

SingularLogic[™]

Διαδικασία εγκατάστασης

**MS SQL Server 2008R2
Express Edition**



**SingularLogic
Οκτώβριος 2008**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Γενικές πληροφορίες	3
1.1 Γενικές πληροφορίες για την Express έκδοση του SQL Server	3
1.2 Γενικές πληροφορίες για την εγκατάσταση.....	3
2. Διαδικασία Εγκατάστασης Microsoft SQL Server 2008 R2 Express Edition	4
2.1 Εγκατάσταση Microsoft SQL Server 2008R2 Express Edition.....	4
2.1 Ενεργοποίηση του πρωτοκόλλου επικοινωνίαςTCP/IP για την επικοινωνία με τον SQL Server	9
2.2 Έλεγχος κατάστασης του service της βάσης του SQL Server	10

1. Γενικές πληροφορίες

Οι οδηγίες που ακολουθούν περιγράφουν την διαδικασία εγκατάστασης του **SQL Server 2008 R2 Express Edition** σύμφωνα με τις ανάγκες των εφαρμογών της SingularLogic.

Η τρέχουσα έκδοσή των οδηγιών αφορά τις εκδόσεις των εφαρμογών που συνεργάζονται με τον MS SQL Server 2008R2:

Manager, Eurofasma, Λογιστική Next	από την έκδοση 1.1.01
Control, Accountant, Λογιστικά	από την έκδοση 3.03
eManpower, Accountant Μισθοδοσία	από την έκδοση 1.50.0

1.1 Γενικές πληροφορίες για την Express έκδοση του SQL Server

Οι οδηγίες αφορούν την έκδοση «**SQL Server 2008 R2 SP1 Express with Tools**» που είναι διαθέσιμη από την Microsoft στην παρακάτω διεύθυνση και διατίθεται σε 32 bit και 64 bit έκδοση.


<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30438>

SQLEXPRWT_x64_ENU.exe	(32 bit 340.5 MB)	V 10.50.4000.0
SQLEXPRWT_x86_ENU.exe	(64 bit 318.4 MB)	

Περιορισμοί έκδοσης express.

Υποστηρίζονται :

- 1 physical processor
- Χρήση 1 GB memory
- Μέγιστο μέγεθος βάσης 10 GB

 Οι περιορισμοί έχουν επίπτωση στην ταχύτητα λειτουργίας της εφαρμογής, για αυτό η χρήση της δεν προτείνεται για δικτυακές εγκατάστασης ή εγκαταστάσεις με ιδιαιτερότητες στις απαιτήσεις.

1.2 Γενικές πληροφορίες για την εγκατάσταση

- ▶ Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει με **χρήστη** των Windows που έχει **δικαιώματα Administrator**
- ▶ Το πρωτόκολλο δικτύου **TCP/IP** θα πρέπει να υπάρχει **εγκατεστημένο και να λειτουργεί ομαλά** στους υπολογιστές
- ▶ Σε υπολογιστές με Windows **Vista και 7**, για αποφυγή ταλαιπωρίας στην εγκατάσταση και χρήση, μπορείτε αν δεν το θεωρείται απαραίτητο, **να απενεργοποιείτε το «UserAccountControl»**
- ▶ Το λειτουργικό των **Windows** πρέπει να είναι **σωστά εγκατεστημένο** με τα **προβλεπόμενα Service Packs και Patches** και να λειτουργεί χωρίς προβλήματα.

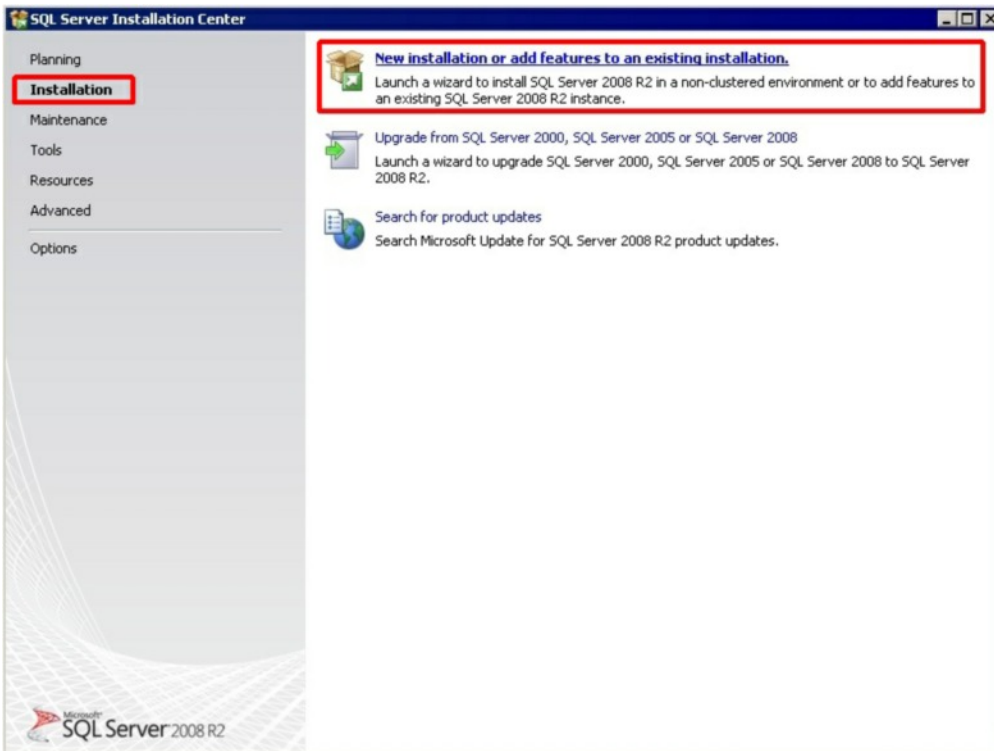
Windows XP Professional	Service Pack 3 ή νεότερο
Windows 2003	Service Pack 2 ή νεότερο

