

INSTAL·LACIÓ WEB SERVER



Daniel Yustino Martínez

Consultor: Jairo Sarrias Guzman

ETIG- 07/01/2013

Manual Instal·lació WEB SERVER
DEOCIO.ES

TAULA DE CONTINGUTS

TAULA DE CONTINGUTS	1
Manual Instal·lació Portal Web DEOCIO.es	3
1. Introducció:	3
2. Prerequisits Instal·lació Portal Web DEOCIO.es	3
3. Instal·lació de la Base de dades DEOCIO.es	3
4. Creació del SITE Web:	4
5. Modificar el Connection String i Publicar	6
6. Configurar el coordinador de transaccions distribuïdes	7

Manual Instal·lació Portal Web DEOCIO.es

Portal Web d'ofertes d'oci DEOCIO.ES

Publicat: 07 de Gener del 2013

1. Introducció:

El present document conté la descripció funcional per realitzar la instal·lació del portal web DEOCIO.es

2. Prerequisits Instal·lació Portal Web DEOCIO.es

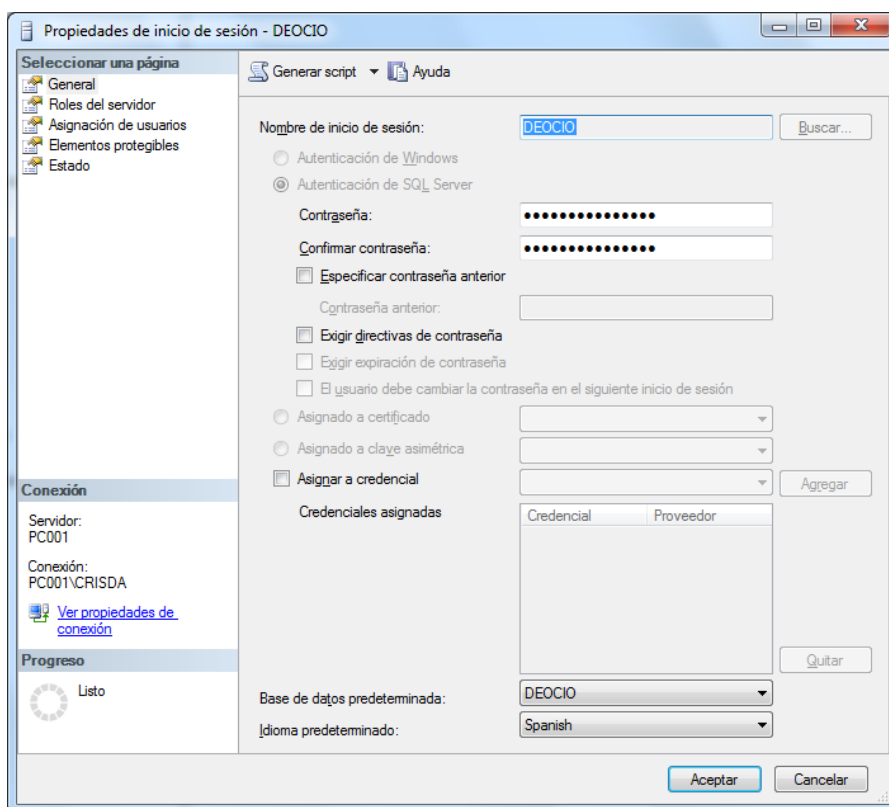
Per fer funcionar correctament el portal web DEOCIO.es es necessari tenir instal·lat:

- Windows 7 o Windows 2008 Server.
- Microsoft SQL Server 2008 R2 SP1.
- Internet Information Server 7 (IIS 7).
- .NET Framework 4.0

3. Instal·lació de la Base de dades DEOCIO.es

El primer pas serà crear un usuari genèric a través del qual s'establiran les connexions a la base de dades. Per fer-ho iniciem sessió com administradors en el servidor de base de dades SQL Server 2008 R2 i ens anem a Seguretat → inici de sessió → botó dret → nou inici de sessió, i creem un nou usuari SQL.

