που δεν είναι ενεργοποιημένη η εντολή auto-run στο CD-ROM drive του υπολογιστή τότε από την επιλογή των Windows ΕΝΑΡΞΗ (Start) → ΕΚΤΕΛΕΣΗ (Run) πληκτρολογήστε: **D:\setup.exe** (όπου D αντιστοιχεί στο CD-ROM drive)

Τοποθετήστε το CD της εφαρμογής στον υπολογιστή και πηγαίνετε στο κεντρικό μενού πατώντας το κουμπί **‘Επόμενο’**.

Η διαδικασία της Multiuser εγκατάστασης πραγματοποιείται σε δύο στάδια. Το **Πρώτο Στάδιο** είναι η εγκατάσταση στο Server του δικτύου και Το **Δεύτερο Στάδιο** είναι η εγκατάσταση σε κάθε ένα σταθμό εργασίας (Client) από τον οποίο θέλετε να εκτελείτε την εφαρμογή

A. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΟ SERVER

Η εγκατάσταση του προγράμματος στο Server γίνεται μέσω ενός οποιουδήποτε τερματικού που έχει windows



Το **Πρώτο Βήμα** είναι να εγκατασταθεί στον Η/Υ (Ηλεκτρονικό Υπολογιστή) η Βάση Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere). Είναι προεπιλεγμένη η επιλογή **'Adaptive Server Anywhere'**, οπότε επιλέγετε **'Επόμενο'**.

Επιλέξτε **'Next'** για να φθάσετε στο επόμενο παράθυρο το οποίο είναι η πρώτη οθόνη εγκατάστασης της Βάσης Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere).

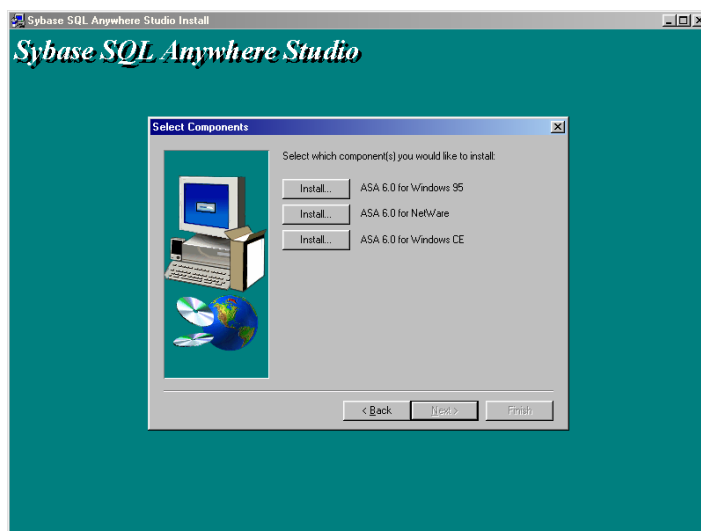
Επιλέξτε **'Next'** για να εμφανιστεί η οθόνη των δικαιωμάτων στην οποία επιλέγετε **'Yes'**.



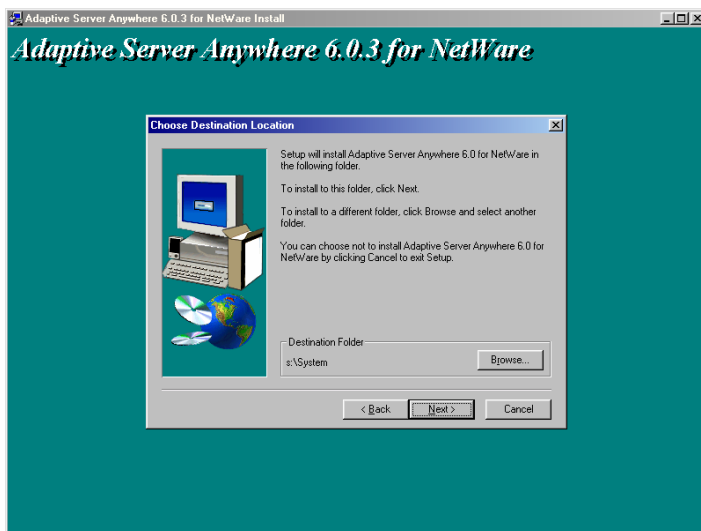
Πληκτρολογήστε στη θέση Serial τον κωδικό **'AESARAAA0015006001001'** και επιλέξτε **'Next'**.



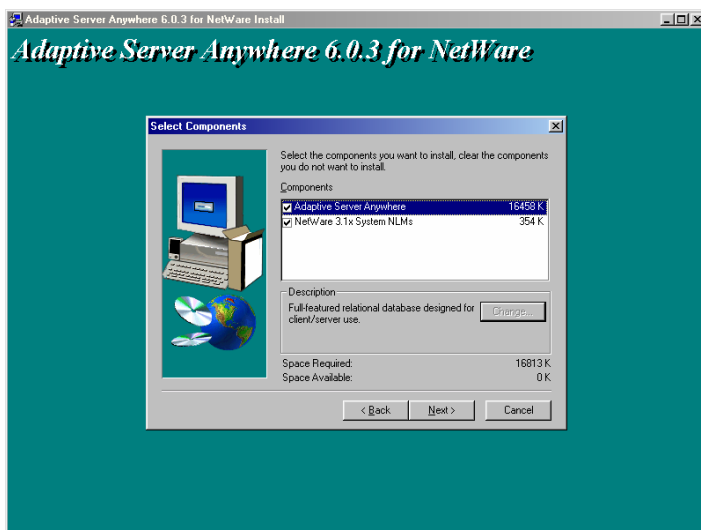
Επιλέξτε το **'Adaptive Server Anywhere 6.0'** πατώντας το κουμπί **'Install'** που βρίσκεται δίπλα στο συγκεκριμένο λεκτικό.



Επιλέξτε το **'ASA 6.0 for NetWare'** πατώντας το κουμπί **'Install'** που βρίσκεται δίπλα στο συγκεκριμένο λεκτικό.
Εμφανίζεται μία οθόνη στην οποία επιλέγετε **'Next'**.

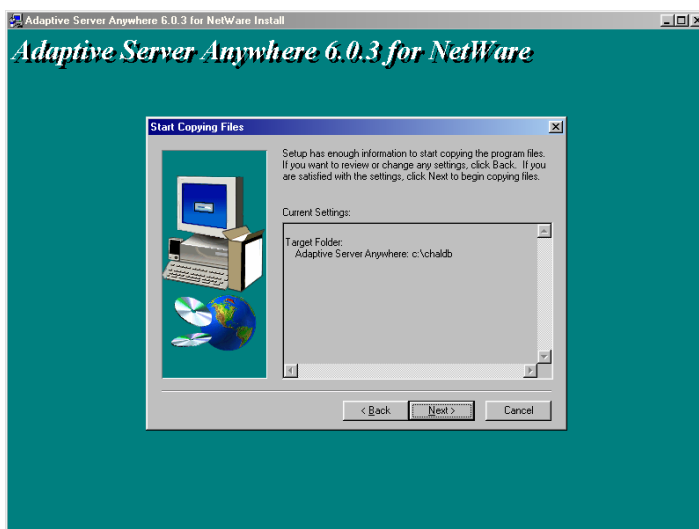


Πατήστε το **'Browse'** για να επιλέξετε τη διαδρομή που είναι εγκατεστημένα τα αρχεία συστήματος Novell (Συνήθως η διαδρομή είναι F:\System) για να εγκατασταθούν τα αρχεία του Adaptive Server Anywhere. Μετά πατήστε **'Next'**.

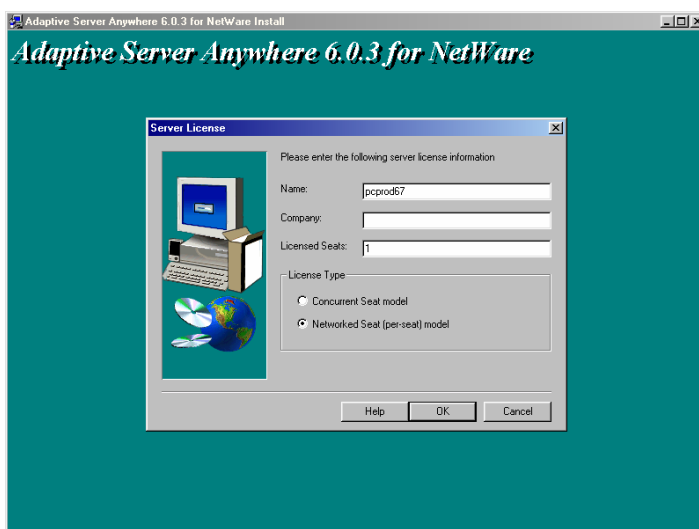


ΠΡΟΣΟΧΗ Απενεργοποιείτε την επιλογή **'NetWare 3.1x System NLMs'** και αφήστε ενεργή μόνο την επιλογή **'Adaptive Server Anywhere'**.

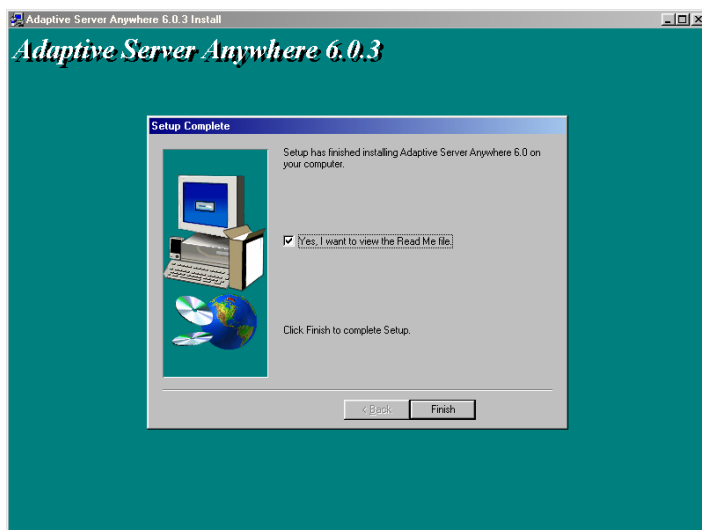
Επιλέξτε **'Next'**.



Επιλέξτε **'Next'** ώστε να αρχίσει η εγκατάσταση των αρχείων. Μετά την εγκατάσταση εμφανίζεται το επόμενο παράθυρο.

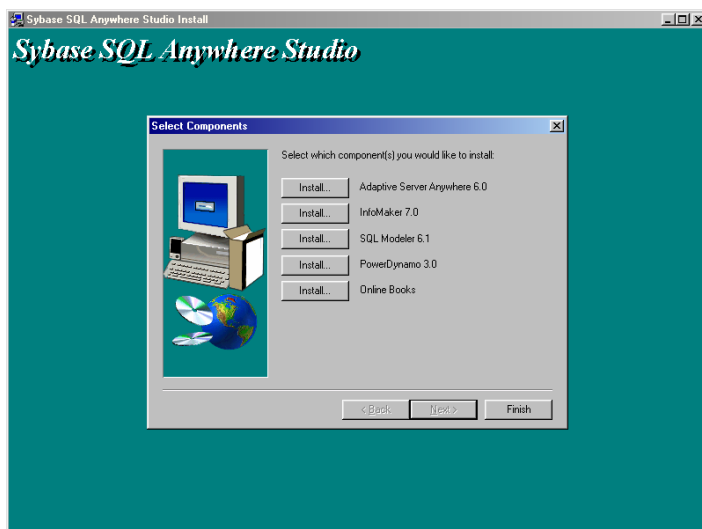


ΠΡΟΣΟΧΗ Καταχωρείστε στο πεδίο **'Licensed Seats'** τον αριθμό των χρηστών οι οποίοι θα δουλεύουν το σύστημα, επιλέξτε το **'Networked Seat (pre-seat) model'** και πατήστε **'OK'**.