- ▶ **Θα πρέπει να υπάρχουν εγκατεστημένα** στον υπολογιστή τα παρακάτω:

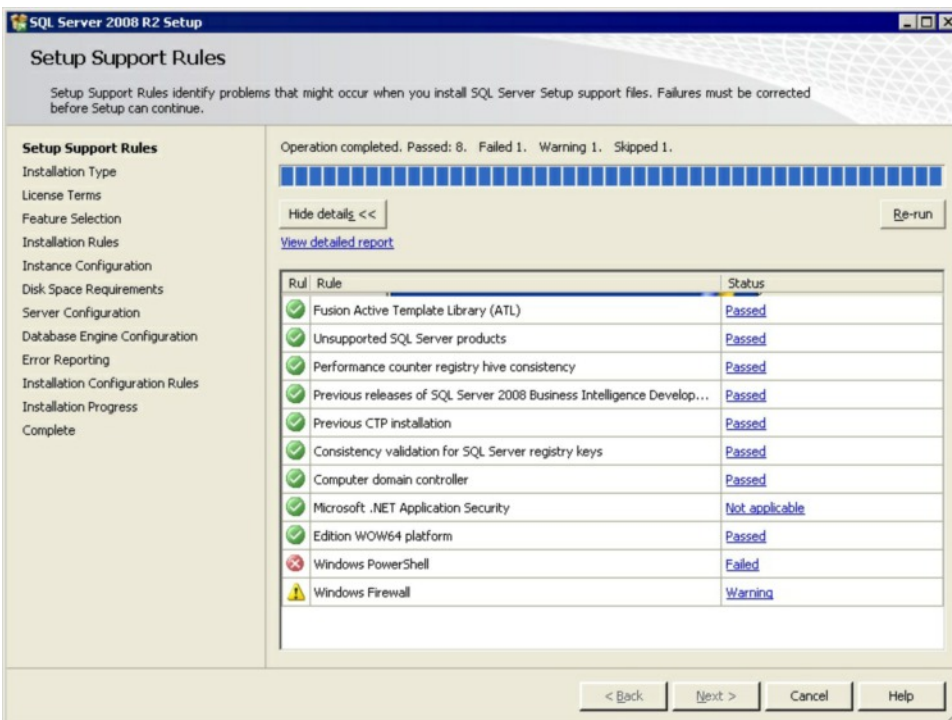
- Microsoft Installer 4.5 (Windows XP -2003)
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159623>
- Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 (Windows XP -2003)
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159615>
- Windows PowerShell 1.0 (Windows XP -2003)
<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7217>
- Microsoft Internet Explorer 6 SP1 ή νεότερος

2. Διαδικασία Εγκατάστασης Microsoft SQL Server 2008 R2 Express Edition

2.1 Εγκατάσταση Microsoft SQL Server 2008R2 Express Edition



Πατήστε : **Installation > New Installation or add features to an existing Installation**