Per exemple usuari DEOCIO.

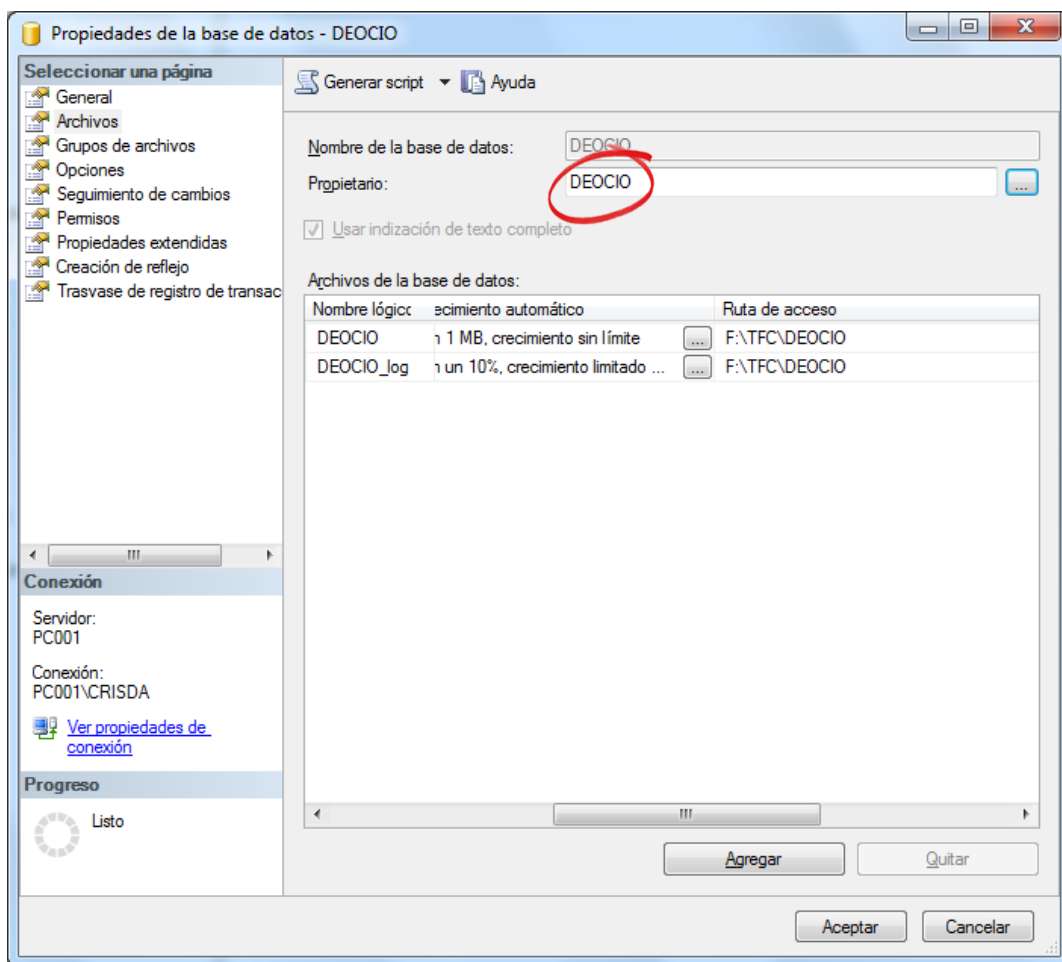


Un cop creat l'usuari cal adjuntar la base de dades DEOCIO.es, per fer-ho, haurem de fer botó dret sobre la carpeta “base de dades” (que trobarem dins del menú lateral esquerre del gestor de base de dades) i prémer sobre la opció adjuntar del menú contextual.