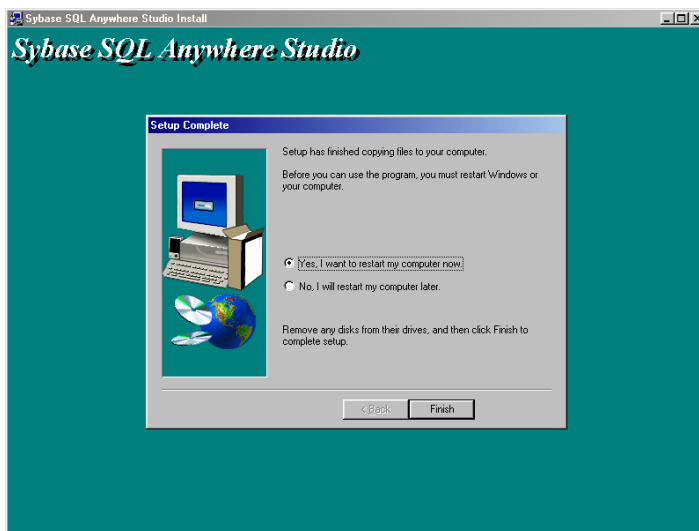


Στο παράθυρο αυτό υπάρχει ένα κουτί επιλογής (check box) το οποίο είναι προεπιλεγμένο. Απενεργοποιήστε με κλικ πάνω στο check – box την ένδειξη ***‘Yes, I want to view the Read Me file’*** και επιλέξτε ***‘Finish’***.

Θα εμφανιστεί στην επόμενη οθόνη η αρχική οθόνη εγκατάστασης της Βάσης Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere).

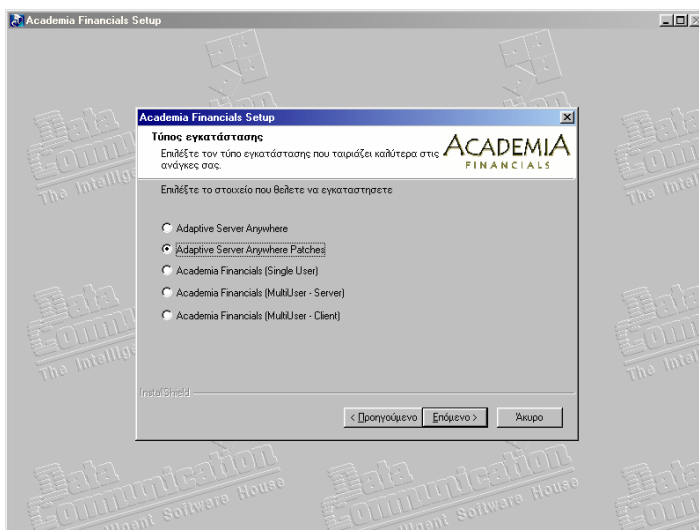


Επιλέξτε ***‘Finish’***.

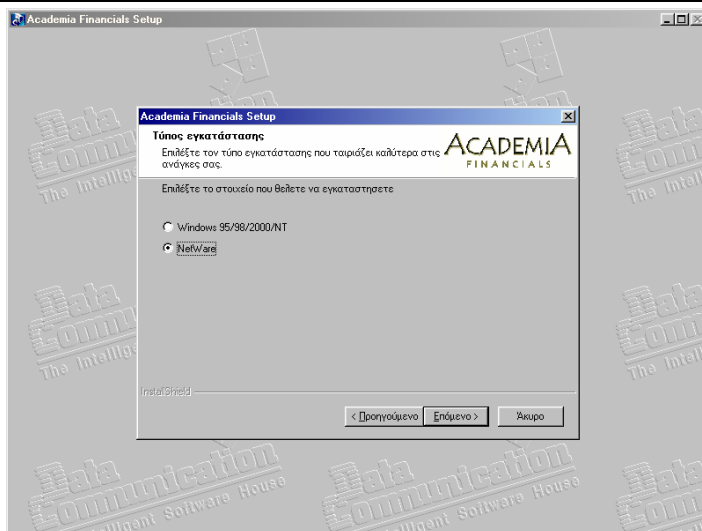


Επιλέξτε ***'No, I will restart my computer later'*** και πατήστε ***'Finish'*** ώστε να εμφανιστεί το επόμενο παράθυρο, το οποίο είναι η κεντρική οθόνη εγκατάστασης του προγράμματος.

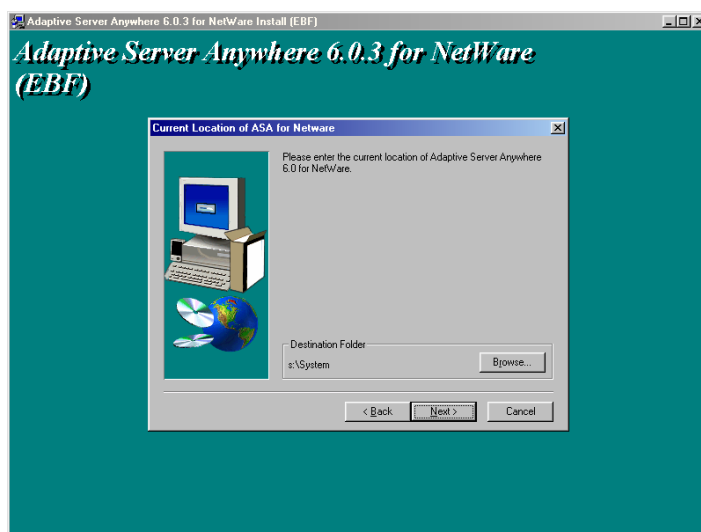
Το **Δεύτερο Βήμα** είναι να εγκαταστήσετε στον Η/Υ τα συγκεκριμένα αρχεία (patches) της Βάσης Δεδομένων



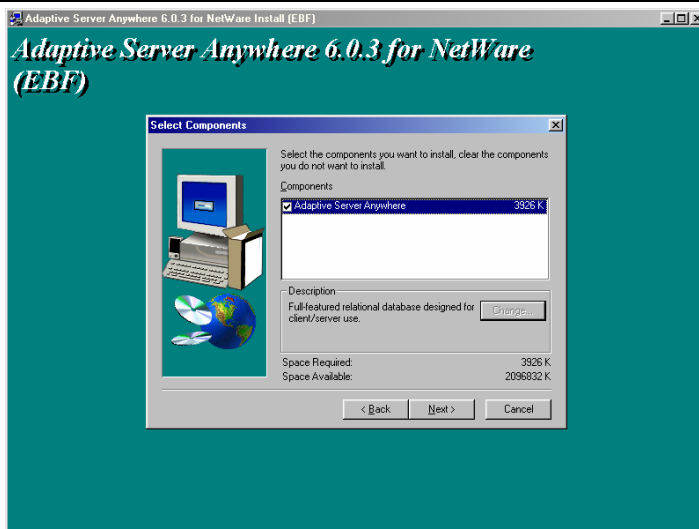
Επιλέξτε το ***'Adaptive Server Anywhere Patches'*** και πατήστε ***'Επόμενο'***.



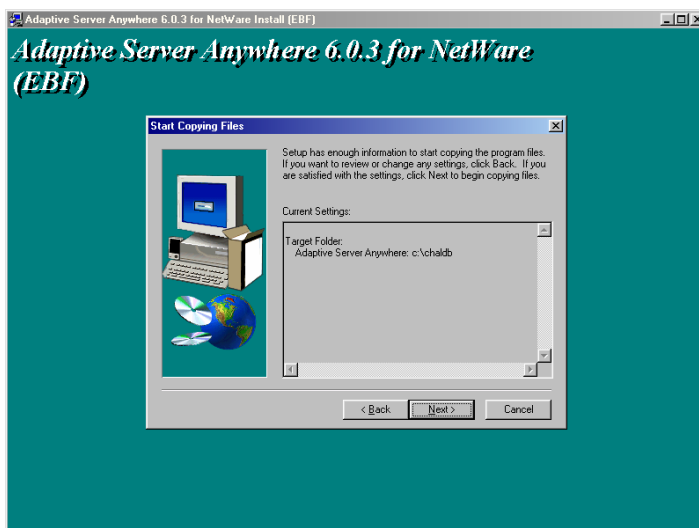
Επιλέξτε το **'NetWare'**, πατήστε **'Επόμενο'** και περιμένετε να εμφανιστεί το καινούριο παράθυρο. Πατήστε **'Next'**.



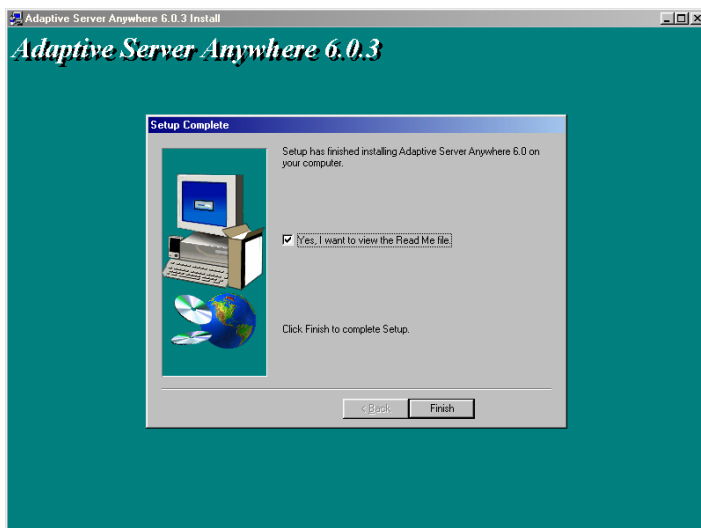
Πατήστε το **'Browse'** για να επιλέξετε τη διαδρομή που είναι εγκατεστημένα τα αρχεία συστήματος Novell (Συνήθως η διαδρομή είναι F:\System) για να εγκατασταθούν τα αρχεία του Adaptive Server Anywhere. Μετά πατήστε **'Next'**.



Επιλέξτε **'Next'**.

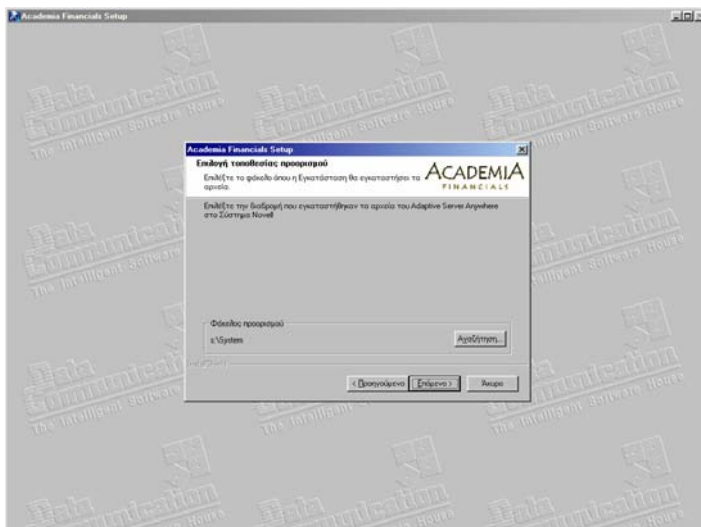


Επιλέξτε **'Next'** ώστε να αρχίσει η εγκατάσταση των αρχείων. Μετά την εγκατάσταση των αρχείων εμφανίζεται το επόμενο παράθυρο.



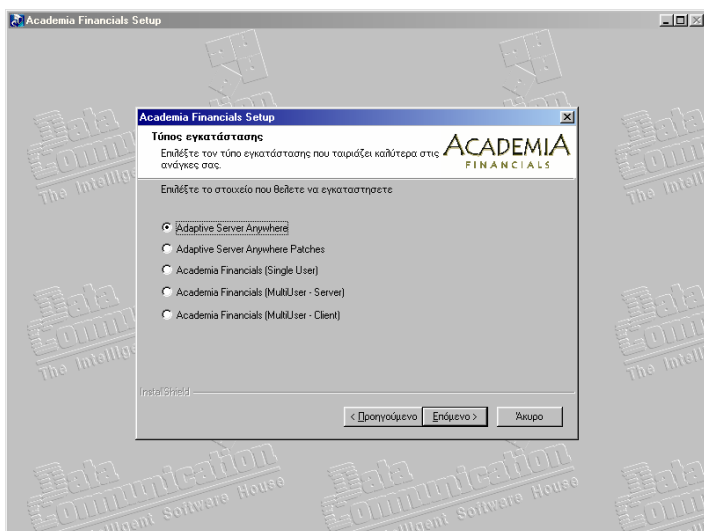
Στο παράθυρο αυτό υπάρχει ένα κουτί επιλογής (check box) το οποίο είναι προεπιλεγμένο. Απενεργοποιήστε με κλικ πάνω στο check – box την ένδειξη ***‘Yes, I want to view the Read Me file’*** και επιλέξτε ***‘Finish’***.