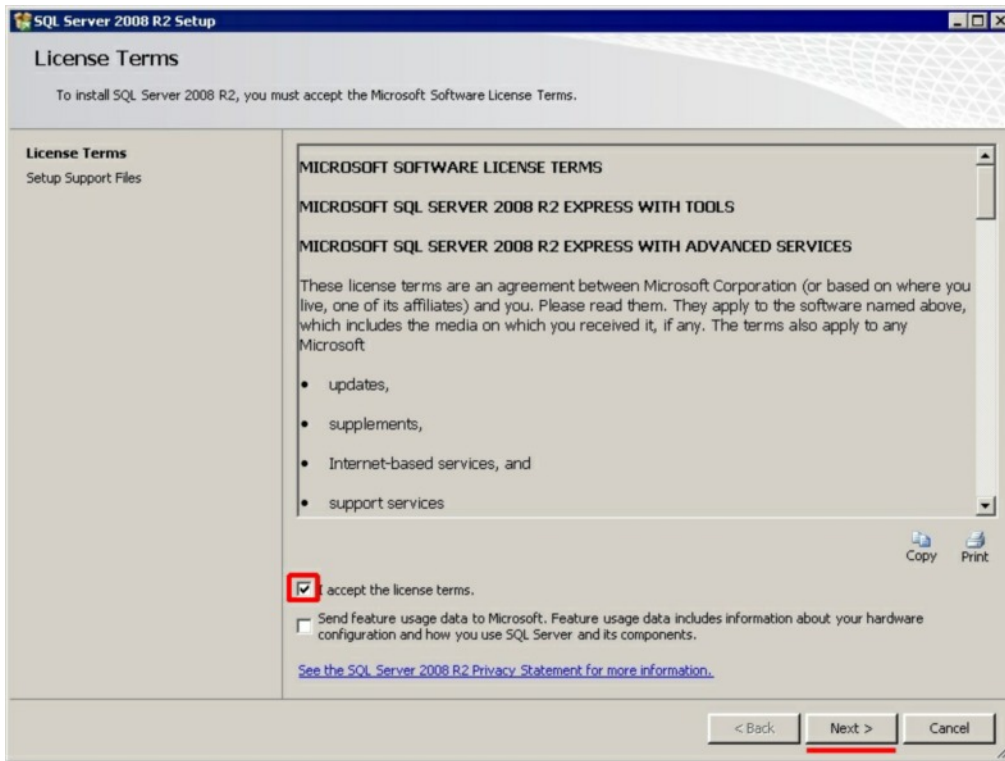
Αποτυχία στον έλεγχο συστήματος



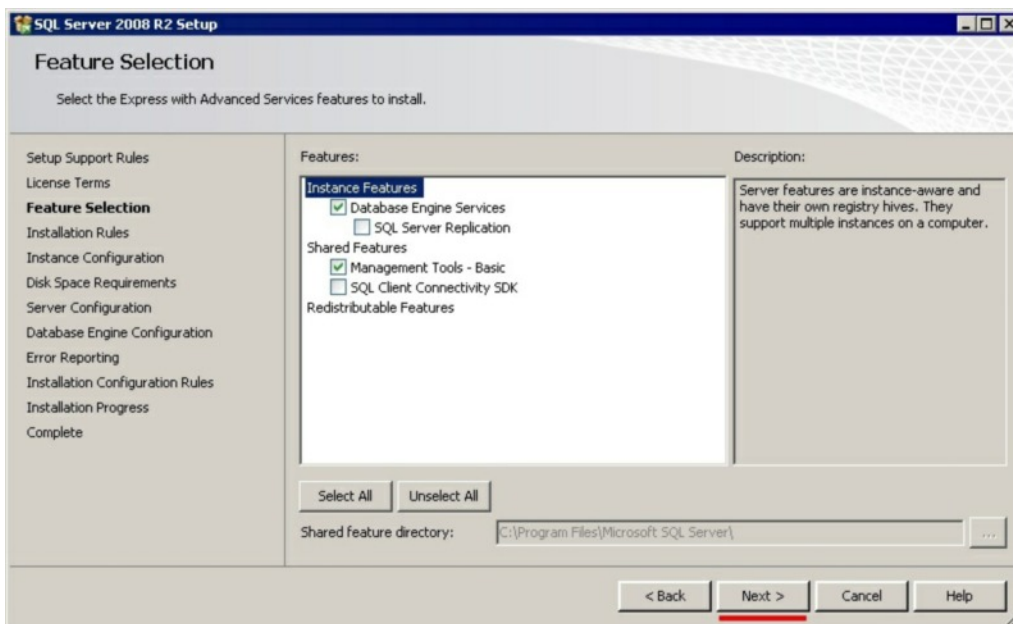
Προειδοποίηση για ανεπάρκεια κατά τον έλεγχο του συστήματος. Μπορεί συνήθως να παραβλεφθεί και να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.

Γίνεται έλεγχος σχετικά με το αν το σύστημα πληρεί τις απαιτήσεις για την εγκατάσταση του MS SQL Server.

