Creación de los sitios

Creación del sitio Atis

- Ubicar: <unidad>\inetpub\wwwroot
 Dentro de wwwroot crear el directorio para la aplicación. Ej: Atis.
 Copiar dentro del nuevo directorio los archivos de la consola Atis. Disponible para descaraga de
 distribuidores autorizados.
- Abrir el Administrador de Internet Information Services (IIS)
 En el panel Conexiones, expandir los nodos Sitios/Default Web Site
 Dar clic derecho sobre el directorio de la aplicación y seleccionar la opción Convertir en aplicación.

💐 Internet Information Services (I	IS) Manager	- 🗆 X
←→ SERVER1 ►	Sites 🕨 Default Web Site 🕨 Atis 🕨	📴 📧 🟠 🔞 🕶
File View Help		
Connections Image Image <td>Atis Home Filter: Go Go</td> <td>Actions Image Explore Edit Permissions Manage Folder Browse Folder Image Browse *:80 (http) Image Help</td>	Atis Home Filter: Go	Actions Image Explore Edit Permissions Manage Folder Browse Folder Image Browse *:80 (http) Image Help
< .	Features View	
Ready		¶1.:

 En la ventana Agregar Aplicación: Seleccionar el grupo de aplicaciones que tenga versión 4.5 de .NET Framework. Por defecto el Grupo de aplicaciones es *DefaultAppPool*, dar clic en el botón **Seleccionar** para cambiar el grupo.

Se recomienda que crear un grupo de aplicaciones en la configuración de la consola Atis. Cómo crear un grupo de aplicaciones

Después de seleccionar el Grupo de aplicaciones dar clic en el botón Aceptar para terminar la creación de la aplicación.

Add Application				?	\times
Site name:	Default Web Site				
Path:	Select Application Pool	?	\times		
Alias:	Application pool:				
Atis	DefaultAppPool		\sim	Select	
Example: sales	.NET v2.0 .NET v2.0 Classic				
Physical path:	.NET v4.5				
C:\inetpub\ww	app little				
Pass-through a	Atis Classic NET AppRool				
Connect as	Consola DefaultAppPool				
Enable Preid	pad				
		ОК		Cancel	

Nota:

Para modificar la versión de .Net Framework de un grupo de aplicaciones:

- 1. Expandir el nodo del servidor y seleccionar el ítem Grupos de Aplicaciones.
- 2. En el panel derecho dar clic derecho sobre el grupo y seleccionar la opción de menú **Configuración Avanzada.**
- 3. En la ventana de Configuración Avanzada en el grupo de características Generales:

Seleccionar Versión de .NET CLR Version y en la lista desplegable escoger v4.0.

- 4. Dar clic en el botón Aceptar.
- Para sistemas operativos de 64 bits
 En el grupo de aplicaciones seleccionado en el punto 3, en la Configuración avanzada de la aplicación verificar que las siguientes opciones:
 - 1. .NET CLR Version: 4.0

- 2. Habilitar aplicaciones de 32 bits con estado True.
- 3. En Modelo de proceso > Identidad seleccionar: Cuenta Integrada > Network Service

Adva	Advanced Settings ?			
~	(General)		^	
	.NET CLR Version	v4.0		
	Enable 32-Bit Applications	True		
	Managed Pipeline Mode	Integrated		
	Name	DefaultAppPool		
	Queue Length	1000		
	Start Mode	OnDemand		
~	CPU			
	Limit (percent)	0		
	Limit Action	NoAction		
	Limit Interval (minutes)	5		
	NUMA Node Affinity Mode	Soft		
	NUMA Node Assignment	MostAvailableMemory		
	Processor Affinity Enabled	Affinity Enabled False		
	Processor Affinity Mask 4294967295			
	Processor Affinity Mask (64-bit c	4294967295		
	Processor Group	0		
~	Process Model			
\geq	Generate Process Model Event L		× .	
Identity [identityType, username, password] Configures the application pool to run as built-in account, i.e. Application Pool Identity (recommended), Network Service, Local System, Local Service, or as a specific user identity.				
		ОК С	ancel .:	

Adv	anced Settings		?	×
>	Process Model Generate Process Model Event L Identity Idle Time-out (minutes) Idle Time-out Action	ApplicationPoolIdentity 20 Terminate	,	^
Арр	lication Pool Identity		?	×
0	ApplicationPoolIdentity LocalService LocalSystem NetworkService ApplicationPoolIdentity	~	Set	
		ОК	Cancel	
Identity [identityType, username, password] Configures the application pool to run as built-in account, i.e. Application Pool Identity (recommended), Network Service, Local System, Local Service, or as a specific user identity. OK Cancel				

Dar clic en Aceptar para guardar los cambios y cerrar la ventana.