Θα εμφανιστεί στην επόμενη οθόνη η αρχική οθόνη εγκατάστασης της Βάσης Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere).



Πατήστε **‘Αναζήτηση’** για να επιλέξετε τη διαδρομή που είναι εγκατεστημένα τα αρχεία συστήματος Novell (Συνήθως η διαδρομή είναι F:\System) για να εγκατασταθούν τα αρχεία του Adaptive Server Anywhere. Μετά πατήστε **‘Επόμενο’**.

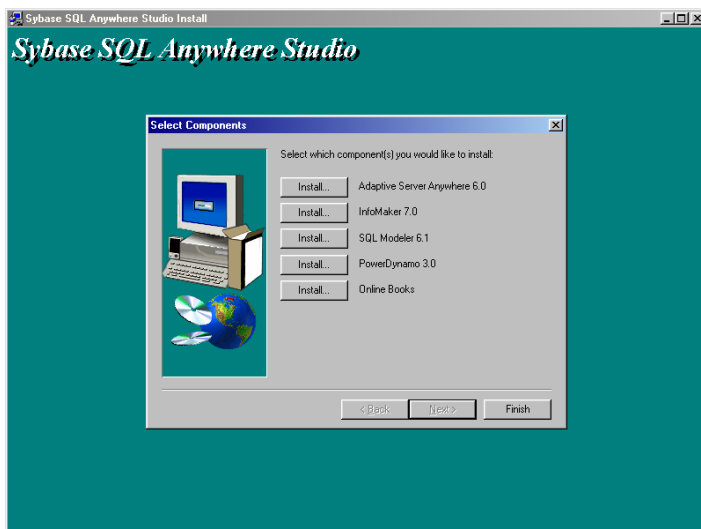
Το **Τρίτο Βήμα** είναι να εγκαταστήσουμε στον Η/Υ τον Adaptive Server Anywhere για Client



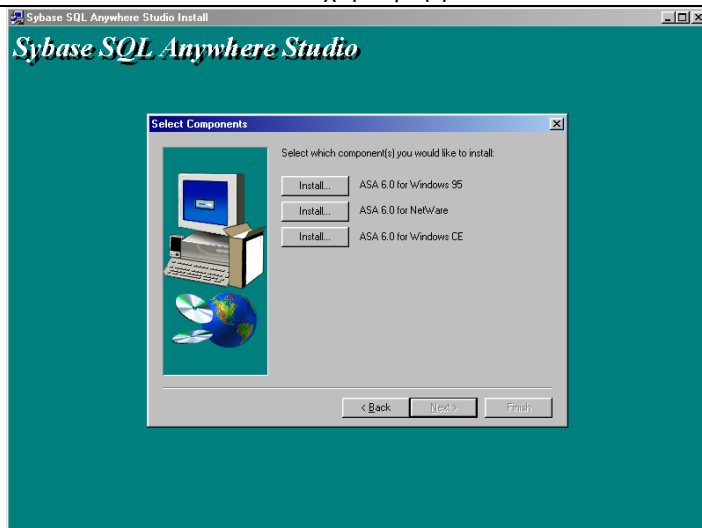
Επιλέξτε το **‘Adaptive Server Anywhere’**, πατήστε **‘Επόμενο’** και περιμένετε να εμφανιστεί το καινούριο παράθυρο. Πατήστε **‘Next’**.



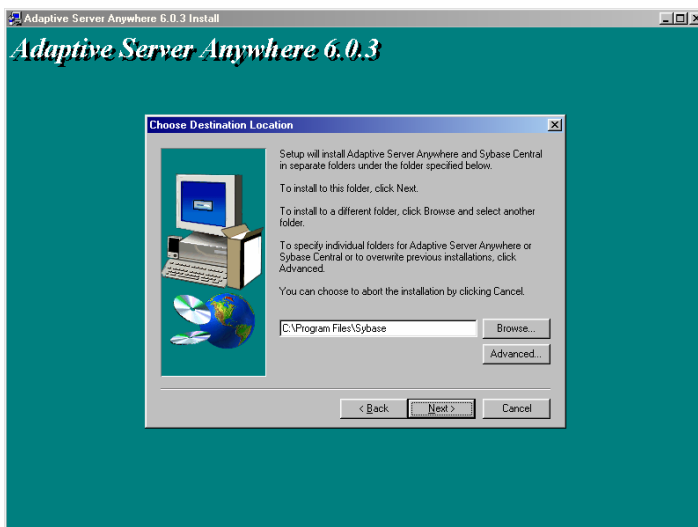
Πληκτρολογήστε στη θέση Serial τον κωδικό **'AESARAAA0015006001001'** και πατήστε **'Next'**.



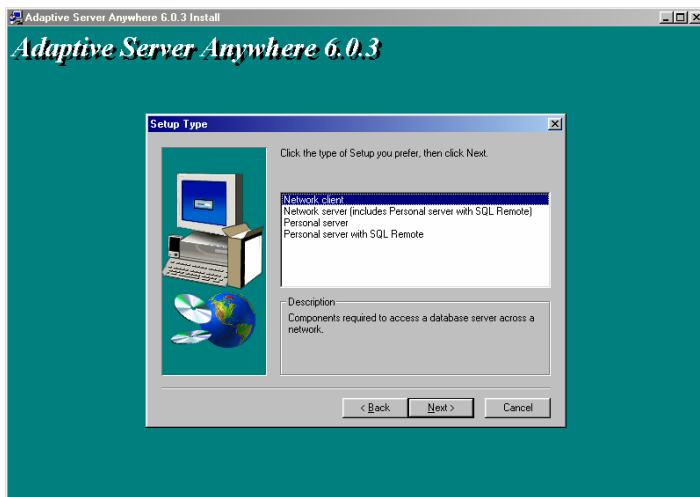
Επιλέξτε το **'Adaptive Server Anywhere 6.0'** πατώντας το κουμπί **'Install'** που βρίσκεται δίπλα στο συγκεκριμένο λεκτικό.



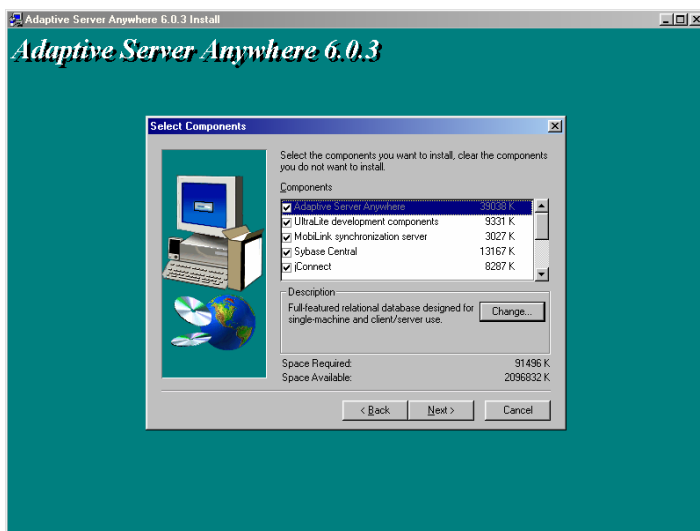
Επιλέξτε το **'ASA 6.0 for Windows 95'** πατώντας το κουμπί **'Install'** που βρίσκεται δίπλα στο συγκεκριμένο λεκτικό. Εμφανίζεται μία οθόνη στην οποία επιλέγετε **'Next'**.



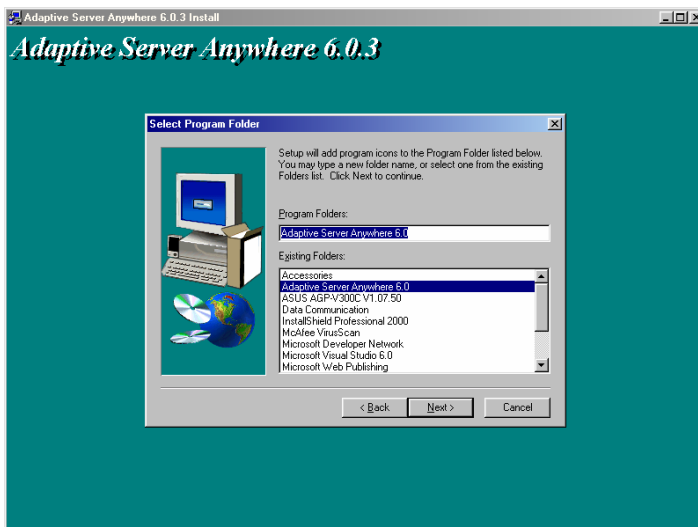
Επιλέξτε **'Next'**.



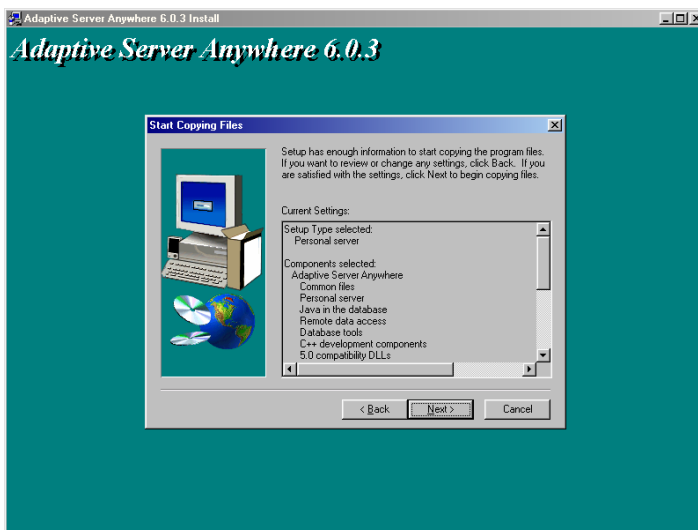
Επιλέξτε το **'Network Client'** και πατήστε **'Next'**.



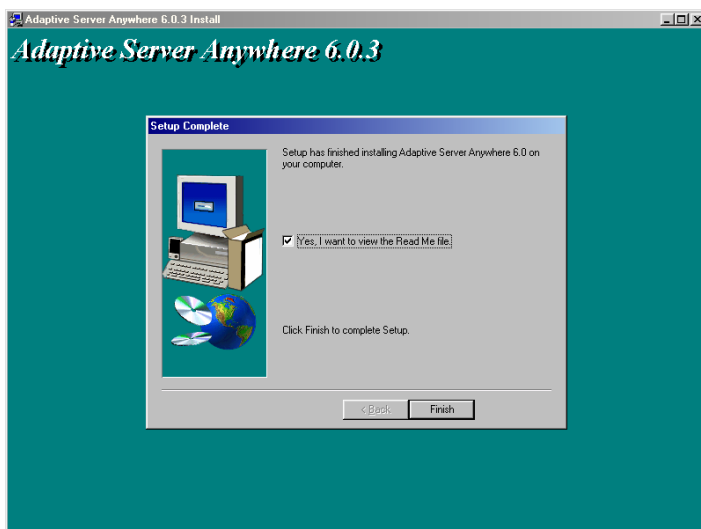
Επιλέξτε **'Next'**.



Επιλέξτε **'Next'**.

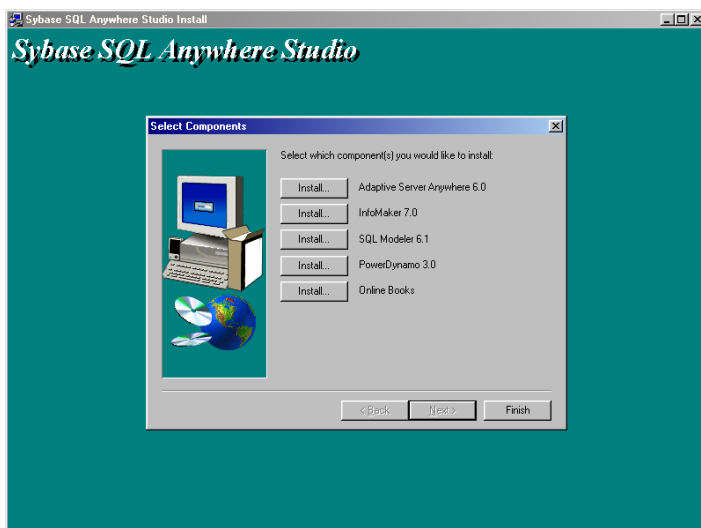


Επιλέξτε **'Next'** ώστε να αρχίσει η εγκατάσταση των αρχείων. Μετά την εγκατάσταση των αρχείων εμφανίζεται το επόμενο παράθυρο.