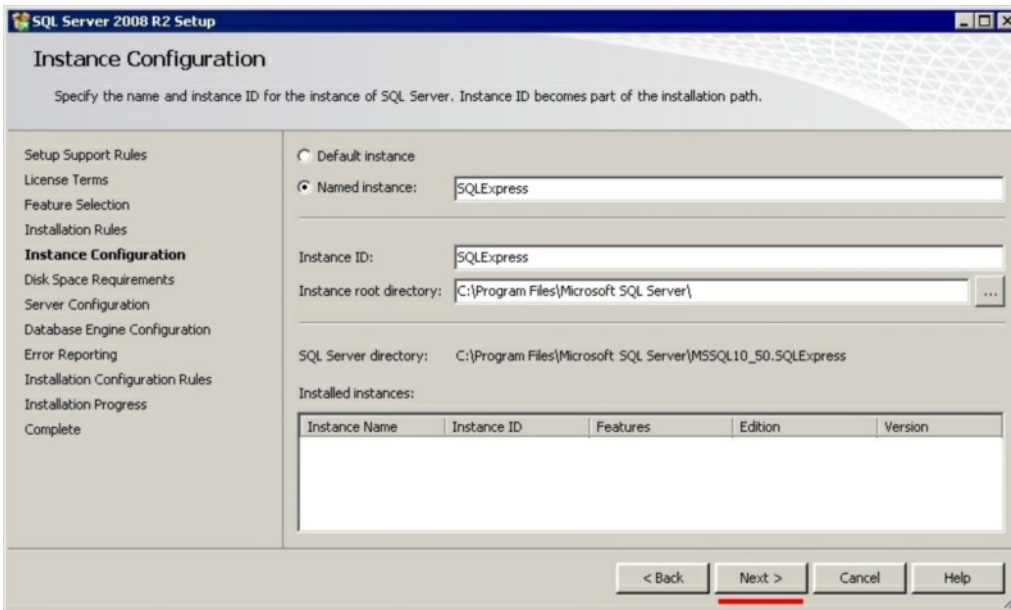
Αν δεν πληρούνται τα προαπαιτούμενα για την εγκατάσταση θα εμφανιστεί αυτή η οθόνη. Θα πρέπει να επιλυθεί το πρόβλημα (✗) και να επαναληφτεί η διαδικασία εγκατάστασης.




Πατήστε : **Next**



Κάντε τις επιλογές που φαίνονται παραπάνω και Πατήστε : **Next**

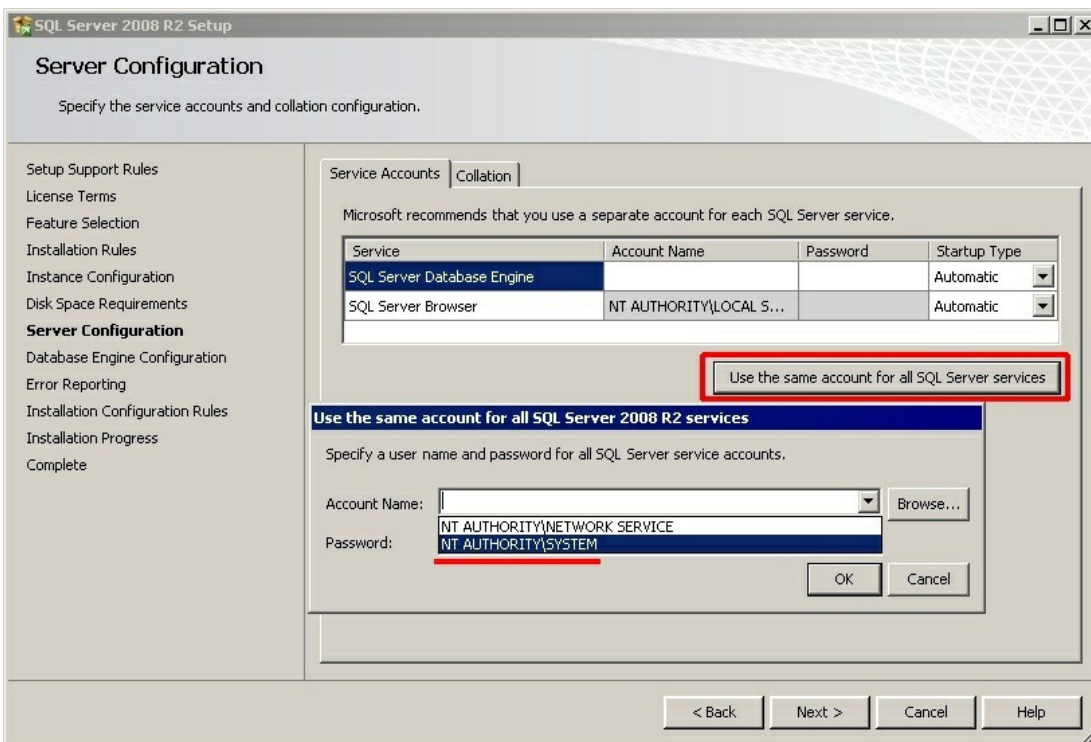


Επιλέξτε “Named instance” και αφήστε το προεπιλεγμένο όνομα ή δώστε αυτό που επιθυμείτε.

