

Interface REST Whales Core



Información

Título	Interface REST Whales Core
Fecha	14/03/2022
Autor	Fernando Aguilar

Revisiones

Autor	Fecha Revisión	Versión	Comentarios
faguilar	14/03/2022	1	Crear Documento

Autores

Usuario	Nombre	Empresa
Faguilar	Fernando Aguilar	Técnicas Logísticas, Sistemas e Ingeniería

1	INTRODUCTION.....	3
2	GENERAL INSTRUCTIONS	3
3	COMMUNICATION TO WHALES.....	3
3.1	REFERENCES	3
3.2	DELIVERIES	3
3.3	PURCHASE ORDER.....	3
3.4	OPERATIONS	4
4	COMMUNICATION FROM WHALES	4

1 Introduction

This document has the communication interfaces needed to integrate the Whales SGA and an third party system.

2 General instructions

The communication is made with REST using JSON. Whales and the third party will declare a series of endpoints where the other system will sent the necessary information.

For the authentication on Whales, will be necessary the use of a token. It will be sent on a HTTP header with name Authorization and value "Bearer <<TOKEN>>". This token will be provided by TLSI on implementation time.

3 Communication to Whales

These are the api's exposed by Whales to allow the communication from an external system. One important thing to note on these services is that the system is asynchronous, it will respond with a 200 OK if the format is correct but it will not process the document. It will provide an OPERATION ID that you can consult later to check if the process is OK or it can be configured to send to an external endpoint the result of the operation.

3.1 References

This allows getting and updating the references or articles of the system.

The documentation is on:

http://desarrollo.tlsi.es:8081/apps/docs/apidocs/resource_CoreReferenceService.html

For the creation of new references:

http://desarrollo.tlsi.es:8081/apps/docs/apidocs/resource_CoreReferenceService.html#resource_CoreReferenceService_crear_POST

3.2 Deliveries

For the creation or update of new deliveries the exposed API is:

http://desarrollo.tlsi.es:8081/apps/docs/apidocs/resource_CoreDeliveryOrderService.html

3.3 Purchase order

For the creation or update of new purchase orders:

http://desarrollo.tlsi.es:8081/apps/docs/apidocs/resource_CorePurchaseOrderService.html

3.4 Operations

To consult the status of the documents sent:

http://desarrollo.tlsi.es:8081/apps/docs/apidocs/resource_OperationService.html

4 Communication from Whales

The needed endpoints to the correct use of the system are:

Confirmation of deliveries

Confirmation of receptions

Regularizations

Inventory

Movements between warehouses only needed if there is more than one warehouse on the operation.

These endpoints are usually defined and created by the third party, as is the method of authentication. If needed some examples of other integrations can be provided.

En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y del REGLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 27 de abril de 2016, El cliente queda informado de forma inequívoca y precisa, y autoriza expresamente a TÉCNICAS LOGÍSTICAS SISTEMAS E INGENIERÍA SL para recabar y tratar automatizadamente en un fichero del que es responsable los datos recogidos en el presente contrato.

Los datos que se recojan pasarán a formar parte de un fichero titularidad de TÉCNICAS LOGÍSTICAS SISTEMAS E INGENIERÍA SL con NIF B98310964.

Este fichero tiene únicamente la finalidad de proceder a la gestión adecuada de la función solicitada a TÉCNICAS LOGÍSTICAS SISTEMAS E INGENIERÍA SL.

La responsable del fichero es la propia TÉCNICAS LOGÍSTICAS SISTEMAS E INGENIERÍA SL, ante la cual podrá la persona interesada ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, portabilidad, limitación u oposición al tratamiento de sus datos, así como retirar el consentimiento prestado o formular reclamaciones ante la Autoridad de Control. Dichas acciones podrán ejercerse enviando la solicitud por correo electrónico a administracion@tlsi.es o por correo postal a C/ EN LLOP Nº 2 2º 5ª, 46002, VALENCIA, con la referencia "Protección de Datos", todo lo cual,

TÉCNICAS LOGÍSTICAS SISTEMAS E INGENIERÍA SL se obliga:

- A guardar la máxima confidencialidad sobre toda la información que se le proporcione o a la que tenga acceso por parte del cliente en la ejecución del presente contrato.
- A custodiar e impedir el acceso a los datos e información titularidad del cliente por parte de terceros ajenos al presente contrato. Como también evitar la alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado. Obligación que subsistirá de modo indefinido aun después de terminar el presente contrato.
- A garantizar el nivel de seguridad correspondiente.