

# Fábrica - Servicios Web - Integraciones - MicroservicioConfigApp

Este servicio permite generar y proveer configuraciones centralizadas para microservicios. Actualmente soporta las siguientes configuraciones:

- Registro de aplicaciones: Permite registrar configuraciones de aplicaciones las cuales a su vez permitirán el resto de configuraciones. Todas las demás configuraciones van a requerir que el microservicio que la utilice exista como configuración de aplicación.
- Configuraciones centralizadas de Datasources: Provee configuraciones de conexiones a orígenes de datos (DB - Datasources) a los microservicios. Estos previamente deben parametrizar cuáles datasources pueden ser utilizados por el microservicio.
- Configuraciones de parámetros centralizados: Provee configuraciones de parámetros a los microservicios, estos pueden ser: Texto, Número, Fecha, Texto grande (Lob) y Configuraciones en formato json.

## Descripción del Servicio

Nombre	Descripción	Tipo Servicio	Tecnología	Lenguaje	Tipo Desarrollo	Versión Desarrollo	Archivo de Configuración		
MicroservicioConfigApp	Microservicio que gestiona y provee configuraciones centralizadas a los microservicios.	Rest	SpringBoot 2.6.3	Java 11.0.315	Nuevo	11.6.0.1	application.properties		
<b>Tipo Empaquetado</b>	<b>Gestor de Dependencias</b>	<b>Servidor de Despliegue</b>	<b>IDE Proyecto</b>	<b>Tipo Repositorio</b>	<b>Url Desarrollo</b>	<b>Url Calidad</b>	<b>Url Producción</b>		
war	Maven 3.8.1	WildFly 20	SpringTools 4.6	Subversión	SVN branches	SVN trunk	SVN tags		
<b>Dependencias</b>									
<b>groupId</b>	<b>artifactId</b>		<b>version</b>	<b>scope</b>	<b>optional</b>	<b>Descripción</b>			
org.springframework.boot	spring-boot-starter-data-jpa		N/A	N/A	N/A	API de persistencia			
org.springframework.boot	spring-boot-starter-data-rest		N/A	N/A	N/A	API de mapeo de rutas			
org.springframework.boot	spring-boot-starter-web		N/A	N/A	N/A	Core Servicios Web			
org.springframework.boot	spring-boot-devtools		N/A	runtime	true	Recarga de aplicaciones			
org.projectlombok	lombok		N/A	N/A	true	API de anotaciones para reducción de código			
org.springframework.cloud	spring-cloud-sleuth-zipkin		N/A	N/A	true	API de gestión de logs centralizados			
org.springframework.boot	spring-boot-starter-test		N/A	test	N/A	Core Springboot			
com.oracle.database.jdbc	ojdbc8		N/A	runtime	N/A	Driver para bases de datos Oracle			
org.postgresql	webjars-locator-jboss-vfs		0.1.0	N/A	N/A	Plugins para despliegue en Wildfly			
org.springframework.boot	spring-boot-starter-tomcat		N/A	provided	N/A	Servidor Embedido Tomcat			
org.apache.maven.plugins	maven-compiler-plugin		3.8.1	N/A	N/A	Gestor de dependencias			
org.springdoc	springdoc-openapi-ui		1.5.12	N/A	N/A	Plugins para generar documentación Swagger			
org.springframework.boot	spring-boot-starter		N/A	N/A	N/A	Core Springboot			
<b>Documentación Operaciones</b>									
<b>Tipo</b>	<b>Documentación</b>					<b>Visor</b>			
Swagger	<a href="http://srv-appeon-000-w23.adacsc.co/MicroservicioConfigApp/api-docs">http://srv-appeon-000-w23.adacsc.co/MicroservicioConfigApp/api-docs</a>					<a href="https://editor.swagger.io/">https://editor.swagger.io/</a>			
Javadoc	<a href="#">Javadoc</a>					Navegador Web			
<b>Ambientes de Despliegue</b>									
<b>Tipo</b>	<b>Url</b>		<b>Observaciones</b>						
Desarrollo:	<a href="http://localhost:8080">http://localhost:8080</a>		Ambiente de desarrollo						
Calidad:	<a href="http://srv-appeon-000-w23.adacsc.co/MicroservicioConfigApp">http://srv-appeon-000-w23.adacsc.co/MicroservicioConfigApp</a>		Ambiente de validación						
Producción:			Ambiente de producción						

## Información Adicional

# Despliegue

## Requisitos Técnicos Servidor

- Servidor Wildlfy 20 o superior
- Java 11 o OpenJDK 11
- S.O. Linux
- Ram 4GB o superior
- Disco Duro 64 GB
- Publicar la URL y Puerto del WildFly

## Notas

- Debe contar con VPN
- Ejemplo de Consumo QA - Index: <http://srv-appeon-000-w23.adacsc.co/MicroservicioConfigApp>
- Ejemplo de consumo QA - Doc Swagger:  
<http://srv-appeon-000-w23.adacsc.co/MicroservicioConfigApp/api-docs>

[←Volver atrás](#)

[Javadoc](#)

From:  
<http://wiki.adacsc.co/> - **Wiki**

Permanent link:  
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:integrations:msconfigapps&rev=1647956569>

Last update: **2022/03/22 13:42**