 Αργότερα η σύνδεση θα γίνεται με το : <όνομα υπολογιστή \ όνομα Instance>

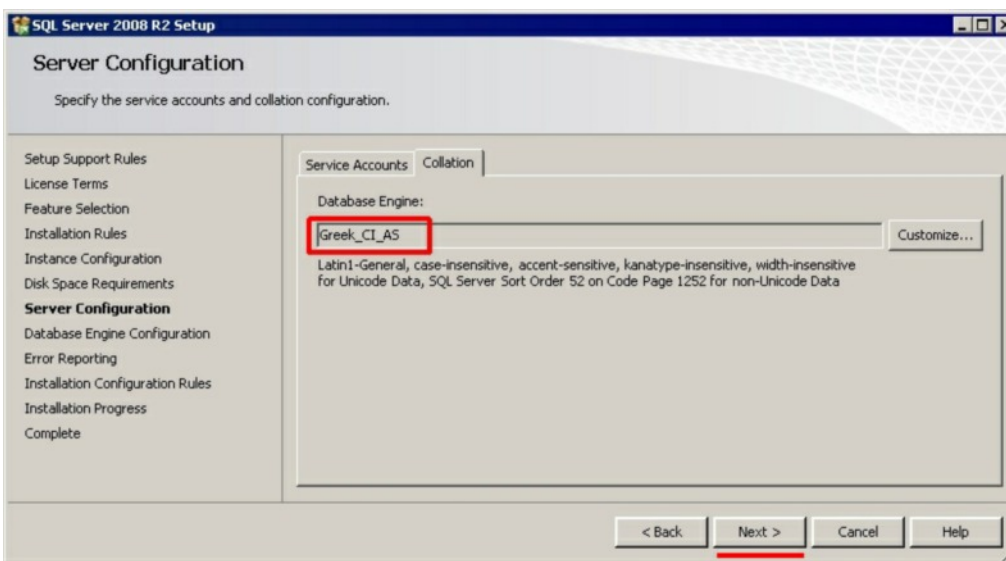
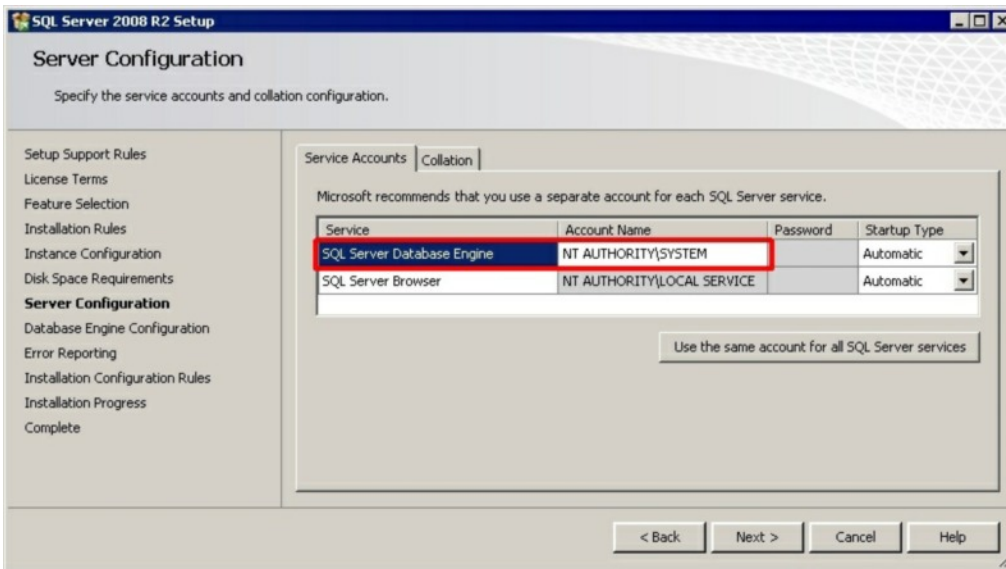
Αν δεν υπάρχει άλλος SQL Server εγκατεστημένος μπορείτε να επιλέξετε και Default Instance

Πατήστε : Next



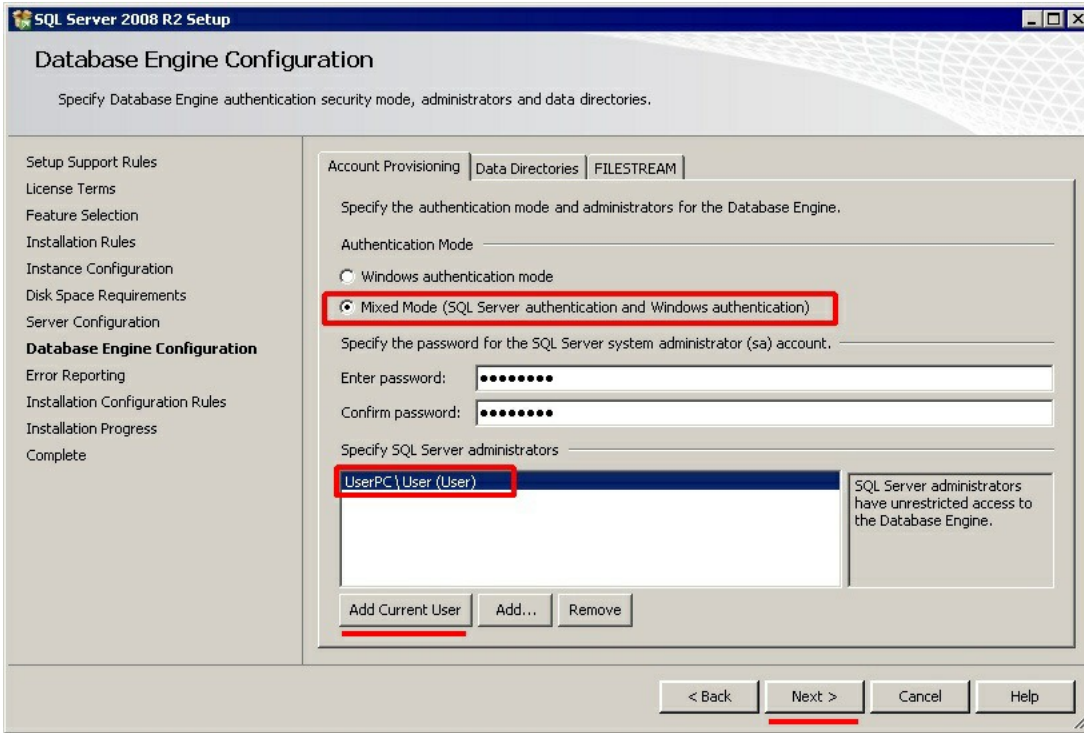
Πατήστε : Use the same account for all SQL Server services και στην συνέχεια