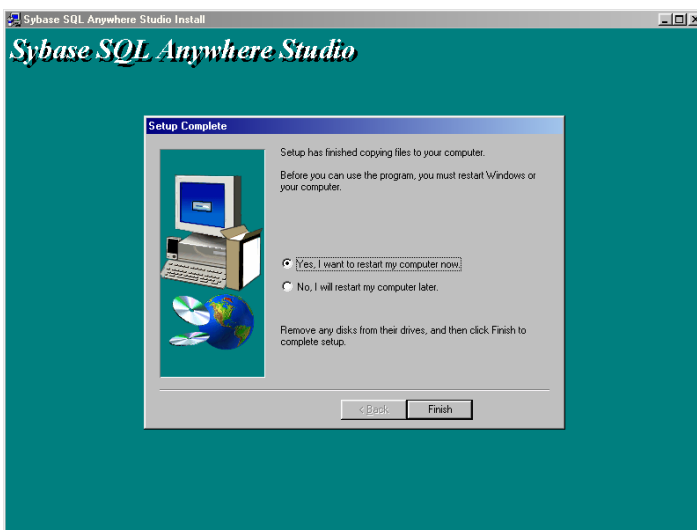


Στο παράθυρο αυτό υπάρχει ένα κουτί επιλογής (check box) το οποίο είναι προεπιλεγμένο. Απενεργοποιήστε με κλικ πάνω στο check – box την ένδειξη ***‘Yes, I want to view the Read Me file’*** και επιλέξτε ***‘Finish’***.

Θα εμφανιστεί στην επόμενη οθόνη η αρχική οθόνη εγκατάστασης της Βάσης Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere).

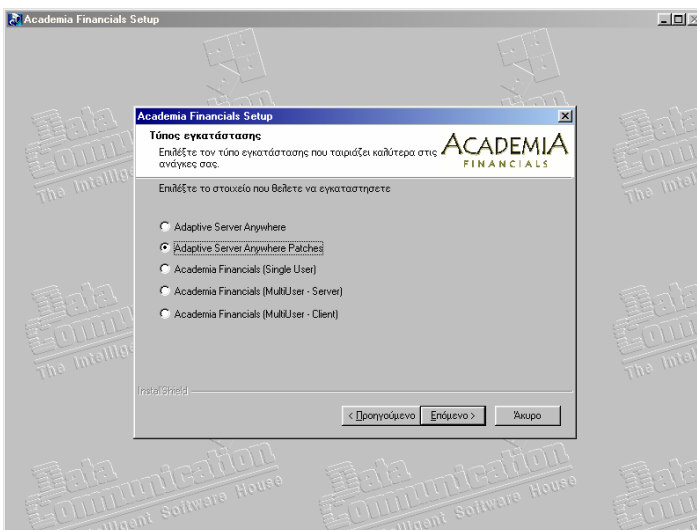


Επιλέξτε ***‘Finish’***.

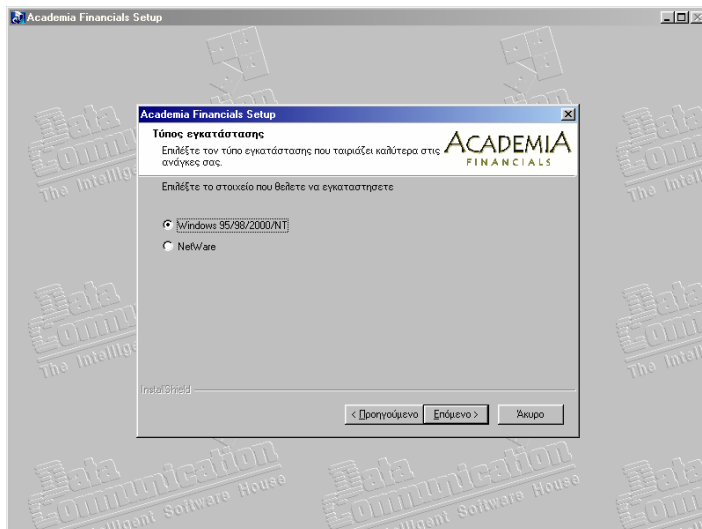


Επιλέξτε ***'No, I will restart my computer later'*** και πατήστε ***'Finish'*** ώστε να εμφανιστεί το επόμενο παράθυρο, το οποίο είναι η κεντρική οθόνη εγκατάστασης του προγράμματος.

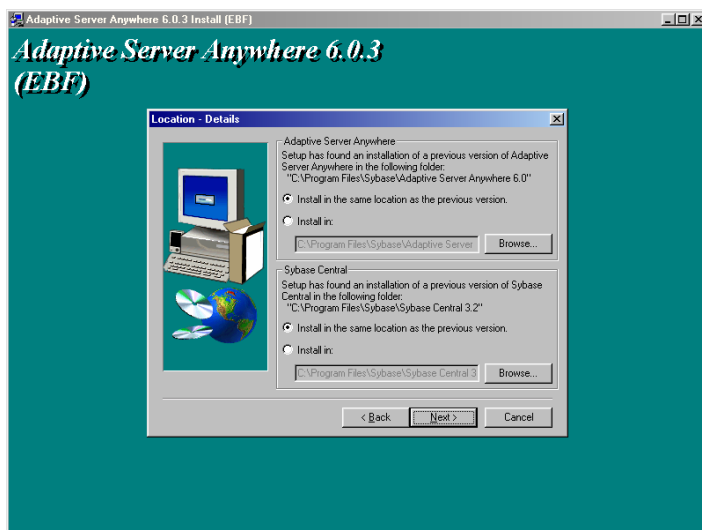
Το **Τέταρτο Βήμα** είναι να εγκαταστήσετε στον Η/Υ τα αναβαθμισμένα αρχεία (patches) της Βάσης Δεδομένων για τον client.



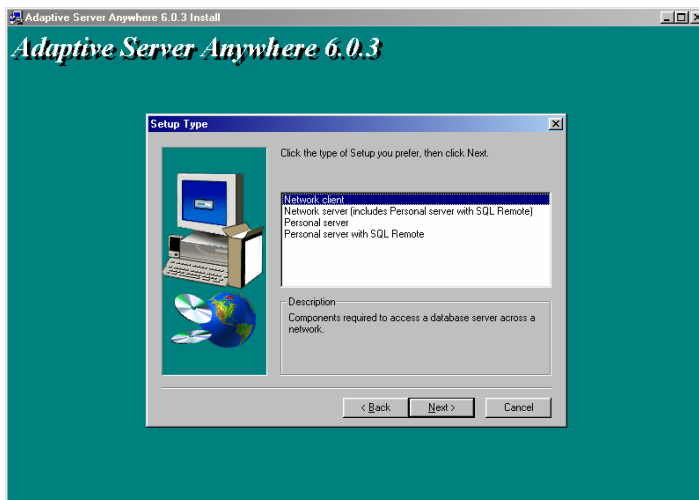
Επιλέξτε το ***'Adaptive Server Anywhere Patches'*** και πατήστε ***'Επόμενο'***.



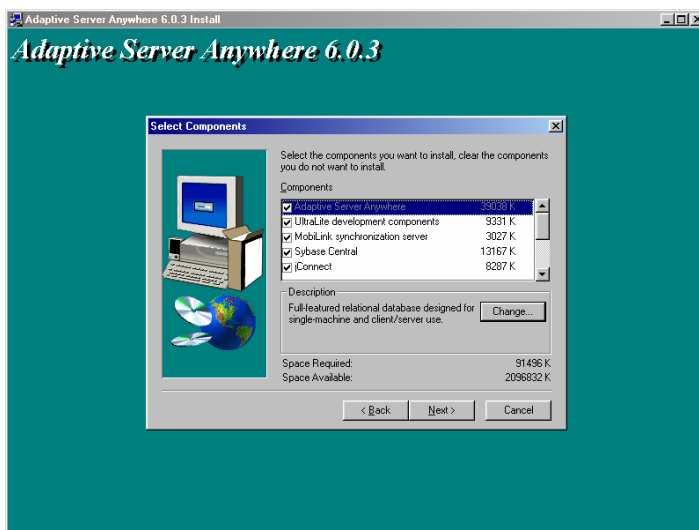
Επιλέξτε το **'Windows 95/98/2000/NT'**, πατήστε **'Επόμενο'** και περιμένετε να εμφανιστεί το καινούριο παράθυρο. Πατήστε **'Next'**.



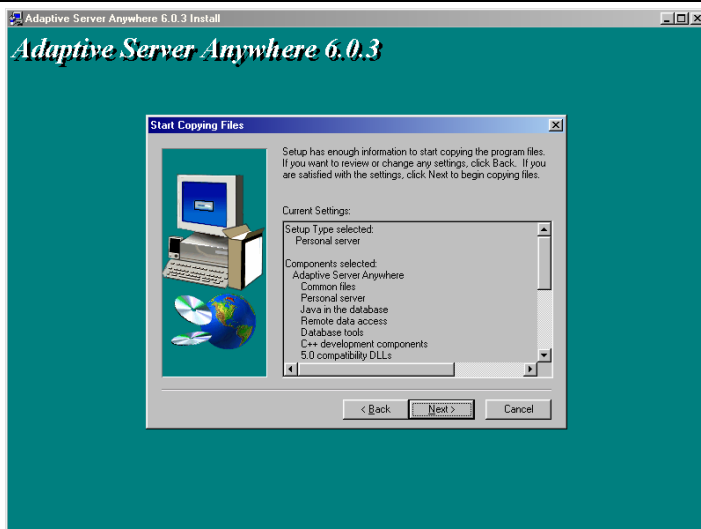
Επιλέξτε **'Next'**.



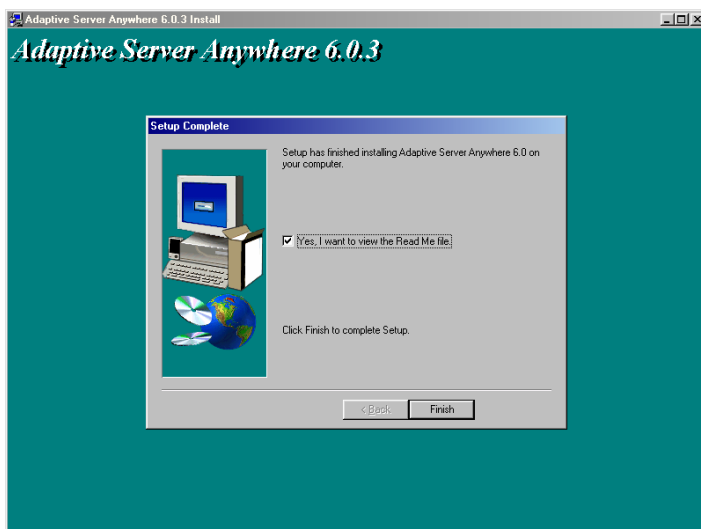
Επιλέξτε το **'Network Client'** και πατήστε **'Next'**.



Επιλέξτε **'Next'**.

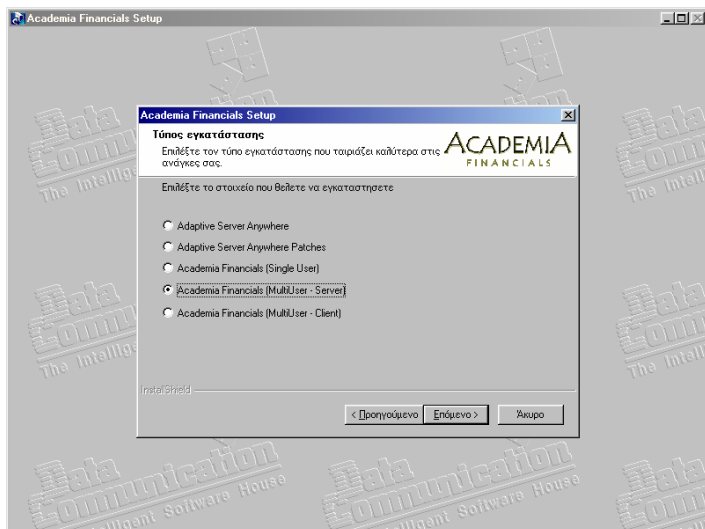


Επιλέξτε **'Next'** ώστε να αρχίσει η εγκατάσταση των αρχείων. Μετά την εγκατάσταση των αρχείων εμφανίζεται το επόμενο παράθυρο.

