



PRESENTACIÓN NOVEDADES LIBRA GALILEO  
22/06/2022



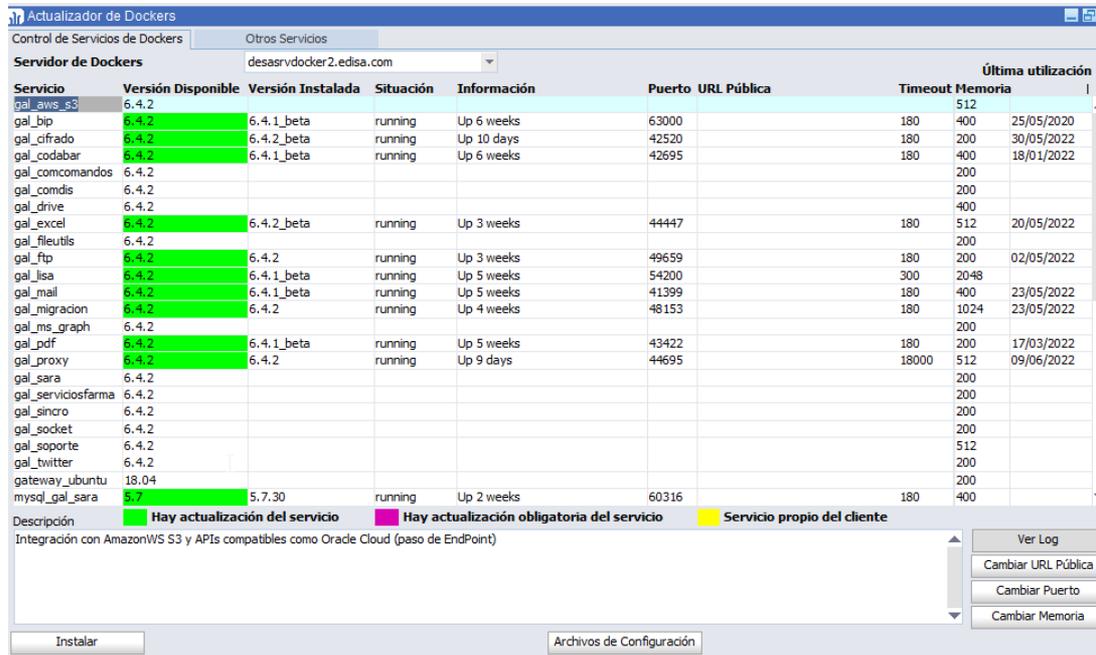
# Servicios Galileo

GALILEO es el conjunto de aplicaciones y paquetería que aportan servicios de comunicación, utilidades y acceso a datos, externos al entorno de LIBRA.

- **Microservicios java desplegados en dockers.**
- **Otros servicios que se instalan en máquinas finales.**
- **Toda la paquetería PLSQL y Parametrización que los utiliza.**

# Servicios Galileo

## Microservicios java: GALUPDATE.



Actualizador de Dockers

Control de Servicios de Dockers Otros Servicios

Servidor de Dockers desasrvdocker2.edisa.com

Servicio	Versión Disponible	Versión Instalada	Situación	Información	Puerto	URL Pública	Timeout	Memoria	Última utilización
gal_aws_s3	6.4.2							512	
gal_bip	6.4.2	6.4.1_beta	running	Up 6 weeks	63000		180	400	25/05/2020
gal_cifrado	6.4.2	6.4.2_beta	running	Up 10 days	42520		180	200	30/05/2022
gal_codabar	6.4.2	6.4.1_beta	running	Up 6 weeks	42695		180	400	18/01/2022
gal_comcomandos	6.4.2							200	
gal_comdis	6.4.2							200	
gal_drive	6.4.2							400	
gal_excel	6.4.2	6.4.2_beta	running	Up 3 weeks	44447		180	512	20/05/2022
gal_fileutils	6.4.2							200	
gal_ftp	6.4.2	6.4.2	running	Up 3 weeks	49659		180	200	02/05/2022
gal_lisa	6.4.2	6.4.1_beta	running	Up 5 weeks	54200		300	2048	
gal_mail	6.4.2	6.4.1_beta	running	Up 5 weeks	41399		180	400	23/05/2022
gal_migracion	6.4.2	6.4.2	running	Up 4 weeks	48153		180	1024	23/05/2022
gal_ms_graph	6.4.2							200	
gal_pdf	6.4.2	6.4.1_beta	running	Up 5 weeks	43422		180	200	17/03/2022
gal_proxy	6.4.2	6.4.2	running	Up 9 days	44695		18000	512	09/06/2022
gal_sara	6.4.2							200	
gal_serviciosfarma	6.4.2							200	
gal_sincro	6.4.2							200	
gal_socket	6.4.2							200	
gal_sopORTE	6.4.2							512	
gal_twitter	6.4.2							200	
gateway_ubuntu	18.04							200	
mysql_gal_sara	5.7	5.7.30	running	Up 2 weeks	60316		180	400	