Επιλέξτε : NT AUTHORITY\SYSTEM



Σαν **Collation** για τις εφαρμογές θα πρέπει να υπάρχει το **Greek_CI_AS**.

Πατήστε : **Next**

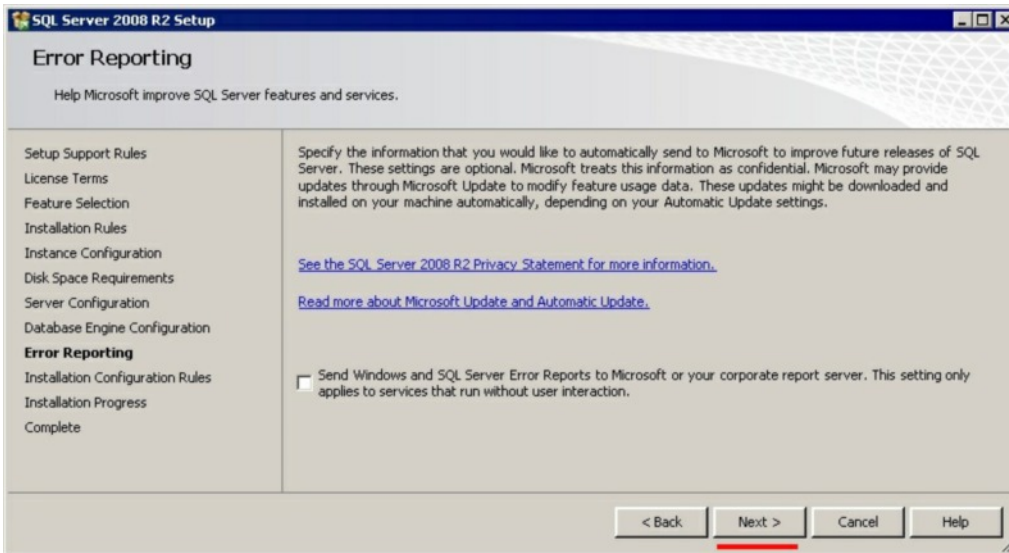


Επιλέξτε : «Mixed Mode»

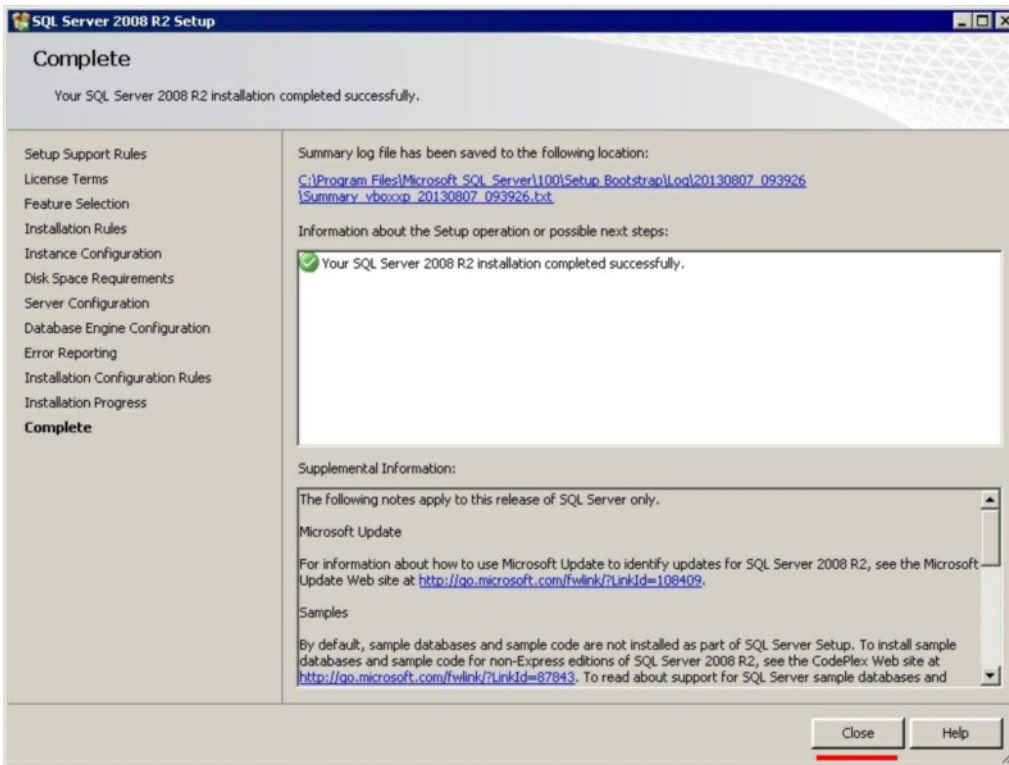
Αν δεν υπάρχει κάποια ειδική απαίτηση πληκτρολογήστε σαν password «singular»