S'obrirà un petit formulari en el que haurem de seleccionar l'arxiu MDF que trobarem dins del recurs SQL del directori de instal·lació:



I seleccionem com a propietari de la base de dades l'usuari DEOCIO.es que acabem de crear:

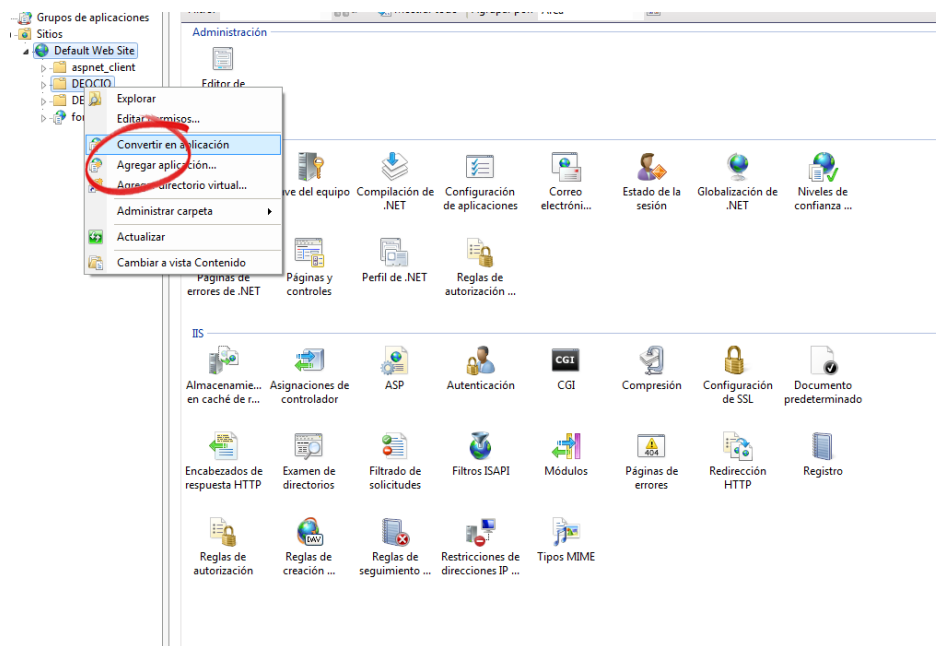


4. Creació del SITE Web:

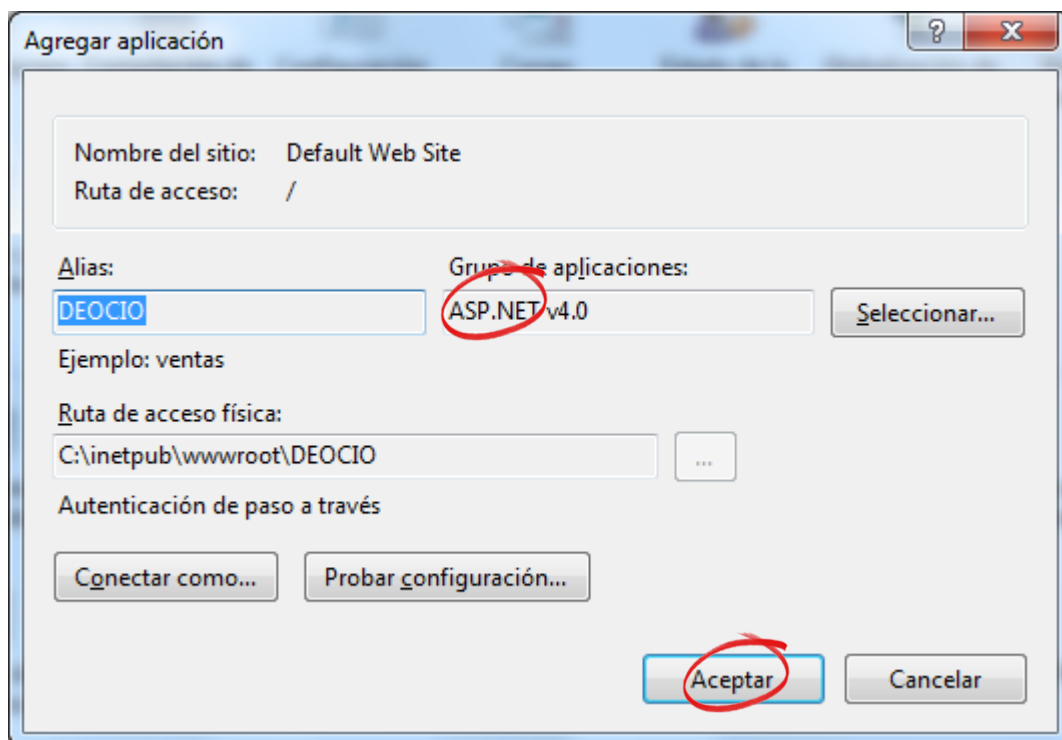
Caldrà obrir el directori per defecte a on apunta el servidor web IIS 7 que hem instal·lat. Per defecte és C:\inetpub\wwwroot i crear un nou directori amb el nom DEOCIO.

