# Singular Logic

∆ιαδικασία 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. Δ <b>ιαδικασία Εγκατάστασης Microsoft SQL Server 2008 R2 Express Edition</b>	<b>4</b> 4
2.1 Ενεργοποίηση του πρωτοκόλλου επικοινωνίαςΤCP/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. <u>http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30438</u>

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

Δ 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

Operation completed. Passed: 8. Failed 1. Warning 1. Skipped 1.	
Hide details << View detailed report	<u>R</u> e-run
Rul Rule	Status
Fusion Active Template Library (ATL)	Passed
Unsupported SQL Server products	Passed
Performance counter registry hive consistency	Passed
Previous releases of SQL Server 2008 Business Intelligence Develop	Passed
Previous CTP installation	Passed
Consistency validation for SQL Server registry keys	Passed
Computer domain controller	Passed
Microsoft .NET Application Security	Not applicable
Edition WOW64 platform	Passed
3 Windows PowerShell	Failed
1 Windows Firewall	Warning
	Rul       Rule         Image: Second Seco

- 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 (<sup>32)</sup> και να επαναληφτεί η διαδικασία εγκατάστασης.

License Terms	
Setup Support Files	MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS
	MICROSOFT SQL SERVER 2008 R2 EXPRESS WITH TOOLS
	MICROSOFT SQL SERVER 2008 R2 EXPRESS WITH ADVANCED SERVICES
	<ul> <li>These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to the software named above, which includes the media on which you received it, if any. The terms also apply to any Microsoft</li> <li>updates,</li> <li>supplements,</li> <li>Internet-based services, and</li> </ul>
	Copy Pr

## Πατήστε : Next

Setup Support Rules	Features:	Description:
License Terms Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete	Instance Features ♥ Database Engine Services	Server features are instance-aware and have their own registry hives. They support multiple instances on a computer.
	Select All Unselect All	

Κάντε τις επιλογές που φαίνονται παραπάνω και Πατήστε : Next

tun Sunnort Rules	C Default instance				
ense Terms eature Selection	Named instance:	SQLExpress			
stallation Rules Istance Configuration sk Space Requirements	Instance ID: Instance root directory:	SQLExpress C:\Program Files	Microsoft SQL Server\		
Server Configuration Database Engine Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules	SQL Server directory: Installed instances:	C:\Program Files	Microsoft SQL Server\!	455QL10_50.5QLExpre	155
stallation Progress Implete	Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version

Επιλέξτε "Named instance" και αφήστε το προεπιλεγμένο όνομα ή δώστε αυτό που επιθυμείτε. ④ Αργότερα η σύνδεση θα γίνεται με το : <όνομα υπολογιστή \ όνομα Instance>

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

Π	Ιατ	ήσ	тε	:	Ν	ext

🕏 SQL Server 2008 R2 Setup				>
Server Configuration				
Specify the service accounts and coll	ation configuration.			
Setup Support Rules License Terms	Service Accounts Collation	use a separate account for each SQI	. Server service.	
Installation Rules	Service	Account Name	Password	Startup Type
Instance Configuration	SQL Server Database Engine			Automatic 💌
Disk Space Requirements	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL S		Automatic 💌
Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete	Use the same account for all SQ Specify a user name and password Account Name: NT AUTHORITYIN Password: NT AUTHORITYIN	Use the s	eme account for a	all SQL Server services
		< Back	Next >	Cancel Help

Πατήστε : Use the same account for all SQL Server services και στην συνέχεια Επιλέξτε : NT AUTHORITY\SYSTEM

Setup Support Rules	Service Accounts Collation				
License Terms Feature Selection	Microsoft recommends that you use	e a separate account for each SQL Serv	er service.		
Installation Rules	Service	Account Name	Password	Startup Type	e
Instance Configuration	SQL Server Database Engine	NT AUTHORITY\SYSTEM		Automatic	-
Disk Space Requirements	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL SERVICE		Automatic	-
Server Configuration					
Database Engine Configuration					
Error Reporting		Use the same a	account for all	SQL Server ser	vices
Installation Configuration Rules					
Installation Progress					
Complete					

Server Configuration		
Specify the service accounts and co	ollation configuration.	
Setup Support Rules License Terms Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Server Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete	Service Accounts Collation Database Engine: Greek_CL_AS Latin1-General, case-insensitive, accent-sensitive, kanatype-insensitive, width-insensitive for Unicode Data, SQL Server Sort Order 52 on Code Page 1252 for non-Unicode Data	Customize

Σαν Collation για τις εφαρμογές θα πρέπει να υπάρχει το Greek\_CI\_AS.

Πατήστε : Next

Setup Support Rules License Terms Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration <b>Database Engine Configuration</b> Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete	Account Provisioning       Data Directories       FILESTREAM         Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine.         Authentication Mode         Windows authentication mode         Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication)         Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account.         Enter password:
	Confirm password: ••••••• Specify SQL Server administrators UserPC\User(User) SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine.

#### Επιλέξτε : «Mixed Mode»

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

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

### Πατήστε : Next

🚼 SQL Server 2008 R2 Setup			
Error Reporting			
Help Microsoft improve SQL Serve	er features and services.		
Setup Support Rules License Terms Feature Selection	Specify the information that you would like to automatically send to Microsoft to improve future releases of SQL Server. These settings are optional. Microsoft treats this information as confidential. Microsoft may provide updates through Microsoft Update to modify feature usage data. These updates might be downloaded and installed on your machine automatically, depending on your Automatic Update settings. See the SQL Server 2008 R2 Privacy Statement for more information. Read more about Microsoft Update and Automatic Update.		
Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration			
Database Engine Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete			
	< Back Next > Cancel Help		

#### Πατήστε : Next

SQL Server 2008 R2 Setup Complete	
Your SQL Server 2008 R2 installa	ion completed successfully.
Setup Support Rules License Terms Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress <b>Complete</b>	Summary log file has been saved to the following location: <u>C:\Program Files\Microsoft SQL_Server\100\Setup Bootstrap\Log\20130807_093926</u> <u>\Summary_vboxxp_20130807_093926.txt</u> Information about the Setup operation or possible next steps: Vour SQL Server 2008 R2 installation completed successfully.
	Supplemental Information: The following notes apply to this release of SQL Server only. Microsoft Update For information about how to use Microsoft Update to identify updates for SQL Server 2008 R2, see the Microsoft-Update Web site at <a href="http://go.microsoft.com/fwinkl/?unkld=108409">http://go.microsoft.com/fwinkl?unkld=108409</a> . Samples By default, sample databases and sample code are not installed as part of SQL Server Setup. To install sample databases and sample code for non-Express editions of SQL Server 2008 R2, see the CodePlex Web site at <a href="http://go.microsoft.com/fwinkl?unkld=3704">http://go.microsoft.com/fwinkl?unkld=108409</a> . Samples
	Close Help

Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε Πατήστε : Close

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

Recycle Bin	
Internet	Contraction Accessories
Explorer	Games •
	C Singular Fiscal Processor
	m Startup •
SfpV3b20	🤪 Internet Explorer
	MSN STATES STATE
<u> </u>	😭 Outlook Express
	🔁 🔔 Remote Assistance
	🕑 Windows Media Player
📔 💽 Windows Catalog	🛞 Windows Messenger
🐌 Windows Update	🛞 Windows Movie Maker
	Google Chrome
~	Microsoft SQL Server 2008
Programs	🔪 📾 Microsoft SQL Server 2008 R2 🔹 🏟 Configuration Tools 🔹 🔖 📴 Reporting Services Configuration Manager
Documents	🖬 Integration Services 🔸 🏪 SQL Server Configuration Manager
	🔛 Import and Export Data (32-bit) 📋 SQL Server Error and Usage Reporting
🛛 📴 😼 Settings	🕨 🧏 SQL Server Management Studio 🛛 📸 SQL Server Installation Center
Source Converte	
8 🕐 Help and Support	
E Run	
<b>Š 1</b>	
Log Off user	
Turn Off Computer	
2 Start	

Εκτελέστε τον «SQL Server Configuration Manager»

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



## 2.2 Έλεγχος κατάστασης του service της βάσης του SQL Server

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

🚡 Sql Server Configuration Manager							
File     Action     View     Help       ←     →     ▲     ▲     ▲							
SQL Server Configuration Manager (Local) SQL Server Services ■U_, SQL Server Network Configuration ■U, SQL Native Client 10.0 Configuration	Name SQL Server Browser SQL Server (SQLEXPRESS) SQL Server Agent (SQLEXPRESS)	State Stopped Running Stopped	Start Mode Other (Boot, System Automatic Other (Boot, System	Log On As NT AUTHORITY\LOCALSERVICE LocalSystem NT AUTHORITY\NETWORKSERV			

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

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

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

Δ 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.