Στο **Specify SQL Server administrator** προσθέστε τους Χρήστες των Windows που θέλετε να έχουν δικαιώματα διαχειριστή στον SQL Server.

Πατήστε : Next

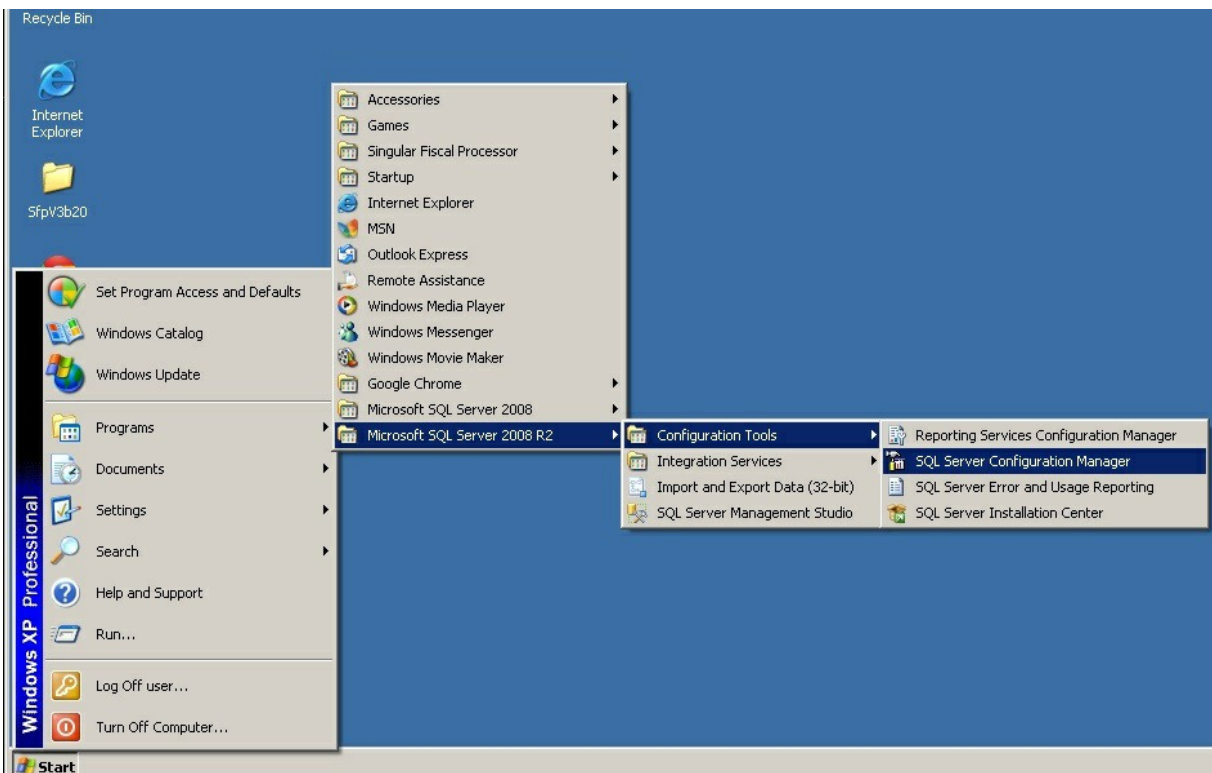


Πατήστε : Next



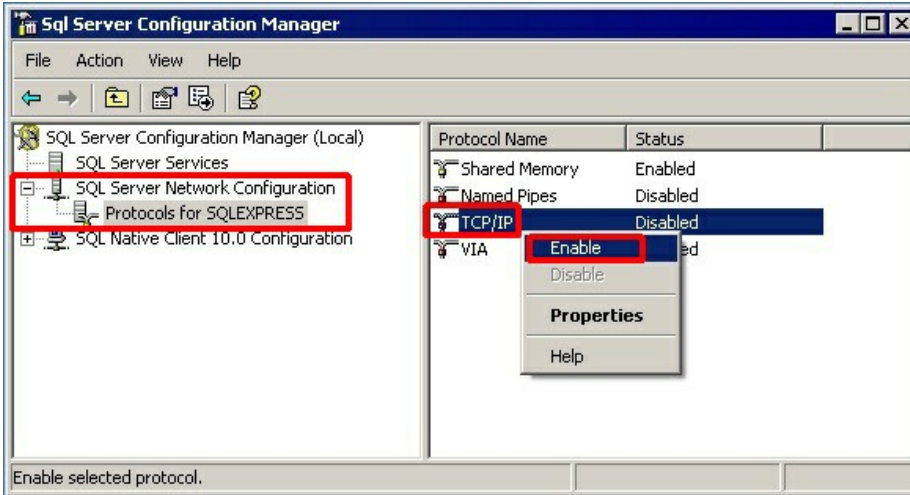
Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε Πατήστε : **Close**

2.1 Ενεργοποίηση του πρωτοκόλλου επικοινωνίας TCP/IP για την επικοινωνία με τον SQL Server



Εκτελέστε τον «SQL Server Configuration Manager»

Από το Start Menu επιλέξτε :Start Menu>Programs>Microsoft SQL Server 2008 R2>Configuration Tools> SQL Server Configuration Manager



Επιλέξτε: :
«SQL Server Network Configuration»
> «Protocols for SQLEXPRESS» .

Ελέγξτε αν το πρωτόκολλο TCP/IP που φαίνεται δίπλα είναι σε κατάσταση **Enabled**

⚠ Αν δεν είναι δεν θα υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης από τους σταθμούς εργασίας

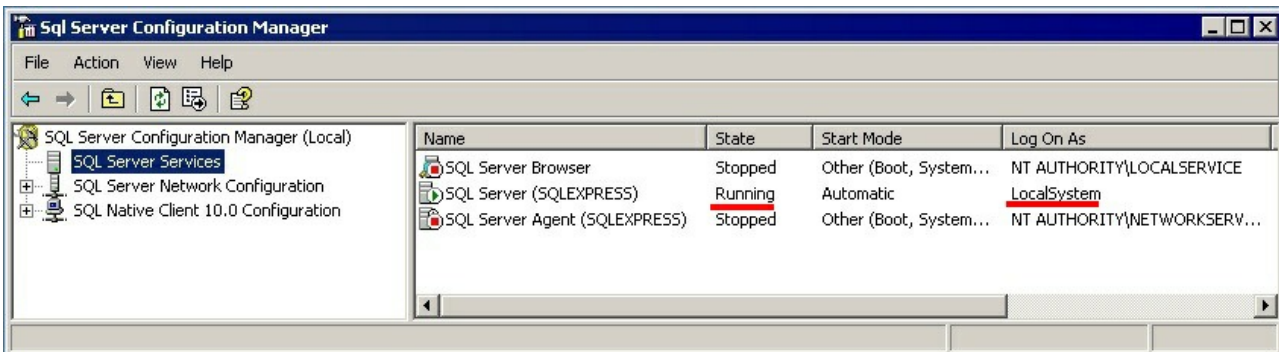
Πατήστε δεξί κλικ στο «TCP/IP»
Κάντε Enable το πρωτόκολλο .



