

Instructivo

Instalación

Autoservicio

*Gestión Informática, S.R.L.
Prohibida su reproducción parcial o total
sin previa notificación a los Autores*

Calle Federico Geraldino #94, Ensanche Paraíso
Tel. (809)701-6092 / 701-6095
Web site: www.gi.com.do
Email: info@gi.com.do
Santo Domingo, D. N.

17 de Enero 2015

ID: GI-I-004

Contenido

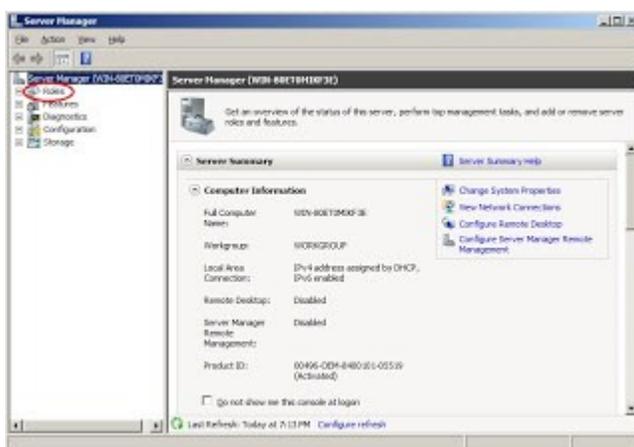
Instalación del Internet Information Server (IIS):.....	2
Instalación del .Net Framework 4.0.	5
Instalación del distributable de Crystal Report.	5
Instalación del Ajax 1.0.	5
Configuración Web.Config.....	6
a) Datos de Conexión y rutas:	6
b) Datos de Envío de Email:	6
Publicación en IIS.....	7
a) Copiar archivo en el que será el directorio de la aplicación:	7
b) Agregar la aplicación al IIS:	7

Manual de instalación del Autoservicio.

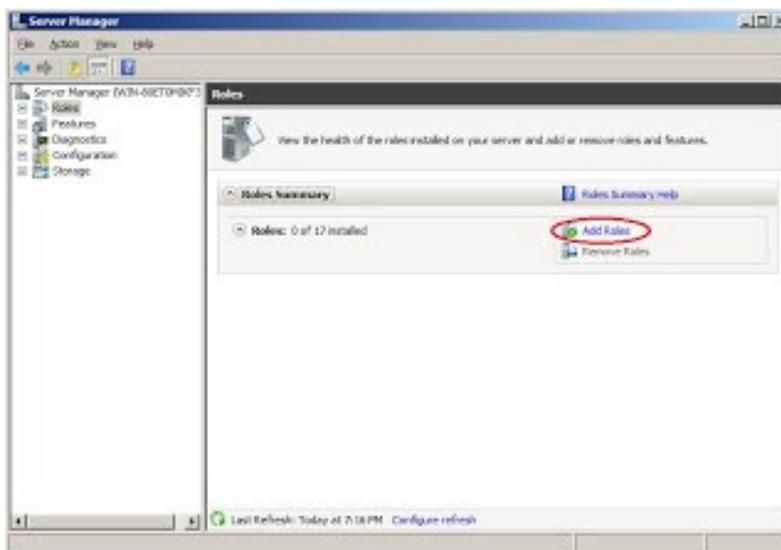
Instalación del Internet Information Server (IIS):

- Para empezar con la instalación de nuestro IIS tendremos que irnos hasta "Server Manager" (**Administrador del Servidor**) que es desde ahí donde podremos instalar todos nuestros servicios y en este caso el servicio IIS.

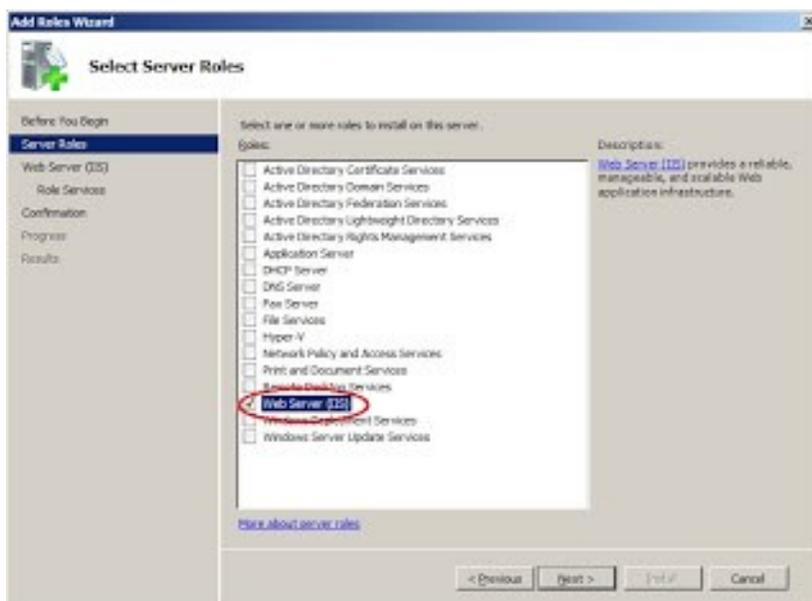
- 1- Start (**Inicio**) / Administrative Tools (**Herramientas Administrativas**) / Server Manager (**Administrador del Servidor**).
- 2- Una vez ya en el Menú "Server Manager", Nos iremos al apartado "Roles" (**Funciones**), el primero a la izquierda del menú:



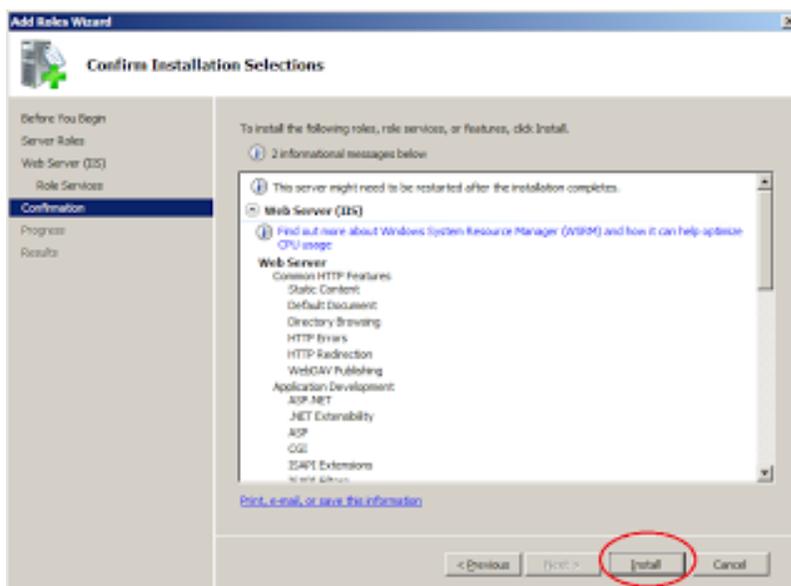
- Ahora clickeamos en la opción "Add Roles" (**Agregar Funciones**):



- A continuación nos aparecerá todos los servicios disponibles para instalar, en nuestro caso vamos a instalar el servicio IIS.
- Marcamos la opción "Web Server IIS" (Servidor Web IIS).



- En la siguiente ventana nos mostrara multitud de opciones, podremos dejar las marcadas ya que no influirá en el funcionamiento de nuestro servidor o marcar todas las opciones, en mi caso, marcare todas las opciones para evitar cualquier falta de compatibilidad, herramientas u opciones necesaria más adelante.
- Por último clickearemos en el botón "Install" (Instalar) para empezar con la instalación:



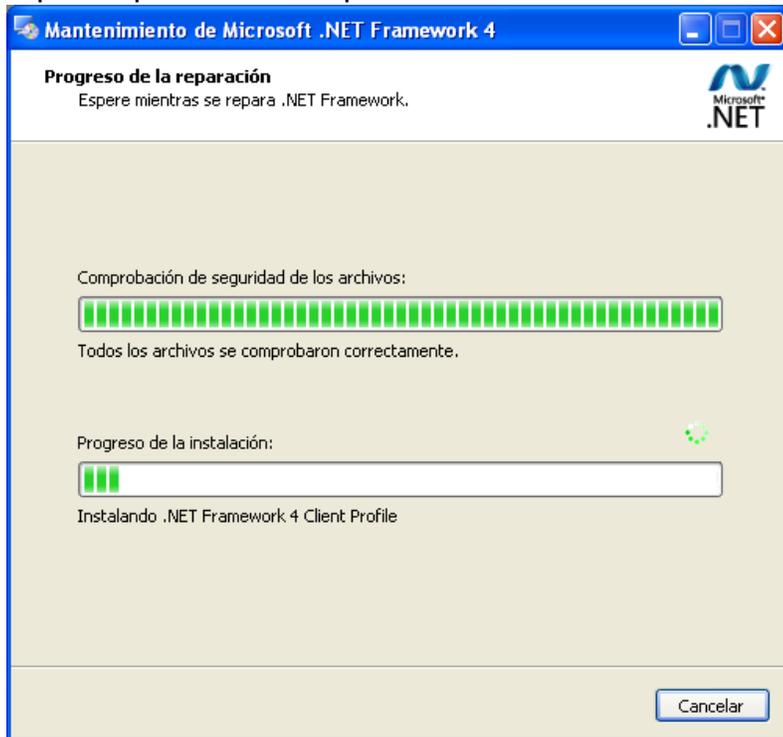
- Ya terminada la instalación, solo quedaría comprobar que está correctamente instalado, escribiremos lo siguiente en nuestro navegador: <http://localhost> o 127.0.0.1



- Con esto termina la instalación de nuestro IIS en Windows 2008 Server, en breve llegarán muchísimas mas entradas interesantes sobre servicios en Windows, Linux, etc...

Instalación del .Net Framework 4.0.

- Ubicar y abrir el archivo Framework 4.0 x86 x64.exe.
- Esperar que culmine el proceso de instalación.



- Luego de completada la instalación debe reiniciar la pc.

Instalación del distribuible de Crystal Report.

Se proporciona el archivo siguiente para ser instalado:
“CRRuntime_64bit_13_0_5.msi”

Instalación del Ajax 1.0.

Esto se descarga de la web en caso de no estar instalado ya. En la mayoría de los escenarios ya está instalado.

Configuración Web.Config.

a) Datos de Conexión y rutas:

- **key="ConnectionString"**: se especifica la cadena de conexión.
 1. **Initial Catalog**: se especifica el nombre de la base de datos a la cual se conectara la aplicación.
 2. **User ID**: se especifica el nombre del usuario SQL con el que se conectará la aplicación al servidor.
 3. **Password**: se especificará la contraseña con la que el usuario se conecta al servidor SQL.
 4. **Data Source**: se especifica el nombre del servidor SQL al cual se conectará la aplicación.
- **key="RutaReportesVolantesPagos"**: se especifica la ruta donde está el reporte del volante de pago estándar.
- **key="UsarVolantePersonalizado"**: se especifica si se utilizará o no el volante personalizado. Los valores posibles son 0 y 1.
- **key="RutaVolantePersonalizado"**: se especifica la ruta donde está el reporte del volante de pago personalizado y el nombre de dicho reporte.

b) Datos de Envío de Email:

- **Port**: Se especifica el puerto que utilizara la aplicación para realizar el envío de los volantes.
- **Host**: Se especifica el servidor web por el cual se enviaran los correos.
- **MailFrom**: Se especifica el nombre que se va a presentar en el correo como la persona que envió el correo.
- **userName**: Se especifica la cuenta de correo electrónico que se utilizará para realizar el envío de los correos.
- **Pass**: Es el password de la cuenta de correo electrónico especificado en la sección de **userName**.

Publicación en IIS.

- a) Copiar archivo en el que será el directorio de la aplicación:
Generalmente se utiliza “C:\inetpub\wwwroot\SPNWEB”
- b) Agregar la aplicación al IIS:

The screenshot shows the 'Agregar aplicación' dialog box. It has a title bar with a question mark and a close button. The main area contains the following fields and controls:

- Nombre del sitio: Default Web Site
- Ruta de acceso: /SPNWEB
- Alias: (empty text box)
- Grupo de aplicaciones: .NET v4.5
- Selección: Seleccionar... button
- Ejemplo: ventas
- Ruta de acceso física: (empty text box) ... button
- Autenticación de paso a través: Conectar como... button, Probar configuración... button
- Activar carga previa:
- Buttons: Aceptar, Cancelar

Utilizar el grupo de aplicaciones que tenga el framework 4 o 4.5 y que sea integrado.

Asegurarse que el ‘index.html’ esté en la lista de “Documentos Predeterminados” y que sea el primero en la lista. Si no existe debe crear la entrada y subirlo al primer lugar.