Un cop fet això caldrà obrir la consola d'administració del IIS 7 (%windir%\system32\inetsrv\InetMgr.exe) amb l'objectiu de convertir el nou site que hem creat en una aplicació web.

Un cop obert l'administrador de IIS despleguem dins del menú lateral esquerre la opció **Sitios** → **Default Web Site** i fem botó dret sobre el directori DEOCIO que hem creat.



I premem sobre la opció: convertir en aplicació. Seleccionem com a grup d'aplicació ASP.NET v4.0 i premem sobre el botó acceptar.



5. Modificar el Connection String i Publicar

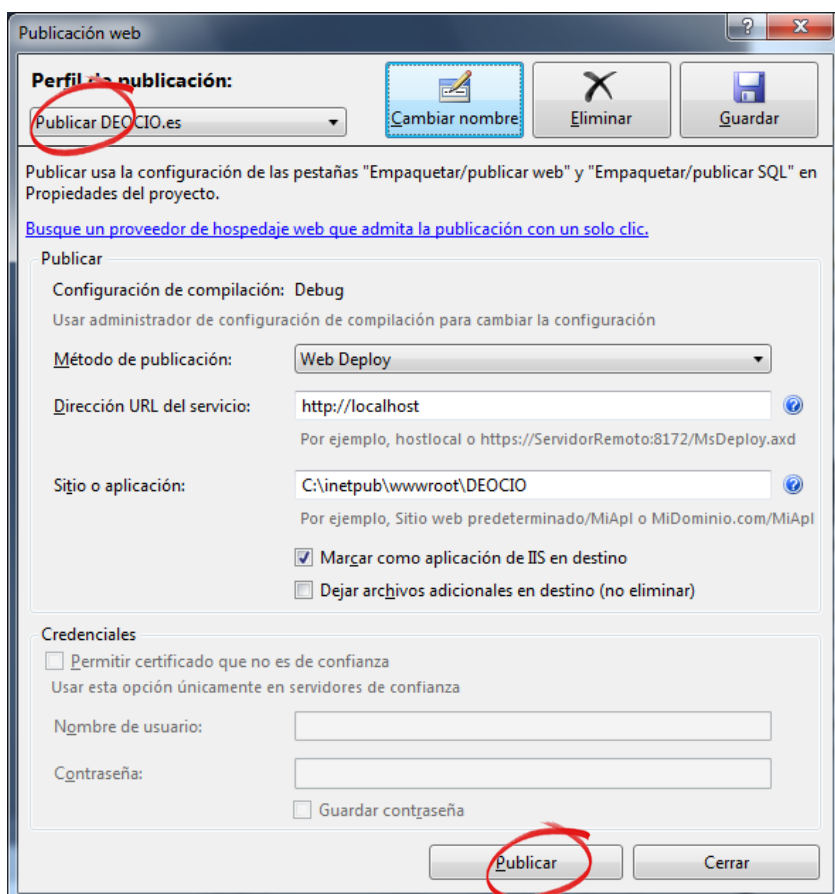
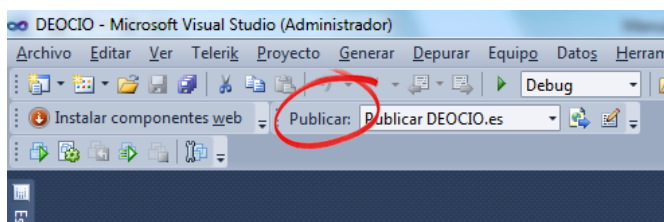
Per últim només quedarà obrir el projecte WEB_SERVER que trobareu dins del directori de instal·lació\WEB_SERVER amb el Visual Studio 2010 SP1.