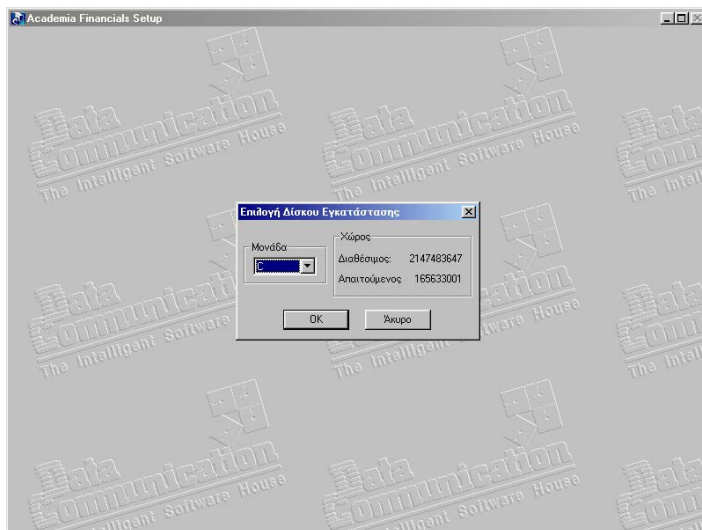


Στο παράθυρο αυτό υπάρχει ένα κουτί επιλογής (check box) το οποίο είναι προεπιλεγμένο. Απενεργοποιήστε με κλικ πάνω στο check – box την ένδειξη **'Yes, I want to view the Read Me file'** και επιλέξτε **'Finish'**.

Θα εμφανιστεί στην επόμενη οθόνη η αρχική οθόνη εγκατάστασης του προγράμματος.



Το **Πέμπτο Βήμα** για την εγκατάσταση στο Server είναι η εγκατάσταση του προγράμματος ACADEMIA FINANCIALS Διαχείριση Έργων. Επιλέξτε το **'Academia Financials (MultiUser - Server)'** και πατήστε **'Επόμενο'**.



Επιλέξτε τη μονάδα δίσκου στην οποία θέλετε να εγκατασταθούν τα αρχεία του προγράμματος. Η μονάδα δίσκου που θα επιλέξετε θα πρέπει να είναι κοινόχρηστη και να έχει αντιστοιχηθεί με το ίδιο γράμμα για όλους τους clients. Πατήστε **OK** ώστε να αρχίσει η εγκατάσταση των αρχείων. Μετά την εγκατάσταση των αρχείων εμφανίζεται ένα παράθυρο στο οποίο επιλέγοντας **‘Τέλος’** τερματίζεται η εγκατάσταση.

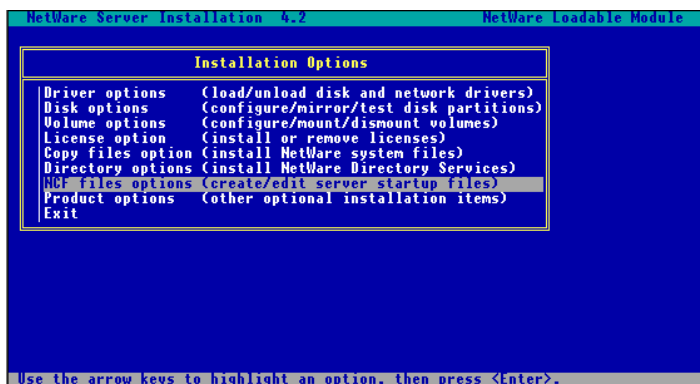
Το **Έκτο** και τελευταίο **Βήμα** για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης στο server είναι η διαδικασία εγκατάστασης της εντολής που ενεργοποιεί αυτόματα κατά την εκκίνηση του server τη Βάση Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere)

```
Auto-loading module MJSNUT.NLM
NetWare NLM Utility User Interface
Version 4.16 July 1, 1996
(c) Copyright 1989-1996, Novell, Inc. All rights reserved.
Debug symbol information for INSTALL.NLM loaded
SERVER-DC:load remote
Loading module REMOTE.NLM
NetWare 4.1 Remote Console
Version 4.10 July 2, 1996
Copyright 1996 Novell, Inc. All rights reserved.

Enter a password for Remote Console
>
Remote Console successfully loaded
SERVER-DC:load rspx
Loading module RSPX.NLM
NetWare Remote Console SPX Driver
Version 4.10 July 2, 1996
Copyright 1996 Novell, Inc. All rights reserved.

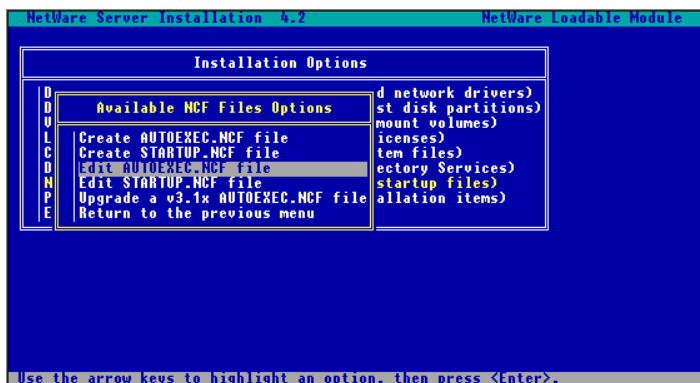
4-27-01 8:51:51 am: RSPX-4.10-28
Remote console connection granted for 91AEB2D7:0050DAE28C40
SERVER-DC:load install
```

Στην κονσόλα του Novell γράφετε **‘load install’**.



Επιλέξτε **'NCF files options (create/edit server startup files)'** και πατήστε **'Enter'**.

ΠΡΟΣΟΧΗ Στην επόμενη οθόνη **ΝΑ ΜΗΝ ΕΠΙΛΕΧΘΟΥΝ ΟΙ ΕΠΙΛΟΓΕΣ 'create AUTOEXEC.NCF' ΚΑΙ 'create STARTUP.NCF'.**



Επιλέξτε **'Edit AUTOEXEC.NCF file'** και πατήστε **'Enter'**

```

NetWare Server Installation 4.2      NetWare Loadable Module

File: AUTOEXEC.NCF

set Bindery Context = 0=DC
file server name SERVER-DC
ipx internal net 37839A00
LOAD IPXRTA routing=NLSF
LOAD conlog
LOAD 3C90X SLOT=2 NODE=105A7166EF FRAME=Ethernet_802.3 NAME=3C90X_1_E83
BIND IPX 3C90X_1_E83 NET=91AEB2D7
mount all

load dbserv6 -n dcesoexo sys:dcesoexo\database\eso_com.db

SYS:ETC\INITSYS.NCF

Save file      <F10>      Previous screen <Esc>
Mark and unmark text <F5> Delete marked text <Del>
Save marked text <F6>   Insert marked text <Ins>
Help           <F1>     Abort INSTALL <Alt><F10>

```

Στο παράθυρο αυτό μετά το 'mount all' γράφετε:

load dbserv6 -n dcesoexo sys:dcesoexo\database\eso_com.db
και πατάτε 'Esc'.

ΣΗΜ: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΣΤΟ NOVELL SERVER ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΔΥΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΗΣ DATA COMMUNICATION π.χ. ΕΣΟΔΑ-ΕΞΟΔΑ & ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ, ΤΟΤΕ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ Η ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΝΤΟΛΗ ΝΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΘΕΙ ΩΣ ΕΞΗΣ:
load dbserv6 -n dcesoexo sys:dcesoexo\database\eso_com.db
sys:dcwinera\database\emp_com.db

```

NetWare Server Installation 4.2      NetWare Loadable Module

File: AUTOEXEC.NCF

set Bindery Context = 0=DC
file server name SERVER-DC
ipx internal net 37839A00
LOAD IPXRTA routing=NLSF
LOAD conlog
LOAD 3C90X SLOT=2 NODE=105A7166EF FRAME=Ethernet_802.3 NAME=3C90X_1_E83
BIND IPX 3C90X_1_E83 NET=91AEB2D7
mount all

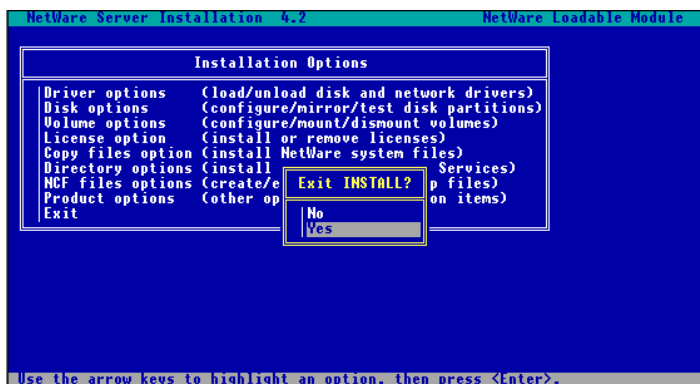
load dbserv6 -n dcesoexo sys:dcesoexo\database\eso_com.db

SYS:ETC\INITSYS.NCF

Save file      <F10>      Previous screen <Esc>
Mark and unmark text <F5> Delete marked text <Del>
Save marked text <F6>   Insert marked text <Ins>
Help           <F1>     Abort INSTALL <Alt><F10>

```

Επιλέξτε 'Yes' και πατήστε 'Enter'. Στην επόμενη οθόνη πατήστε 'Esc'.



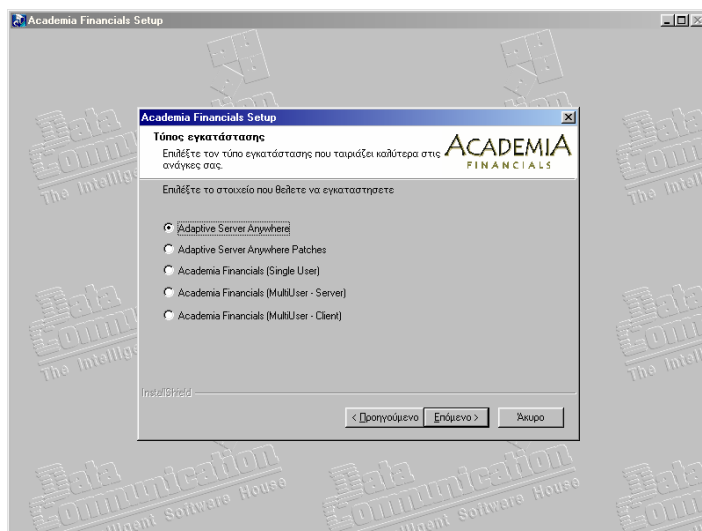
Επιλέξτε **'Yes'** και πατήστε **'Enter'**. Μετά από αυτή τη διαδικασία πρέπει να κάνετε επανεκκίνηση του Novell Server.

ΠΡΟΣΟΧΗ Μετά τα παραπάνω έξι βήματα έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση στο server και στον client από τον οποίο κάνατε τις παραπάνω ενέργειες. Το μόνο που μένει είναι η εγκατάσταση του προγράμματος στους υπόλοιπους clients, όπως περιγράφεται στη συνέχεια

B. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΟΥΣ CLIENTS

Το CD της εφαρμογής είναι αυτοεκτελούμενο (auto-run). Σε περίπτωση που δεν είναι ενεργοποιημένη η εντολή auto-run στο CD-ROM drive του υπολογιστή τότε από την επιλογή των Windows ΕΝΑΡΞΗ (Start) → ΕΚΤΕΛΕΣΗ (Run) πληκτρολογήστε: **D:\setup.exe** (όπου D αντιστοιχεί στο CD-ROM drive)

Τοποθετήστε το CD της εφαρμογής στον υπολογιστή και πηγαίνετε στο κεντρικό μενού πατώντας το κουμπί **‘Επόμενο’**.



