|  |  |
| --- | --- |
| Título: | Procedimiento de configuración metadata de servicios |
| Autor | Marcelo Oviedo |
| Versión | 1.0 |
| Versión Fwk | 5.0 |
| Fecha de confección: | 23/01/2011 |

El siguiente documento especifica los pasos necesarios para configurar la metadata de servisos en un despachador de servicios cualquiera (local, remoting Windows service o webservice)

**Provider de configuración de metadatos de servicios (FwkServiceMetadataProvider)**

El despachador de servicios se utiliza uno o varios proveedores de metadatos de servicios. El provider define las siguiente opciones de configuración

1. Tipo de metadata (xml o sqldatabase)
2. Identificador de aplicación
3. Identificador de proveedor de seguridad.

**Procedimiento de configuración**

Pasos:

1. Ubicar el archivo de configuración de la aplicación servidor (.config)
2. Agregar la siguiente sección

<configSections>

<section name="FwkServiceMetadata" type="Fwk.ConfigSection.ServiceProviderSection, Fwk.Bases" />

</configSections>

1. Agregar la configuración de las sección:

< FwkServiceMetadata > </ FwkServiceMetadata >

1. Dentro de la sección anterior agregar todos proveedores de metadata que sean necesarios.

Serán necesarios tantos proveedores como solicitudes a servicios diferentes existan para la aplicación. Como mínimo debe existir una, que será el proveedor por defecto.

Además será necesario establecer en la sección el atributo defaultProviderName que indicara cual es el porveedor de wrapper por defecto.

<!--Configuracion del metadata de servicios del frameworck -->

<FwkServiceMetadata defaultProviderName="XML\_test">

</FwkServiceMetadata>

**Especificaciones técnicas:**

En la siguiente tabla se detallan el significado de cada atributo del proveedor.

|  |  |
| --- | --- |
| name | Nombre de un proveedor de metadatos en el despachador de servicios. |
| appid | Es el nombre o identificador de aplicativo. Este atributo es útil para identificar la configuración del servicio .  según el tipo de proveedor   * *Si* ***type***: = “xml” 🡺 “*ignorelo”* * *Si* ***type*** *= “*sqldatabase*”* 🡺 *“nombre del identificador”* |
| securityProviderName | Es el nombre del proveedor **SqlRoleProvider y** **SqlMembershipProvider** configurado o clase catonizada de roles y memberships  Ver documento: Arquitectura Tecnológica Security Services |
| type | Indica el tipo de origen de almacén de la información.  Hasta el momento existen :     * ***xml*** La información está contenida en un archivo xml * ***sqldatabase***: La información está contenida en una tabla de sql cuya estructura esta dado por los script de instalación de bases de datos del framework |
| sourceinfo | Identifica origen propiamente dicho de información según el tipo de proveedor   * *Si* ***type***: = “xml” 🡺 “*archive xml q contiene la metadata de servicios”* * *Si* ***type*** *= “*sqldatabase*”* 🡺 *nombre de cadena de conexióndonde se enciuentrn los servicios* |

<FwkServiceMetadata defaultProviderName="sec">

<Providers>

<add name="sec" type="xml" appid ="" sourceinfo="MetadataConfig.xml" securityProviderName="standar" />

</Providers>

</FwkServiceMetadata>