

# CRM 360 - Integración de Productos



## CRM 360 - Integración de Productos

### REVISIONES

Fecha	Versión	Autor	Descripción
14/12/2021	1.0	<a href="#">Bárbara Pieper</a>	Versión Inicial
30/11/2022	1.15.0	<a href="#">Viviana García</a>	Igualación Documento a versión actual

### CONTENIDO

- [CRM 360 - Integración de Productos](#)
  - [Acerca del documento](#)
  - [Importación de Productos](#)
    - [Mediante API REST](#)
    - [Mediante ARCHIVO](#)
    - [Especificación del dato Products](#)

## Acerca del documento

CRM360 es una solución de Napse para analizar la conducta y el comportamiento de compra de sus clientes, promoviendo así, potenciales oportunidades de interés y retención.

Este manual está destinado a todos los sistemas de punto de venta que se integren con CRM360 mediante el uso de servicio REST o por Archivo.

A continuación, se dará detalle del servicio REST disponible y el de Archivo, destinado a nutrir la base de datos de productos.

## Importación de Productos

### Mediante API REST

Este método posee la especificación detallada ante la creación o actualización de productos.



Este servicio permite el envío de hasta 100 datos.

Método REST basado en el formato JSON. Ejemplo:

**EndPoint**

[POST] https://[dirección-ip]:[puerto]/api/v1/importData/products

## POST - REQUEST

## HEADER

Elemento	Valor
x-access-token	Token obtenido a través del servicio " <a href="#">Authenticate</a> "

**Ejemplo:**

x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.  
eyJpc3MiOiJOYXBZSIsImRhGEiOnsiX2lkIjoiaWoiLCJ0dHNDFiIn0sImVudCI6MTYyMTQzMjUwOiwic2lza2kiOiJxNTE3OTk4fQ.4gxltyla4zkODtM9w0a4-y2\_EMtrKIULB9446RSVPKE

## BODY

### Ejemplo con POSTMAN: Content Type - raw JSON

Elemento	Descripción	Tipo de dato	Requerido
companyCode	Código de compañía, provisto para la empresa que contrata el servicio.	String	Si
lot	Número de identificación de lote	String	No
products	Listado de Productos	JSON	Si

```
{
  "companyCode": "napse",
  "lot": "100005043",
  "products": [...]
}
```

### Mediante ARCHIVO

Este método posee la especificación detallada ante la creación o actualización de productos.



Este servicio permite el envío de hasta 100 datos.

Método REST basado en el formato JSON. Ejemplo:



#### EndPoint

[POST] [https://\[dirección-ip\]:\[puerto\]/api/v1/importData/blob/products](https://[dirección-ip]:[puerto]/api/v1/importData/blob/products)

### POST - REQUEST

#### HEADER

Elemento	Valor
x-access-token	Token obtenido a través del servicio " <a href="#">Authenticate</a> "

Ejemplo:

x-access-token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.  
eyJpc3MiOiJOYXBzZSIsImRhdGEiOiNjAlZGQyNTZjZGE0YzhhNzZkODhhNDFiIn0sImVudCI6MTYyMTQzMTU5OCwiZG90IjozNjIxNTE3OTk4fQ.4gx1tyla4zKODtM9w0a4-y2\_EMtrkiULB9446RSVpKE

BODY

Ejemplo con POSTMAN: Content Type - form-data

Elemento		Valor
file	File	archivo.json

POST

https://10.4.11.1:5080/api/v1/importData/blob/products

Params

Authorization

Headers (10)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

● none

● form-data

● x-www-form-urlencoded

● raw

● binary

● GraphQL

	KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/>	file	productsFile.json X	
	Key	Value	Description

Especificación del dato Products

#	Campo	Tipo	Descripción
1	code	String	Código del producto (SKU)
2	name	String	Nombre del producto
3	description	String	Descripción del producto
4	firstBrand	Boolean	Refiere a si el producto es <b>Primera Marca</b> . false = No, true =Si.
5	unitMeasure	String	Refiere a la <b>unidad de medida</b> del producto.
6	categoryCode	String	Refiere al <b>código de la categoría</b> del producto.

7	categoryName	String	Refiere al <b>Nombre</b> de la <b>categoría</b> del producto.
8	brandCode	String	Refiere al <b>código de la marca</b> del producto.
9	brandName	String	Refiere al <b>Nombre</b> de la <b>marca</b> del producto.

Especificación del dato **unitMeasure**

#	Campo	Tipo	Descripción
1	code	String	Refiere al código de la unidad de medida
2	name	String	Descripción de la unidad: Unidad, Peso etc

Ejemplo:

```
{
  "code": "102",
  "price": 5790,
  "name": "Jean Mesax",
  "description": "Jean Mesax",
  "categoryCode": "IND",
  "categoryName": "Indumenta",
  "firstBrand": true,
  "brandCode": "LEVIS",
  "brandName": "LEVIS"
},
```