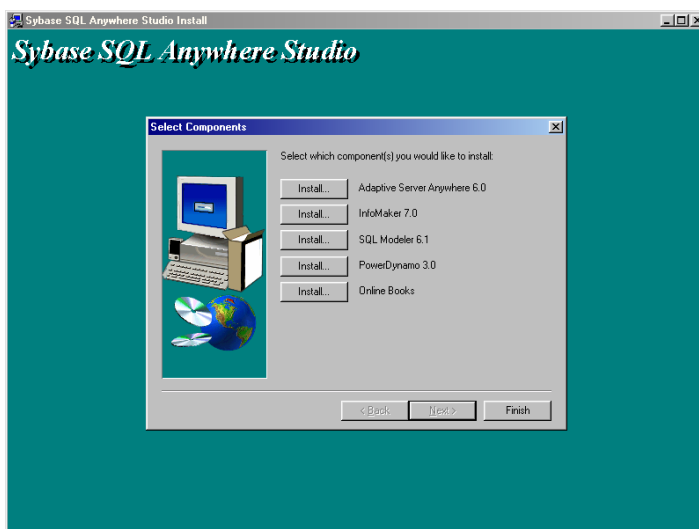
Το **Πρώτο Βήμα** είναι να εγκατασταθεί στον Η/Υ (Ηλεκτρονικό Υπολογιστή) η Βάση Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere). Είναι προεπιλεγμένη η επιλογή **‘Adaptive Server Anywhere’**, οπότε πατήστε το κουμπί **‘Επόμενο’**.

Στο παράθυρο που ανοίγεται πατώντας το κουμπί **‘Next’** εμφανίζεται το επόμενο παράθυρο το οποίο είναι η πρώτη οθόνη εγκατάστασης της Βάσης Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere).

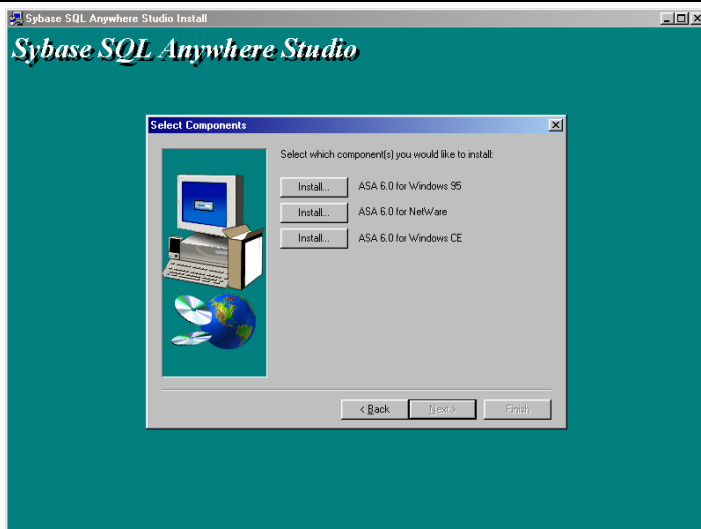
Πατώντας **‘Next’** εμφανίζεται η οθόνη των δικαιωμάτων στην οποία επιλέγετε **‘Yes’** και εμφανίζεται η επόμενη οθόνη.



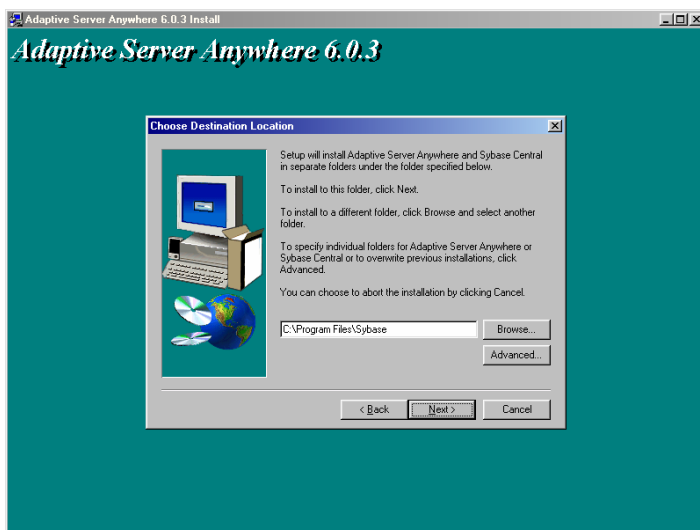
Πληκτρολογήστε στη θέση Serial τον κωδικό **'AESARAAA0015006001001'** και πατήστε **'Next'**.



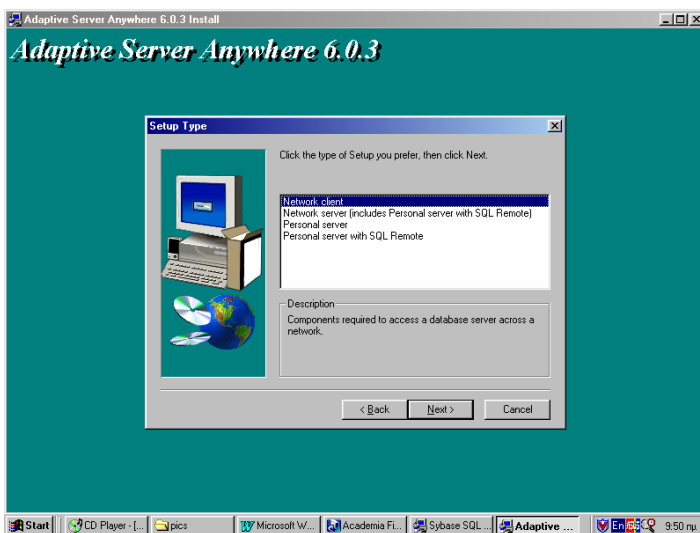
Επιλέξτε το **'Adaptive Server Anywhere 6.0'** πατώντας το κουμπί **'Install'** που βρίσκεται δίπλα στο συγκεκριμένο λεκτικό.



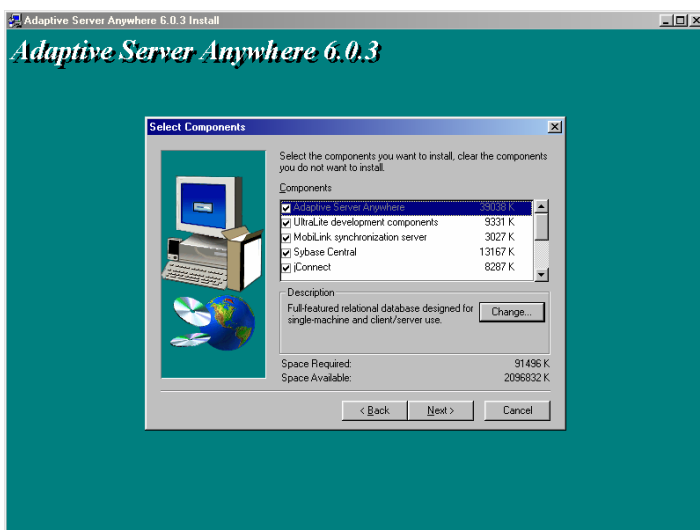
Επιλέξτε το **'ASA 6.0 for Windows 95'** πατώντας το κουμπί **'Install'** που βρίσκεται δίπλα στο συγκεκριμένο λεκτικό. Εμφανίζεται μία οθόνη στην οποία επιλέγετε **'Next'**.



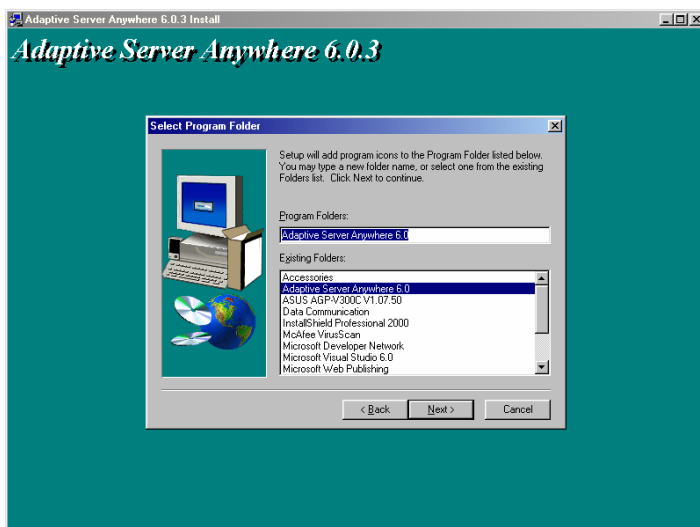
Επιλέξτε **'Next'**.



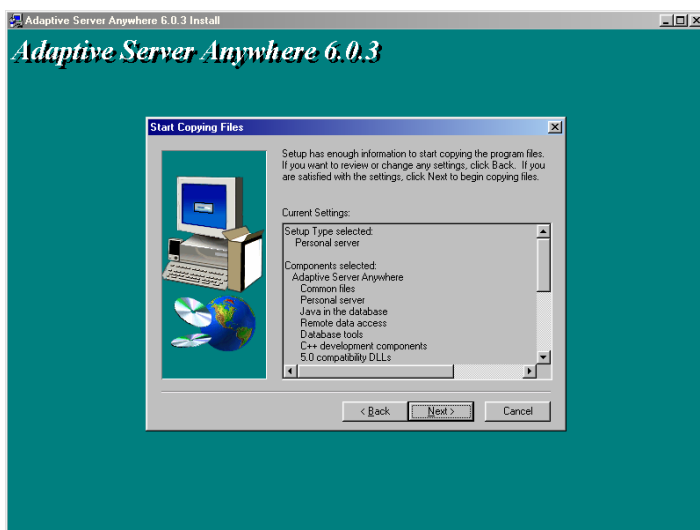
Επιλέξτε το **'Network Client'** και πατήστε **'Next'**.



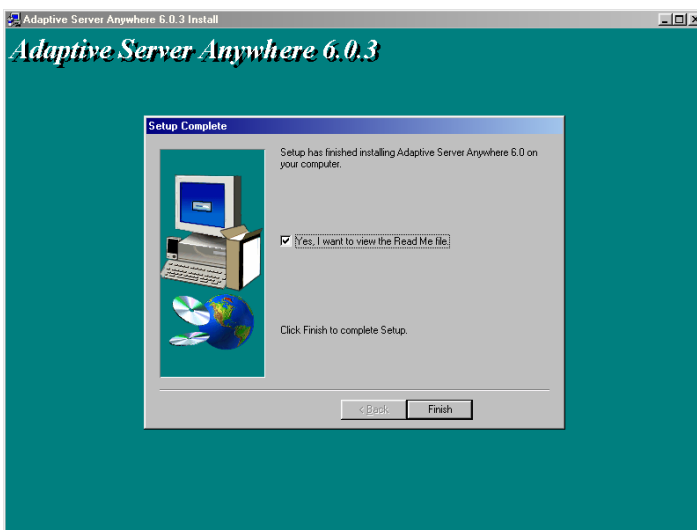
Επιλέξτε **'Next'**



Επιλέξτε **'Next'**.



Επιλέξτε **'Next'** ώστε να αρχίσει η εγκατάσταση των αρχείων. Μετά την εγκατάσταση των αρχείων εμφανίζεται το επόμενο παράθυρο.

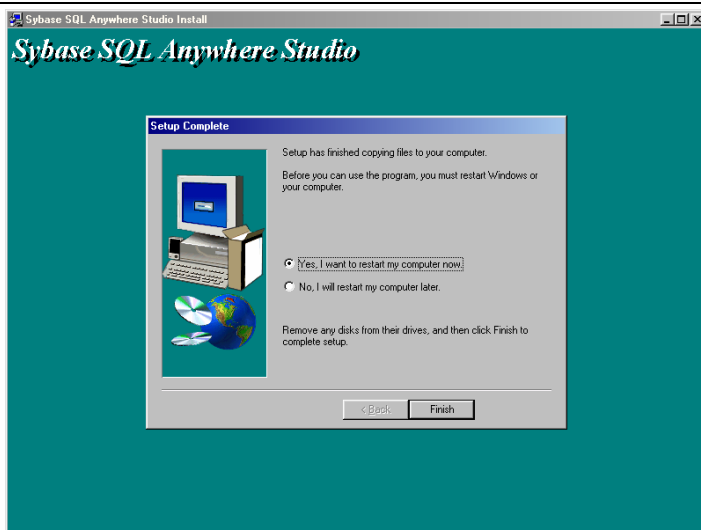


Στο παράθυρο αυτό υπάρχει ένα κουτί επιλογής (check box) το οποίο είναι προεπιλεγμένο. Απενεργοποιήστε με κλικ πάνω στο check – box την ένδειξη ***‘Yes, I want to view the Read Me file’*** και επιλέξτε ***‘Finish’***.

Θα εμφανιστεί στην επόμενη οθόνη η αρχική οθόνη εγκατάστασης της Βάσης Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere).