Un cop obert editarem el fitxer Web.config per modificar els següents paràmetres

```
<add name="DEOCIO" connectionString="Data Source=PC001;Initial
Catalog=DEOCIO;User ID=DEOCIO;Password=DEOCIO"
    providerName="System.Data.SqlClient" />
<add name="DEOCIOConnectionString" connectionString="Data
Source=PC001;Initial Catalog=DEOCIO;Persist Security Info=True;User
ID=DEOCIO;Password=DEOCIO"
    providerName="System.Data.SqlClient" />
```

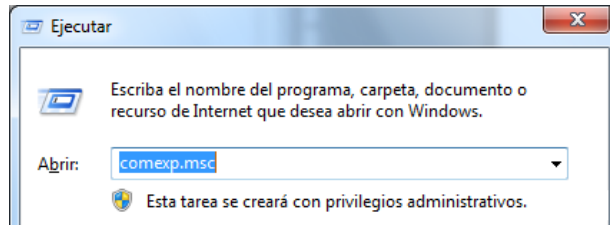
amb les dades del nou servidor SQL instal·lat, juntament amb l'usuari i clau que hem creat en l'apartat 2. Finalment desarem l'arxiu i el compilarem.

Per últim caldrà prémer sobre el perfil "Publicar DEOCIO.es" que trobarem dins de la eina Publicar (en la part superior de la pantalla) i a posterior prémer sobre el botó publicar.

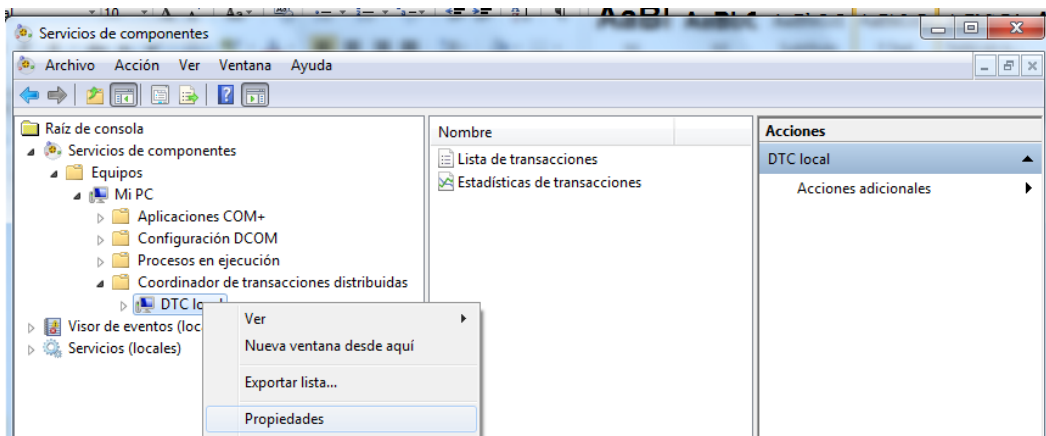


6. Configurar el coordinador de transacciones distribuides

Com que el portal Web fa servir transaccions en algunes de les seves operacions amb la base de dades cal configurar el coordinador per tal que les permeti utilitzar. Per fer-ho caldrà obrir la aplicació **comexp.msc**



Anar a “Arrel de consola” → serveis de components → Equips → Mi PC → Coordinador de transaccions distribuïdes → botó dret sobre DTC local → propietats.



Anar a la pestanya de seguretat i deixar la configuració que es mostra a continuació:

