

Software Factory

Fecha de confección:	17/11/2016
Versión	2.0

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: 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.-

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: Se auditará la ejecución del servicio, sin importar la configuración del mismo.
- Optional: Se auditará la ejecución del servicio si éste está configurado para ser auditado.
- None: No se auditará la ejecución del servicio, sin importar la configuración del mismo.--

Si se establecen los valores Required u Optional 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

Plantillas de dispatchers

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

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

Lectura de interés

- 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](#)