|  |  |
| --- | --- |
| Fecha de confección: | 04/02/2016 |
| Versión | 2.2 |

Configuración de Dispatchers

En este documento se detallan los pasos necesarios para configurar los dipatcher 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 me metadatos de servicios desee
3. E 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 registro 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 errrores.-
* 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**

* Metadata de servicios:

Arquitectura Tecnológica Configuracion Metadata de Servicios.pdf

ServiceManagement.pdf

* Clientes que acceden al servicio:

Arquitectura Tecnológica Configuracion 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 configuracion 2.pdf