⚠ Κάθε αλλαγή απαιτεί stop και start του SQL Server για να ισχύσει.

2.2 Έλεγχος κατάστασης του service της βάσης του SQL Server

Από το Start Menu επιλέξτε :Start Menu>Programs>Microsoft SQL Server 2008 R2>Configuration Tools> SQL Server Configuration Manager



■ Ελέγξτε από εδώ αν ο SQL Server Browser και ο SQL Server είναι σε κατάσταση Running και αν χρειαστεί ξεκινήστε τον, με **Δεξί κλικ > start**

ℹ Από εδώ μπορείτε να κάνετε το Service του SQL Server Stop και Start όταν χρειάζεται

ℹ Στο Log On As μπορείτε να ελέγξετε αν έχει οριστεί για το service της βάσης του SQL Server ο χρήστης LocalSystem

⚠ Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, εάν πρόκειται να εγκατασταθούν κάποια από τις εφαρμογές **SingularLogic Control - Accountant – Λογιστικά**, θα πρέπει να εγκατασταθεί και το **SQL Server 2005 Backward Compatibility** Components αρχείο **SQLServer2005_BC.msi** (32 bit) ή **SQLServer2005_BC_x64.msi** (64 bit) ανάλογα με την έκδοση του SQL Server που υπάρχει εγκατεστημένη που μπορείτε να τα βρείτε στο Internet.