Εγκατάσταση MS SQL Server και SQL Server Management Studio σε Windows 7, Windows 8 και Windows 8.1

Το έγγραφο περιέχει οδηγίες για εγκατάσταση SQL Server σε προηγούμενες εκδόσεις των Windows (Windows 7, Windows 8 και Windows 8.1

Windows 7

Για τα **Windows 7** μπορείτε να εγκαταστήσετε την έκδοση MS SQL Server 2014 Express την οποία μπορείτε να κατεβάσετε από την ακόλουθη σελίδα.

https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=42299

Μια λεπτομέρεια που πρέπει να προσέξετε στην περιοχή Install Instructions είναι:

Install Instructions

Installation for the NEW users

Step 1: Enable Microsoft .Net Framework 3.5 SP1 or download and install Microsoft .Net Framework 4.0.

Ότι πρέπει να έχετε εγκαταστήσει το Microsoft .Net Framework 4.0.

Μπορεί να το έχετε ήδη κάνει.

Στην συνέχεια πατώντας το Download θα εμφανιστεί μια λίστα με τα αρχεία που μπορείτε να κατεβάσετε. Ανάλογα αν έχετε **32 bit ή 64 bit** windows συνιστώ ένα από τα δύο αρχεία.

E	expressAndTools 32BIT\SQLEXPRWT_x86_ENU.exe	840.8 MB	L	
E	expressAndTools 64BIT\SQLEXPRWT_x64_ENU.exe	833.2 MB		

Η λίστα των αρχείων είναι κυλιόμενη και μπορεί να χρειαστεί να κάνετε κύλιση (scroll down)

Αυτά τα αρχεία (SQLEXPRWT) μπορούν να χρησιμοποιηθούν για ταυτόχρονη εγκατάσταση και του SQL Server και του SQL Server Management Studio. Πρέπει να διαλέξετε αυτό που ταιριάζει με το σύστημά σας (32 bit ή 64 bit)

Διαδικασία Εγκατάστασης

Παρέχω κάποιες οθόνες για την πορεία της εγκατάστασης που έχω ακολουθήσει

Στο πρώτο παράθυρο ορίζεται το χώρο που θα κατέβουν ή θα αποσυμπιεστούν τα αρχεία της εγκατάστασης. Είναι χρήσιμο να διατηρήσετε αυτόν το κατάλογο και μετά την εγκατάσταση στην περίπτωση που θέλετε να επανεγκαταστήσετε κάποιο συστατικό.



Στην συνέχεια στην παρακάτω οθόνη επιλέγετε το New SQL Server stand-alone ...

SQL Server Installation Center	
Planning Installation Maintenance Tools Resources	New SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation Launch a wizard to install SQL Server 2014 in a non-clustered environment or to add features to an existing SQL Server 2014 instance. Image: Wight of the server stand server 2005, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2 or SQL Server 2012 Launch a wizard to upgrade SQL Server 2005, SQL Server 2008, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2 or SQL Server 2012 to SQL Server 2014.
Options	
Microsoft SQL Server 2014	

Στην επόμενη οθόνη επιλέγεται Accept και Next

髋 SQL Server 2014 Setup	
License Terms To install SQL Server 2014, y	you must accept the Microsoft Software License Terms.
License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Feature Selection Feature Rules Feature Configuration Rules	MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS MICROSOFT SQL SERVER 2014 EXPRESS 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 • updates, • supplements,
Complete	I accept the license terms. I um on Customer Experience Improvement Program ("CEIP") and Error Reporting to help improve the quality, reliability and performance of Microsoft SQL Server 2014. See the Microsoft SQL Server 2014 Privacy Statement for more information. * Microsoft SQL Server 2014 also includes a Visual Studio component that will have CEIP settings turned off by default. If Visual Studio is installed, this component will use the CEIP settings for Visual Studio.
	< <u>B</u> ack Cancel

Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να αφήσετε τις προεπιλογές.