Descripción ■ Hay actualización del servicio ■ Hay actualización obligatoria del servicio ■ Servicio propio del cliente

Integración con AmazonWS S3 y APIs compatibles como Oracle Cloud (paso de EndPoint)

Ver Log  
Cambiar URL Pública  
Cambiar Puerto  
Cambiar Memoria

Instalar Archivos de Configuración

Nos permite:

- **Despliegue automático**
- **Consultar logs de cada servicio, gestionar memoria y realizar healthcheck.**

# Servicios Galileo

- **Gestor documental:**  
(gal\_aws\_s3, gal\_drive, gal\_ms\_graph)
- **Comunicación con dispositivos:**  
(gal\_comis, gal\_socket)
- **Servicios que extienden al PL/SQL de LIBRA para funcionalidades no implementadas**  
(gal\_codabar, gal\_cifrado, gal\_fileutils, gal\_mail, etc..)
- **Servicios de impresión, gestión de ficheros y ejecución de comandos**  
(gal\_comcomandos en todas sus versiones .net java, android)
- **Transmisiones de datos**  
(gal\_lisa, gal\_sara, gal\_migraciones)

## Servicios destacados: WEB SERVICES HTTP

- **GAL\_LISA:** Permite la publicación dinámica de APIs webservice para exponer paquetería PL/SQL y generador de informes.
- **GAL\_PROXY:** Comunicación con servicios http externos desde LIBRA

# Servicios Galileo

## Circuitos PLSQL sobre servicios

Integraciones con terceros mediante parametrización y paquetería.

Ejemplos:

- IMPORTADOC sobre LISA**

AGRUPACIÓN	FUNCIÓN	RECURSOS ESTANDAR	TABLA
<b>ARTICULOS</b>			
	pk_gal_lisa_importa_doc.integra_articulos	Articulos	ARTICULOS
	pk_gal_lisa_importa_doc.integra_familias	Familias	FAMILIAS
<b>CLIENTES</b>			
	pk_gal_lisa_importa_doc.integra_clientes	Clientes	CLIENTES
	pk_gal_lisa_importa_doc.integra_proveedores	Proveedores	PROVEEDORES
<b>COMPRAS</b>			
	pk_gal_lisa_importa_doc.integra_albaran_compras	Albarán Compras	ALBARAN_COMPRAS
	pk_gal_lisa_importa_doc.integra_pesada	Pesadas (Pesca)	PESADAS
	pk_gal_lisa_importa_doc.integra_pesada_traspaso	Pesadas de traspaso (Pesca)	PESADAS
	pk_gal_lisa_importa_doc.integra_pesada_produccion	Pesadas de producción (Pesca)	PESADAS
	pk_gal_lisa_importa_doc.integra_pesada_cambio_sitzonub	Pesadas de cambio Sit.Zona (Pesca)	PESADAS
	pk_gal_lisa_importa_doc.integra_pesada_devolucion	Pesadas de devolución (Pesca)	PESADAS
	pk_gal_lisa_importa_doc.integra_pedidos_compras	Pedidos Compras	PEDIDOS_COMPRAS
			REGISTRO_FRAS_PRO REGISTRO_FRAS_PRO_VCTOS REGISTRO_FRAS_PRO_NC

- Recursos estándar parametrizables SOBRE LISA**

AGRUPACIÓN	FUNCIÓN	Observaciones
<b>COMPRAS</b>		
	pk_gal_lisa_recursos.get centros contables	Retorna informe de centros contables
	pk_gal_lisa_recursos.get_organizaciones_compras	Retorna informe de organizaciones de compras
	pk_gal_lisa_recursos.get_proveedores	Retorna Informe de proveedores.
<b>VENTAS</b>		
	pk_gal_lisa_recursos.facven_pdf	Retorna el formato de factura en base64. Comprueba si existe generado el pdf de factura electrónica, si no existe busca el formato para
	pk_gal_lisa_recursos.albven_pdf	Retorna el formato de albarán en base64. Busca el formato parametrizado en tipos_envio_albaran, lo genera y lo retorna.
<b>UTILES</b>		
	pk_gal_lisa_recursos.integra_fichero	A partir de un fichero plano carga línea a línea una estructura, mediante una personalización de postejecución se puede integrar la estru
	pk_gal_lisa_recursos.url_mwl_token	A partir de la parametrización enviada genera un token de movilidad para acceso externo, a un programa de movilidad determinado, y r
<b>PRODUCCION</b>		
	pk_gal_lisa_recursos.cambia_status_fabricacion_of	cambia el status de fabricación de una of si la of no está cerrada (situacion_of!=C)