5. En *Documento Predeterminado* Agregar la página: **index.aspx**



6. En Tipos MIME

Verificar que estén los tipos **xaml, xap, xbap** Agregarlos si no existen

Internet Information Services (IIS) N	lanager				_		×
←→ SERVER1 → Site	s 🔸 Default Web Site	► Atis ►			6 2	💌 🏠	• 1
File View Help							
Connections		IDAS		Actions			
😪 - 🕞 🖄 😸		ipes -		Add			
Start Page SERVER1 (SERVER1\Administr Deplication Pools Sites	Use this feature to ma extensions and associa served as static files by	nage the list of file nam ated content types that / the Web server.	ie are	😢 Help			
V 🛞 Default Web Site	Group by: No Group	ing 🔹					
> 📔 aspnet_client	Extension	MIME Type	Ent ^				
> Atis	.wtv	video/x-ms-wtv	Inh				
> ····································	.wvx	video/x-ms-wvx	Inh				
S Consolaweb	x.	application/directx	Inh				
	.xaf	x-world/x-vrml	Inh				
	.xaml	application/xaml+	Inh				
	.xap	application/x-silve	Inh				
	.xbap	application/x-ms	Inh				
	.xbm	image/x-xbitmap	Inh				
	.xdr	text/plain	Inh				
	vht ≪	application/vhtml	Inh ×				
			_				
< >>	📰 Features View ि	Content View					
Configuration: 'Default Web Site/Atis' w	eb.config						• <u>-</u>

7. Configurar Net.tpc para IIS

En el nodo **Default Web Site** dar clic derecho y en el menú seleccionar la opción **Modificar** enlaces, debe estar habilitada el tipo **Net.tcp**:

Site Bindings	? ×
Site Bindings Type Host Name Port IP Address Binding Informa http 80 * net.tcp 808:* net.m localhost msm localhost net.pi *	<u>A</u> dd <u>E</u> dit <u>R</u> emove <u>B</u> rowse
	<u>C</u> lose

Si no existe, agregarlo con la siguiente configuración:

- 1. Tipo: Net.Tcp
- 2. Información de enlace: 808:*

Add Site Binding	?	×
<u>Type:</u> net.tcp ~		
Binding information:		
808:*		
ОК	Cancel	

- 8. Verificaciones en la configuración del sitio Atis
 - Seleccionar la aplicación Sitio Atis y en el panel Acciones escoger Configuración Avanzada. En el item Protocolos habilitados debe estar e agregado el protcolo http
 - Seleccionar la aplicación Sitio Atis y el ítem Éxamen de Directorios, en el panel Acciones verificar que esté activo.

Creación del sitio ITHelpCenter

- Ubicar: <unidad>\inetpub\wwwroot
 Dentro de wwwroot crear el directorio para la aplicación. Ej: ITHelpCenter.
 Copiar dentro del nuevo directorio los archivos del sitio ITHelpCenter. Disponible para descaraga de distribuidores autorizados.
- En el nuevo directorio ubicar el archivo Web.config. Abrir con editor de texto u otro editor y buscar las etiquetas <client> ... </client>

```
<client>
    <endpoint address="net.tcp://win-uk6cgrc3sdo:17104/DataLink"
        binding="netTcpBinding"
        bindingConfiguration="NetTcpBinding_IDataLink"
        contract="IDataLink"
        name="NetTcpBinding_IDataLink"</pre>
```

</client>

/>

Abrir el Datalink.exe, seleccionar el nodo *Comunicación > WCF*, copiar el valor en el ítem *HOST* y en el archivo web.config reemplazar la primera línea correspondiente al *address* con el valor copiado del Datalink y guardar los cambios.

0	DataLink	_ 🗆 X
DataLink		Lever II Simply efficient
	Navegador Nodo	
Image: Sistema Image: Comunicación Image: WCF Socket Image: User Image: Service Desk Image: Territory of the service Desk Image: Territory of t	Comunicación por servicios web (CMDB) Comunicación/WCF Cenera WCFCliente Servicio host net.tcp://SERVERNAME:17104/DataLink Meta data publishing net.tcp://localhost:818/DataLink/mex	

<client></client>
<pre><endpoint <="" address="net.tcp://SERVERNAME:17104/DataLink" pre=""></endpoint></pre>
<pre>binding="netTcpBinding"</pre>
bindingConfiguration="NetTcpBinding_IDataLink"
contract=" <mark>IDataLink</mark> "
<pre>name="NetTcpBinding_IDataLink"</pre>
/>

3. Para la creación del sitio seguir los pasos de Creación del sitio Atis del punto 2 al 6.

- 4. Verificaciones en la configuración del sitio ITHelpCenter
 - Seleccionar la aplicación Sitio ITHelpCenter y en el panel Acciones escoger
 Configuración Avanzada. En el item Protocolos habilitados debe estar e agregado el protocolo http y adicionar el protocol net.tcp

Internet Information S	Advanced Settings ? X	X
 Internet Information S ARC File View Help Connections File View Help Start Page Start Page Start Page Start Start Server Sites Server Sites Server Sites Server Sites Application Po Sites Server Sites Application Po Application Po Application Po Application Po Sites Application Po Sites Consolation 	Advanced Settings ? × (General) Application Pool Atis Physical Path C:\inetpub\wwwroot\Atis Physical Path Credentials Physical Path Credentials Logon ClearText Preload Enabled False Virtual Path /Atis Behavior Enabled Protocols http, net.tcp 	re ermissions Settings Virtual Directories Application se Application se *:80 (http) hced Settings
<	Enabled Protocols Enabled Protocols specifies the protocols that requests can use to access an application. The default value is 'http', which enables both the HTTP and	
Ready	OK Cancel	• 1 .:

- Seleccionar la aplicación *Sitio ITHelpCenter* y el ítem **Éxamen de Directorios**, en el panel *Acciones* verificar que esté activo.
- 5. Después de la creación de los sitios reiniciar el servicio IIS.

