

Fecha de confección:	04/02/2016
Versión	2.2

## CONFIGURACIÓN DE DISPATCHERS

En este documento se detallan los pasos necesarios para configurar los dispatcher de forma global útil para todos los tipos de despachadores de servicios del fwk.

### Configurar Metadata de servicios

- 1- Ubicar la sección **FwkServiceMetadata** en el archivo **.config** del dispatcher
- 2- Agregar cuantos proveedores de metadatos de servicios desee
- 3- Es necesario que establezca un proveedor por defecto. Esto es útil para ejecuciones de servicios donde no se pasan parámetros en el método **Execute** del **Requets**

## AppSettings

Para cuestiones de Logs + información propia de la implementación del Dispatcher. Se pueden configurar los siguientes AppSettings (**appSettings** section)

**ServiceDispatcherConnection:** Nombre de cadena de conexión que apunta a base de datos que tiene tablas propias del fwk.- puede o no coincidir con alguna base de datos preexistente del negocio del sistema.-

Ejemplo:

```
<add key="ServiceDispatcherConnection" value="fwk_dispatcher"/>
```

Todos los scripts están disponibles en :

`arquitectura_root\releases\fwk_[Version]\scripts`

~~**ServiceDispatcherName:** Nombre logico del dispatcher con el que se lo registre en la bd. Se utiliza solo si hay un registro de instancias en bd~~

**HostApplicationName:** Nombre del dispatcher como instancia de servicio físico, nombre descriptivo, puede o no coincidir con **ServiceDispatcherName**. Este atributo es utilizado internamente y también en la personalización del dispatcher . la forma de acceder a este valor en código es :

```
ConfigurationsHelper.HostApplicationName;
```

Ejemplo de uso :

```
String msg_log = String.Format("El servicio {0} se ah detenido ", ConfigurationsHelper.HostApplicationName);
```

### **ServiceDispatcherAuditMode**

Modo de auditoria Global de los servicios. Este valor pisa el valor Audit individual de metadata de servicios.

- Required\_ExecutionsAndErrors: Se auditará la ejecución con errores del servicio, sin importar la configuración individual del mismo en la Metadata.
- Required\_ErrorsOnly: Se auditará la ejecución del servicio si éste está configurado para ser auditado en la metadata. Loguea Errores y ejecucion sin errores
- Optional\_ExecutionsAndErrors: Loguea solo errores de un servicio solo si esta configurado en la Metadata
- Optional\_ErrorsOnly: No se auditará la ejecución del servicio ni errores.-
- None: No se auditara la ejecución del servicio, sin importar la configuracion del mismo.-

Si se establecen los valores Required\_xx u Optional\_xxx es necesario que **ServiceDispatcherConnection** apunte a una verdadera cadena de conexión y que en dicha base de datos este corrido el script fwk\_ServiceAudit.sql

Requisitos:

Las auditorias se almacenan para todos los servicios de culquiera sea la metadata q se use en el mismo destino definido por **ServiceDispatcherConnection**

Por lo tanto se debe tener configurada correctamente :

```
<add key="ServiceDispatcherConnection" value="[CadenaConeccion]"/>
```

## **Plantillas de dispatchers**

Ubicación `arquitectura_root\releases\fwk_[Version]\dipatchers`

- WebServiceDispatcher.rar
- RemotingDispatcher.rar
- WCFDispatcher.rar

**Lectura de interés**

## Software Factory

- Metadata de servicios:

Arquitectura Tecnológica Configuración Metadata de Servicios.pdf

ServiceManagement.pdf

- Clientes que acceden al servicio:

Arquitectura Tecnológica Configuración wrapper.pdf

Arquitectura Tecnológica - Modelo para identificar empresa V 2.0.pdf

- Promovedor de configuración fwk que se configura en host del dispatcher

Fwk - Sistema de configuración 2.pdf