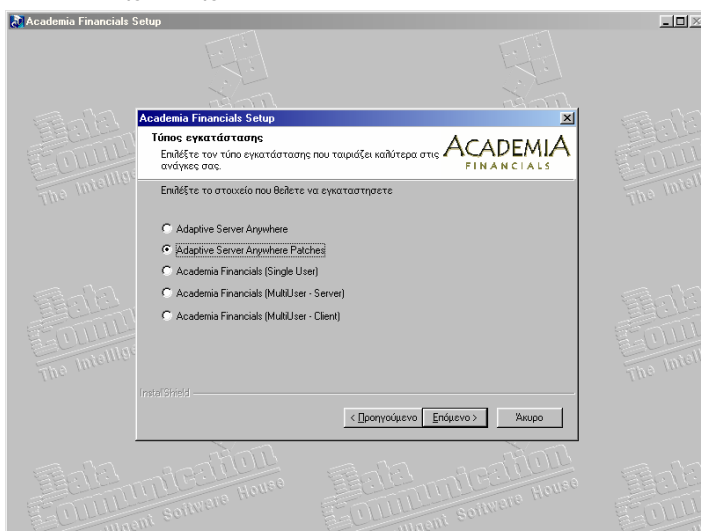


Επιλέξτε ***‘Finish’***.

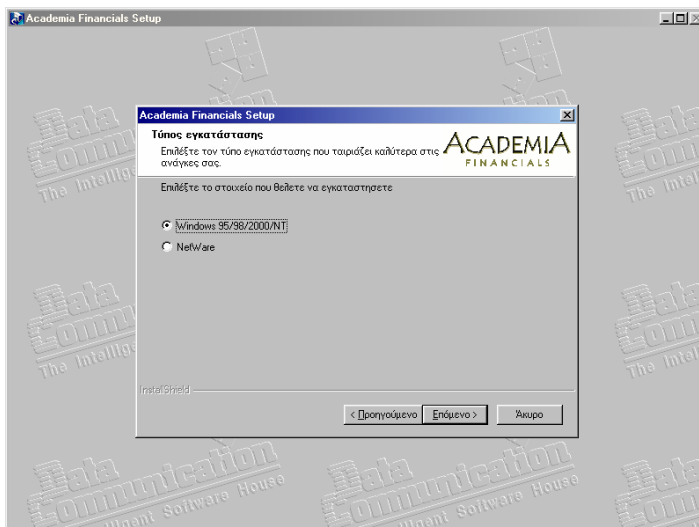


Επιλέξτε ***'No, I will restart my computer later'*** και πατήστε ***'Finish'*** ώστε να εμφανιστεί το επόμενο παράθυρο, το οποίο είναι η κεντρική οθόνη εγκατάστασης του προγράμματος.

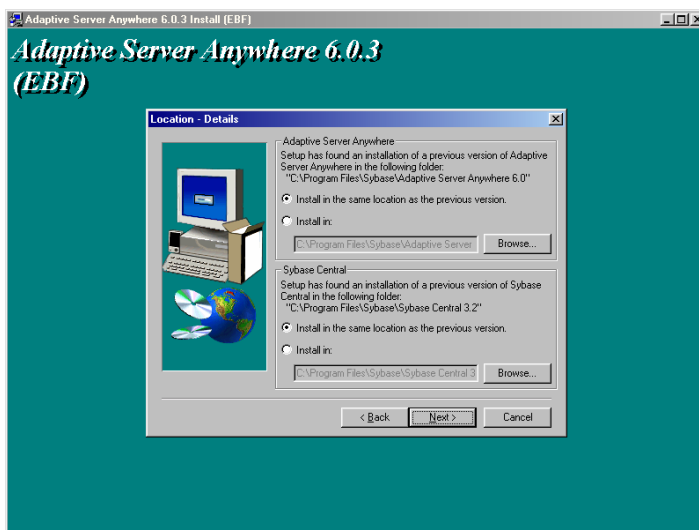
Το **Δεύτερο Βήμα** είναι να εγκαταστήσετε στον Η/Υ τα συγκεκριμένα αρχεία (patches) της Βάσης Δεδομένων



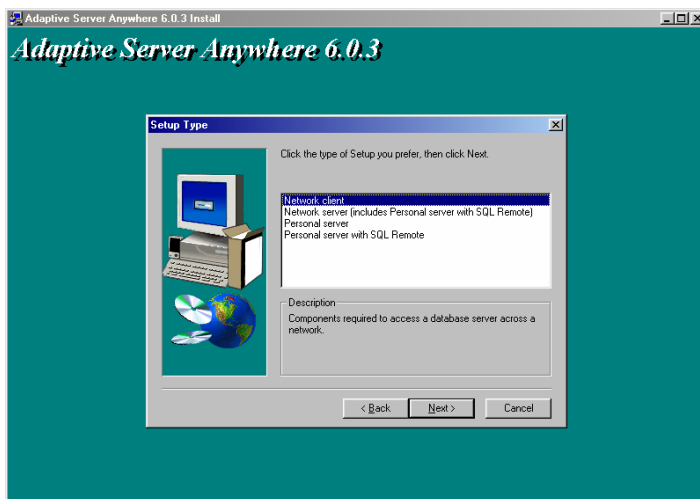
Επιλέξτε το ***'Adaptive Server Anywhere Patches'*** και πατήστε ***'Επόμενο'***



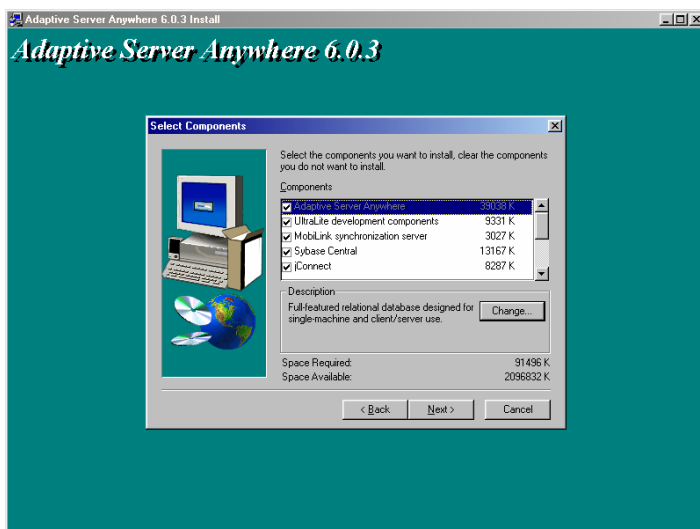
Επιλέξτε το **'Windows 95/98/2000/NT'**, πατήστε **'Επόμενο'** και περιμένετε να εμφανιστεί το καινούριο παράθυρο. Επιλέξτε **'Next'**.



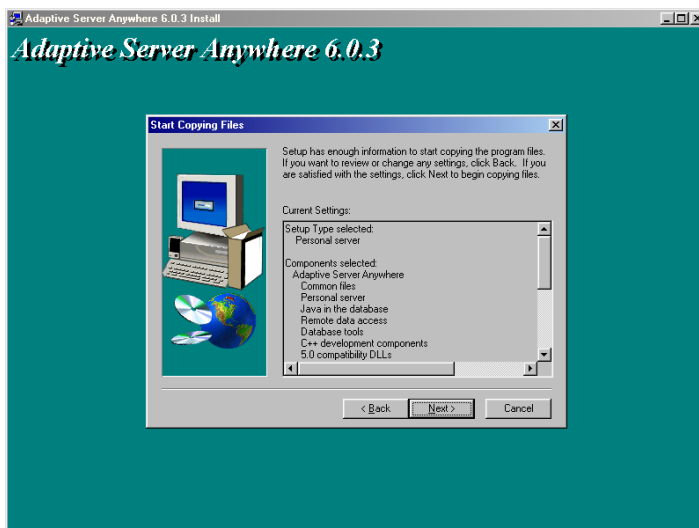
Επιλέξτε **'Next'**.



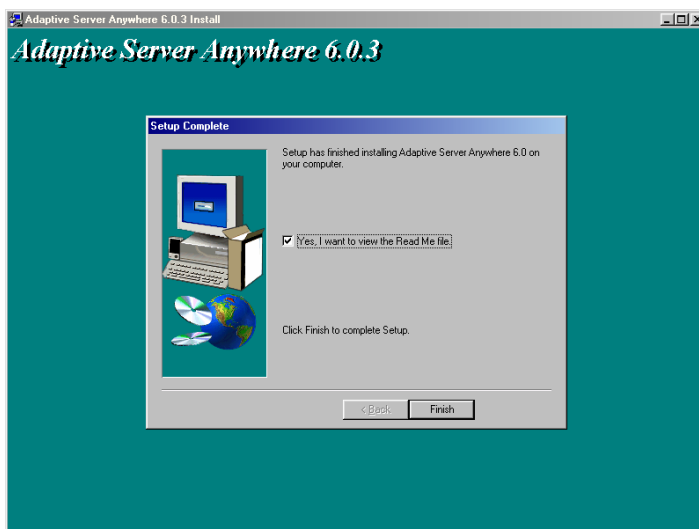
Επιλέξτε το **'Network Client'** και πατήστε **'Next'**.



Επιλέξτε **'Next'**.



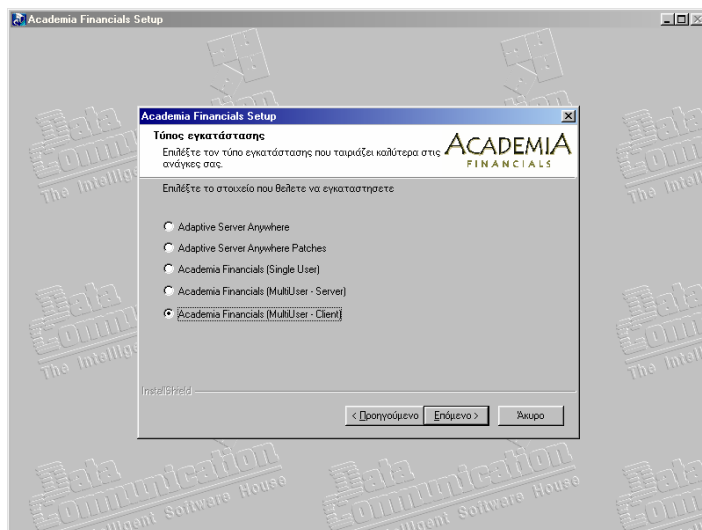
Επιλέξτε **'Next'** ώστε να αρχίσει η εγκατάσταση των αρχείων. Μετά την εγκατάσταση των αρχείων εμφανίζεται το επόμενο παράθυρο.



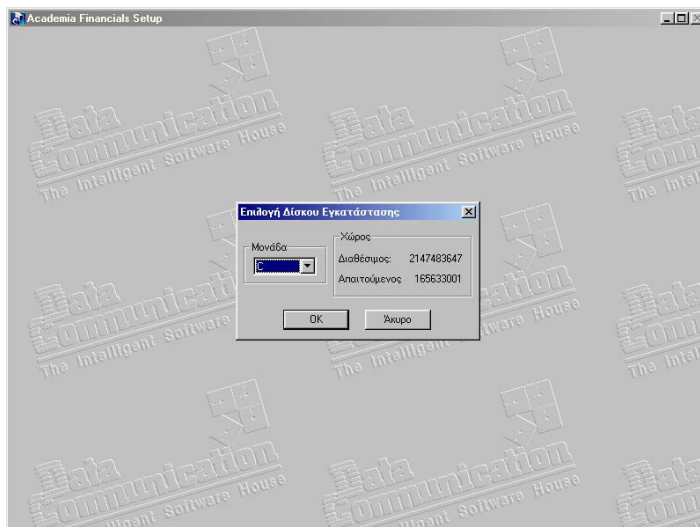
Στο παράθυρο αυτό υπάρχει ένα κουτί επιλογής (check box) το οποίο είναι προεπιλεγμένο. Απενεργοποιήστε με κλικ πάνω στο check – box την ένδειξη **'Yes, I want to view the Read Me file'** και επιλέξτε **'Finish'**.

Θα εμφανιστεί στην επόμενη οθόνη η αρχική οθόνη εγκατάστασης του προγράμματος.

Το **Τρίτο** και τελευταίο **Βήμα** για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης στον client είναι η εγκατάσταση του προγράμματος ACADEMIA FINANCIALS Διαχείριση Έργων



Επιλέξτε το **'Academia Financials (MultiUser - Client)'** και πατήστε **'Επόμενο'**.