📸 SQL Server 2014 Setup				x	
Feature Selection					
Select the Express features to install.					
License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress	Eeatures: Instance Features Image: Sequence of Sequ		Feature description: The configuration and operation of each instance feature of a SQL Server instance is isolated from other SQL Server instances. SQL Server instances can operate side-by-side on Prerequisites for selected features: Already installed: Windows PowerShell 2.0 Microsoft .NET Framework 3.5 Image: Constant Server instance is isolated for the server isolated features: Disk Space Requirements Drive C: 1874 MB required, 9074 MB available		
Complete	Select <u>All</u> <u>Un</u> Instance <u>r</u> oot directory Shared feature directo	rselect All y: C:\Program Files\N ry: C:\Program Files\N	Aicrosoft SQL Server\	•	
		< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext > Cancel Help		
				.11	
SQL Server 2014 Setup Instance Configuration Specify the name and instance	1 : ID for the instance of SC	QL Server, Instance ID becomes	part of the installation path.		
SQL Server 2014 Setup Instance Configuration Specify the name and instance License Terms Global Rules Design of the data	 ID for the instance of SO Default instance Named instance: 	QL Server, Instance ID becomes SQLExpress	part of the installation path.	×)	
 SQL Server 2014 Setup Instance Configuration Specify the name and instance License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Feature Selection 	ID for the instance of SC Default instance Named instance Instance ID:	QL Server. Instance ID becomes SQLExpress SQLEXPRESS	part of the installation path.		
 SQL Server 2014 Setup Instance Configuration Specify the name and instance License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration 		QL Server. Instance ID becomes SQLExpress SQLEXPRESS C:\Program Files\Microsoft SQ	part of the installation path.		
 SQL Server 2014 Setup Instance Configuration Specify the name and instance License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete 	ID for the instance of SC Default instance Named instance: Instance ID: SQL Server directory: Installed instances: Instance Name	QL Server. Instance ID becomes SQLExpress SQLEXPRESS C:\Program Files\Microsoft SQ Instance ID Feature	part of the installation path.		

髋 SQL Server 2014 Setup					• ×
Server Configuration					
Specify the service accounts and	d collation configuration.				
License Terms	Service Accounts Collation				
Global Rules Product Updates	Microsoft recommends that you use a separate account for each SQL Server service.				
Install Setup Files	Service	Account Name	Password	Startup Type	2
Install Rules	SQL Server Database Engine	NT Service\MSSQL\$SQL		Automatic	-
Feature Selection	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL		Disabled	-
Feature Rules					
Instance Configuration					
Server Configuration					
Database Engine Configuration					
Feature Configuration Rules					
Installation Progress					
Complete					
		< <u>B</u> ack <u>N</u> ext	> Can	cel He	lp

📸 SQL Server 2014 Setup		- • ×
Database Engine Config	guration	
Specify Database Engine authen	tication security mode, administrators and data directories.	
License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Server Configuration Data Directories User Instances FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine. Authentication Mode Image: Configuration Mode Image: Specify the authentication mode Image: Configuration Mode Image: Configuration Mode Image: Configuration Mode Image: Specify the password for the SQL Server authentication and Windows authentication) Image: Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account. Image: Confirm password: Image: C	ver administrators restricted access latabase Engine.
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	Help

Υπάρχει και μια οθόνη που δεν την έχω φυλάξει και τελειώνει η εγκατάσταση του SQL Server 2014 στα Windows 7.

Windows 8

Για τα Windows 8 πρέπει να εγκαταστήσετε ξεχωριστά το SQL Server και το SSMS.

Για το **SQL Server (**δηλαδή την σύστημα της βάσης δεδομένων) μπορείτε να εγκαταστήσετε την έκδοση **MS SQL Server 2016 Express** την οποία μπορείτε να κατεβάσετε από την ακόλουθη σελίδα.

https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=56840

Υπάρχει μόνο ένα αρχείο που μπορείτε να κατεβάσετε και να εκτελέσετε

SQLServer2016-SSEI-Expr.exe

Για το SQL Server Management Studio (δηλαδή το περιβάλλον χρήστη) μπορείτε να εγκαταστήσετε την **SSMS 17.9.1**. Μπορείτε να την κατεβάσετε από εδώ (ή να την αναζητήσετε).

https://docs.microsoft.com/en-us/sql/ssms/release-notes-ssms?view=sql-server-ver15#1791

Windows 8.1

Για τα Windows 8 πρέπει να εγκαταστήσετε ξεχωριστά το SQL Server και το SSMS.

Για το **SQL Server (**δηλαδή την σύστημα της βάσης δεδομένων) μπορείτε να εγκαταστήσετε την έκδοση **MS SQL Server 2017 Express** την οποία μπορείτε να κατεβάσετε από την ακόλουθη σελίδα.

https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=55994

Υπάρχει μόνο ένα αρχείο που μπορείτε να κατεβάσετε και να εκτελέσετε

SQLServer2017-SSEI-Expr.exe

Για το SQL Server Management Studio (δηλαδή το περιβάλλον χρήστη) μπορείτε να εγκαταστήσετε την πιο πρόσφατη έκδοση **SSMS 18.4**. Μπορείτε να την κατεβάσετε από εδώ (ή να την αναζητήσετε).

https://docs.microsoft.com/en-us/sql/ssms/download-sql-server-management-studiossms?view=sql-server-ver15

Είναι ή ίδια που αναφέρεται στις οδηγίες εγκατάστασης των Windows 10 στο άλλο έγγραφο.