# Servicios Galileo

- **EXPORT\_DOC\_WS sobre PROXY**

The screenshot shows a web application window titled 'Exportación de documentos'. It contains a form for 'Exportación Documentos WS' with the following fields and values:

- Almacén:** 001 (with a dropdown menu showing 'ALMACEN PRINCIPAL UBICADO')
- Tipo Documento:** Hoja Carga (with a dropdown arrow)
- Anular Exportación**
- Tipo Reparto:** (empty text field)
- Serie HC:** (empty text field)
- Número HC:** (empty text field)
- Ejercicio HC:** (empty text field)
- Fecha Expedición:** (empty text field)

- **IN\_ARCHIVOS\_DOCUMENTOS sobre gal\_ftp o gal\_comcomandos**

The screenshot shows a web application window titled 'Tipos documentos'. It contains a form for 'Tipos de Documentos' under the 'Gestión Documental' tab with the following fields and values:

- Tipo Integración:** GCC (with a dropdown arrow)
- Patrón del Nombre Archivo:** \*ALB\* (with a text field background)
- Ruta:** C:/Integra/ (with a text field background)
- Patrón Errores:** \*#ERR#\* (with a text field background)

## Novedades

- **Incremento de seguridad de los servicios galileo:** Evitar vulnerabilidades críticas.
- **Migración a GITHUB**
- **A\_SOCKET:**
  - Plugin para exportación de configuraciones estándar.
  - Funcionalidades de autenticación OAUTH2 y BASIC por configuración.
  - Gestión de Cookies.
  - Configuraciones para solo BBDD en producción.
  - Gestión de notificaciones personalizadas.
  - Registro de parámetros HTTP constantes (Headers,Query,Form)

## Novedades

- **DOCUWARE:**

- Nueva integración con un gestor de almacenamiento integrado con Libra.

- **GAL\_MIGRACIONES:**

- Ejecución de migraciones prioritarias en tiempo real.

- **GAL\_COMCOMANDOS:**

- Se añaden opciones de seguridad.
- Monitor de ficheros.
- Recurso de ejecución de lectura y escritura simple contra un socket.

## Novedades

- **GAL\_LISA:**

- Se añade la salida a XML desde el mantenimiento de geninf.
- Desde lisa\_security se crea plugin de generación de wsdL y openapi 2 swagger.
- Desde lisa\_security se crea plugin de generación de colección postman.
- En lisa geninf se crea la posibilidad de configurar un report como plugin.
- La traza de LISA se gestiona por recurso y por tiempo limitado.
- Desde lisa geninf desaparece la limitación del máximo de 50 campos por tipo.
- Se añade la posibilidad de que un recurso no guarde traza en lisa\_transactions.
- Se ajusta el método de filtrado de ips de origen en lisa security.
- Mantener campos nulos en los retornos.

## Novedades

### •EXPORT\_DOC\_WS:

- Se añade la opción de ejecución de exportaciones genéricas.
- Se incluye un método de gestión automática de tabla de envíos.
- Se añade la opción de encadenar envíos.

Parametros Exportacion Doc

Tipo Documento	Empresa	Stored	Dispositivo	Funcion S.	Tipo_xml	Tipo Exportacion
C_ART	001	GRUPO IBERCONSA	CPTRR	CAPTOR REAL	4	JSON
C_FAS	001	GRUPO IBERCONSA	CPTRR	CAPTOR REAL	4	JSON
C_OF	001	GRUPO IBERCONSA	CPTRR	CAPTOR REAL	4	JSON
C_TRA	001	GRUPO IBERCONSA	CPTRR	CAPTOR REAL	4	JSON
OF	Orden de fabricación	001	GRUPO IBERCONSAPK_GAL_INNOVA	ENVIA_OF		
OFcpt		001	GRUPO IBERCONSAPK_GAL_CAPTOR	ENVIA_OF		OF

Informe	CAPTRART
Usuario	CAPTOR
Idioma	
Stored Contenido	
Stored Envio	PK_GAL_CAPTOR.COMUNICA
Stored Parseo Respuesta	
Stored Marcar Exportado	
Tabla Marcar Exportado	EXPORT_WS_ARTICULOS
Funcion Where	

LATINOAMÉRICA  
COLOMBIA  
ECUADOR  
MÉXICO  
REP. DOMINICANA

ESPAÑA  
MADRID  
BARCELONA  
VALENCIA  
VIGO  
OVIEDO  
LAS PALMAS  
OURENSE (CENTRO I+D)

---

**CONTÁCTENOS:**



**España : +34 902 103 251**

**Latinoamérica : +1 809 3781 585**

**Email: [infoedisa@edisa.com](mailto:infoedisa@edisa.com)**

**[www.edisa.com](http://www.edisa.com)**