Επιλέξτε τη μονάδα δίσκου που αντιστοιχεί στο server στον οποίο έχετε ήδη εγκαταστήσει τα αρχεία του προγράμματος και πατώντας το κουμπί **‘OK’** αρχίζει η εγκατάσταση των αρχείων. Μετά την εγκατάσταση των αρχείων εμφανίζεται ένα παράθυρο. Πατήστε **‘Τέλος’** ώστε να τερματιστεί η εγκατάσταση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Πριν κλείσετε το server και αφού όλοι οι clients έχουν αποσυνδεθεί από το πρόγραμμα θα πρέπει να πληκτρολογείτε Q και enter για να τερματιστεί η λειτουργία της βάσης.

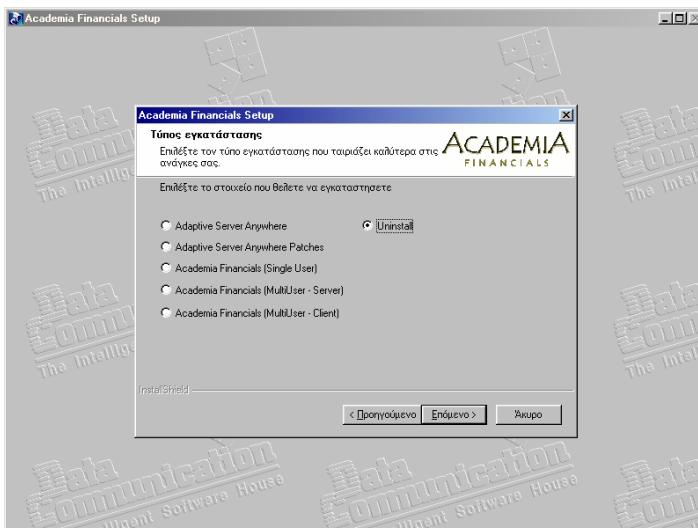
Ενεργοποίηση των υποσυστημάτων της εφαρμογής

Σε περίπτωση που η εφαρμογή δεν είναι Demo τότε πρέπει να κάνετε ένα τελευταίο βήμα, το οποίο είναι η ενημέρωση των Υποσυστημάτων (Modules) της εφαρμογής. Για να ενημερώσετε τα Modules θα πρέπει να έχετε την δισκέτα που σας έχει χορηγήσει η Data Communication και να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα.

- A) Επιβεβαιώνετε ότι η Βάση Δεδομένων (Adaptive Server Anywhere) είναι ενεργοποιημένη.
- B) Επιλέγετε οποιονδήποτε από τους client του δικτύου βλέπει την εφαρμογή
- Γ) Βάζετε τη δισκέτα στο Drive του client που επιλέξατε
- Δ) Επιλέξτε ΕΝΑΡΞΗ (Start) → Εκτέλεση (Run) και πληκτρολογήστε:
A:\modules.exe

Δ. ΑΠΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για να απεγκαταστήσετε την εφαρμογή πηγαίνετε ΕΝΑΡΞΗ (Start) → ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ (Settings) → ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ (Add/Remove programs) και επιλέξτε το εικονίδιο που αντιστοιχεί στο ACADEMIA FINANCIALS



Επιλέξτε το **'Uninstall'** και πατήστε **'Επόμενο'** ώστε ν' αρχίσει η απεγκατάσταση των αρχείων του προγράμματος.

Μετά την απεγκατάσταση των αρχείων εμφανίζεται ένα παράθυρο στο οποίο πατώντας 'Τέλος' τερματίζεται η εγκατάσταση.

ΣΗΜ: Σε περίπτωση δικτύου η εφαρμογή απεγκαθίσταται ξεχωριστά από το server και από κάθε ένα client

Τα αρχεία των Βάσεων Δεδομένων, για λόγους ασφαλείας, δεν απεγκαθίστανται αυτόματα και πρέπει σε περίπτωση που δεν είναι χρήσιμα πλέον να διαγραφούν από τον χρήστη manually. Τα αρχεία αυτά βρίσκονται στον δίσκο που είχε εγκατασταθεί το πρόγραμμα, στον φάκελο 'DCESOEXO' τον οποίο, σε περίπτωση που δεν τον χρειάζεστε, μπορείτε να διαγράψετε.

E. ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΠΙΘΑΝΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ

Βασική προϋπόθεση της καλής λειτουργίας του προγράμματος είναι η χρήση hardware που καλύπτει τις προδιαγραφές των εφαρμογών νέας τεχνολογίας της Data Communication (σελ Ι-3) και η σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του λειτουργικού συστήματος (system software) της εγκατάστασής σας (σελ Ι-2/4).

Για οποιαδήποτε αμφιβολία μπορείτε να συμβουλευτείτε τους κατά τόπους εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους της Data Communication.

1. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

ΕΡΩΤΗΣΗ 1

«Ενώ έχει γίνει σωστά η εγκατάσταση το πρόγραμμα είναι σχετικά αργό στη λειτουργία του.»

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Αν μετά την εγκατάστασή του, το πρόγραμμα είναι σχετικά αργό στη λειτουργία του, ελέγξτε την καλωδίωση και τις συσκευές δικτύου (κάρτα δικτύου, HUB, SWITCH).

Αμέσως μετά ελέγξτε από τον Πίνακα Ελέγχου, στις ρυθμίσεις του δικτύου, τα πρωτόκολλα επικοινωνίας. Τα πρωτόκολλα επικοινωνίας που θα εμφανιστούν θα πρέπει, αν είναι δυνατόν, να περιοριστούν στο ένα. Για λόγους ασφαλείας και ταχύτητας το προτεινόμενο πρωτόκολλο επικοινωνίας είναι το TCP/IP για (Windows) και IPX/SPX (για Novell) .

ΕΡΩΤΗΣΗ 2

«Δεν μπορώ να κάνω εγκατάσταση το πρόγραμμα, γιατί στην επιλογή για το δίσκο εγκατάστασης του προγράμματος δεν εμφανίζεται το γράμμα που αντιστοιχεί στον δίσκο του server.»

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Όταν κατά τη διαδικασία εγκατάστασης του προγράμματος δεν εμφανίζεται το γράμμα που αντιστοιχεί στον δίσκο του server και δεν σας δίνεται η δυνατότητα επιλογής του, είναι πιθανό να μην έχει γίνει map (αντιστοίχιση δίσκου σε δίκτυο) στον δίσκο εγκατάστασης του server.

ΕΡΩΤΗΣΗ 3

«Έχει γίνει η εγκατάσταση του προγράμματος και έχει δημιουργηθεί το εικονίδιο του προγράμματος (shortcut) στην επιφάνεια εργασίας (desktop) του υπολογιστή μου (τερματικό). Κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο για να μπω στο πρόγραμμα η σύνδεση με τον server που έχει το πρόγραμμα ξεκινάει αλλά αργεί πάρα πολύ ή κολλάει και δεν ολοκληρώνεται.»

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Εάν μετά την εγκατάσταση του προγράμματος και της βάσης η είσοδος στο πρόγραμμα από το εικονίδιο του desktop, είναι αργή ή ακόμη και αδύνατη, πρέπει να ελέγξετε εάν στον server τρέχει κάποιο screen saver (πρόγραμμα προφύλαξης οθόνης) και να το απενεργοποιήσετε.

2. ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ**ΕΡΩΤΗΣΗ 1**

«Θέλω να εκτυπώσω σε κάποιο εκτυπωτή τον οποίο το πρόγραμμα δεν εμφανίζει στη λίστα με τους εκτυπωτές.»

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Όταν το πρόγραμμα δεν εμφανίζει τον εκτυπωτή, τον οποίο επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε για την εκτύπωση, ελέγξτε στην επιλογή «Ρυθμίσεις→Εκτυπωτές» εάν το εικονίδιο του συγκεκριμένου εκτυπωτή εμφανίζεται στο παράθυρο με τους εγκατεστημένους εκτυπωτές. Εάν δεν εμφανίζεται θα πρέπει να γίνει εγκατάσταση του εκτυπωτή, μέσα από την επιλογή «Προσθήκη εκτυπωτή».

ΕΡΩΤΗΣΗ 2

«Προσπαθώ να εκτυπώσω σε κάποιο εκτυπωτή και ενώ τον βλέπω στη λίστα με τους εκτυπωτές του προγράμματος, η εκτύπωση δεν ολοκληρώνεται.»

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Πηγαίνετε στην επιλογή «Ρυθμίσεις→Εκτυπωτές». Ο εκτυπωτής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για την εκτύπωση εμφανίζεται στο παράθυρο με τους

εκτυπωτές. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και στο μενού που θα εμφανιστεί ελέγξτε την επιλογή «Προσωρινή διακοπή εκτύπωσης», η οποία δεν πρέπει να είναι μαρκαρισμένη. Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο ελέγξτε αν ο υπολογιστής με τον οποίο είναι συνδεδεμένος ο εκτυπωτής είναι ανοικτός.

ΕΡΩΤΗΣΗ 3

«Προσπαθώ να εκτυπώσω σε ένα Dot Matrix εκτυπωτή, στον οποίο ενώ από τα DOS προγράμματα μπορώ να εκτυπώσω, μέσα από την παραθυρική εφαρμογή δεν μπορώ.»

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Σε αρκετά συστήματα με λειτουργικό Windows για να εκτυπώσετε από ένα DOS πρόγραμμα δεν χρειάζεται να είναι ορισμένος κάποιος εκτυπωτής αλλά απλά και μόνο να είναι συνδεδεμένος στη παράλληλη θύρα του συστήματος. Για να επιβεβαιώσετε την ύπαρξη του συγκεκριμένου εκτυπωτή, ελέγξτε από το μενού «Ρυθμίσεις→Εκτυπωτές» εάν ο εκτυπωτής εμφανίζεται στο παράθυρο με τους εγκατεστημένους εκτυπωτές του συστήματος. Αν εμφανίζεται, κάντε δεξί κλικ πάνω στο εικονίδιο του εκτυπωτή και πηγαίνετε στην επιλογή «Ιδιότητες». Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί επιλέξτε λεπτομέρειες και κάντε αριστερό κλικ στην επιλογή εκτύπωση σε ουρά. Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί θα πρέπει να είναι μαρκαρισμένη η επιλογή «Έναρξη εκτύπωσης μόλις εισαχθεί στην ουρά η πρώτη σελίδα». Επιλέξτε «ΟΚ» και συνεχίστε στην επιλογή «Θύρα» όπου θα πρέπει να είναι μαρκαρισμένες και οι δύο επιλογές που θα εμφανιστούν κάτω από την ονομασία «Παράμετροι Θύρας LPT»

ΕΡΩΤΗΣΗ 4

«Προσπαθώ να εκτυπώσω σε ένα INKJET ή LASER εκτυπωτή στον οποίο ενώ από word, excel, κλπ. μπορώ να εκτυπώσω, μέσα από το πρόγραμμα δεν μπορώ.»

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Η διαδικασία που πρέπει να ακολουθήσετε είναι η ίδια ακριβώς με αυτήν της ερώτησης 3. Εάν υπάρχουν οι σωστές επιλογές όπως αυτές που αναφέρονται στην απάντηση 3 και δεν μπορείτε να εκτυπώσετε θα πρέπει να

εγκαταστήσετε την τελευταία έκδοση των DRIVERS του εκτυπωτή σας την οποία θα κατεβάσετε από το INTERNET.

ΕΡΩΤΗΣΗ 5

«Προσπαθώ να εκτυπώσω σε κάποιο εκτυπωτή δικτύου και ενώ προηγουμένως εκτύπωνα κανονικά τώρα δεν μπορώ ούτε εγώ να εκτυπώσω, αλλά ούτε και ο χειριστής του υπολογιστή, στον οποίο ο εκτυπωτής αυτός είναι εγκατεστημένος.»

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Ελέγξτε το «spooler» του Η/Υ στον οποίο είναι συνδεδεμένος τοπικά ο εκτυπωτής, μέσα από: «Έναρξη→Ρυθμίσεις→Εκτυπωτές». Κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή εμφανίζεται ένα παράθυρο στο οποίο αναγράφονται όλες οι εργασίες εκτύπωσης που εκκρεμούν. Εάν το spooler του εκτυπωτή είναι γεμάτο με εργασίες εκτύπωσης, διαγράψτε τις και ξαναδώστε εντολή εκτύπωσης τοπικά για να βεβαιωθείτε ότι η εκτύπωση θα πραγματοποιηθεί.

