

# Custom Services V1

## Instalación manual de un módulo en Prestashop

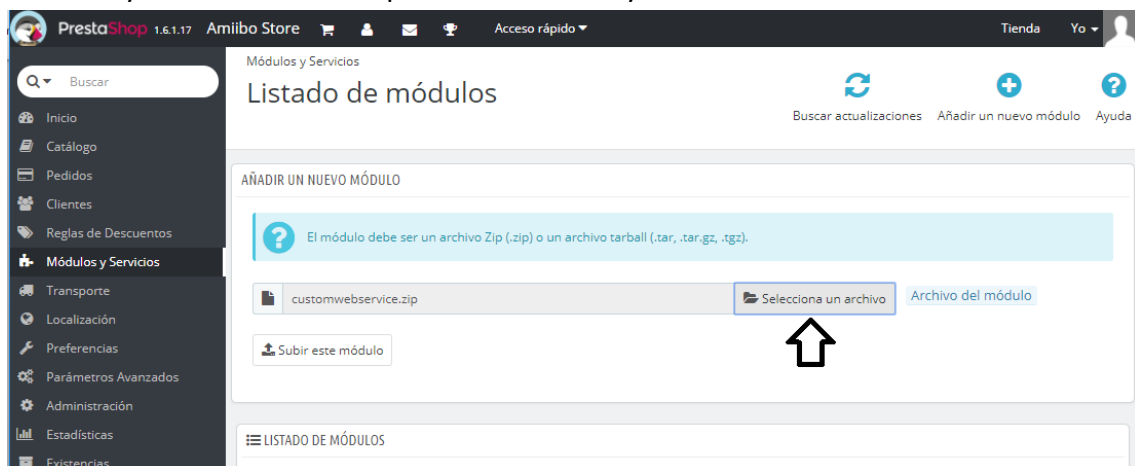
1. Descargar el modulo comprimido (.zip, .tar, .tar.gz, .tgz).
2. En el Admin (Back Office) seleccionar la opción “módulos y servicios”.



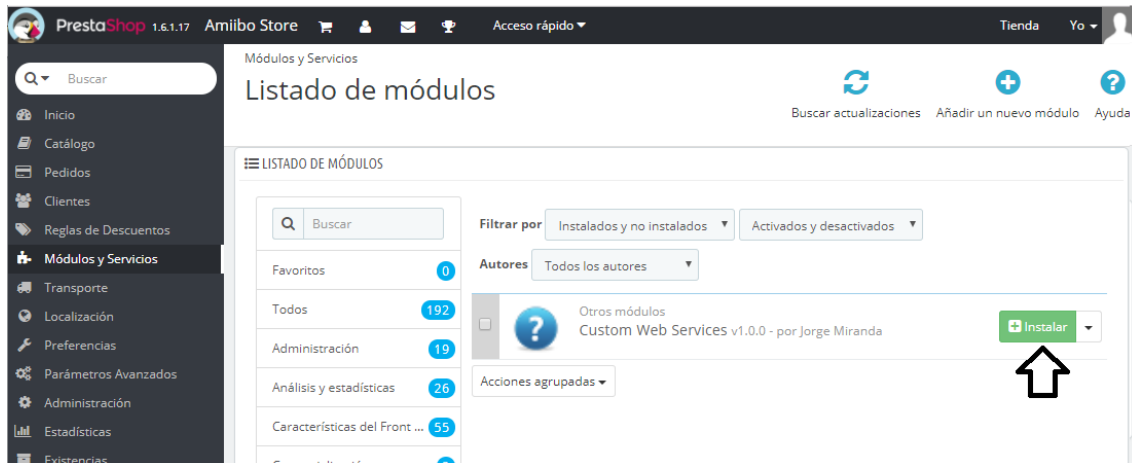
3. Seleccionar el botón “Añadir nuevo módulo” en la parte superior de la página.



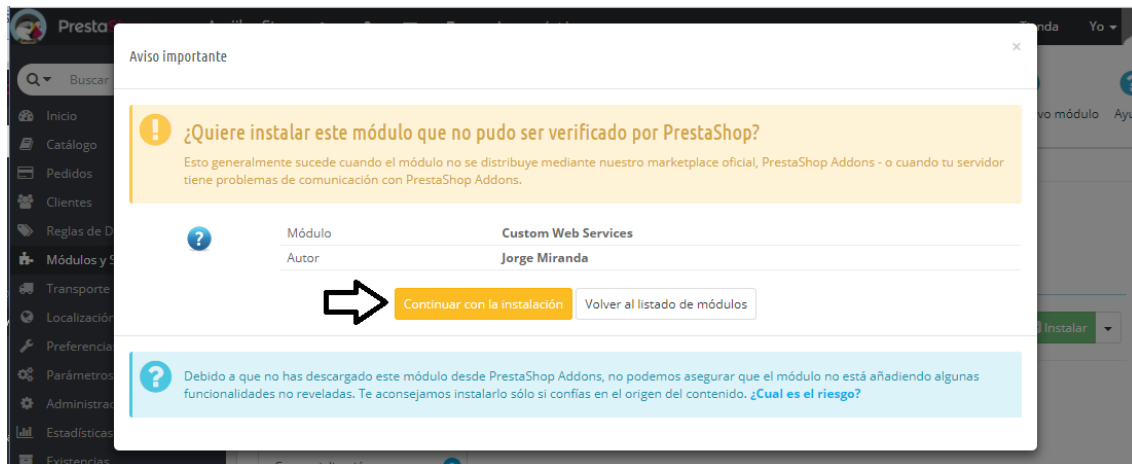
4. Se muestra una nueva área para subir un nuevo módulo, seleccionar el botón “Selecciona un archivo” y buscar el módulo que se desea subir y seleccionar el botón “Subir este módulo”.



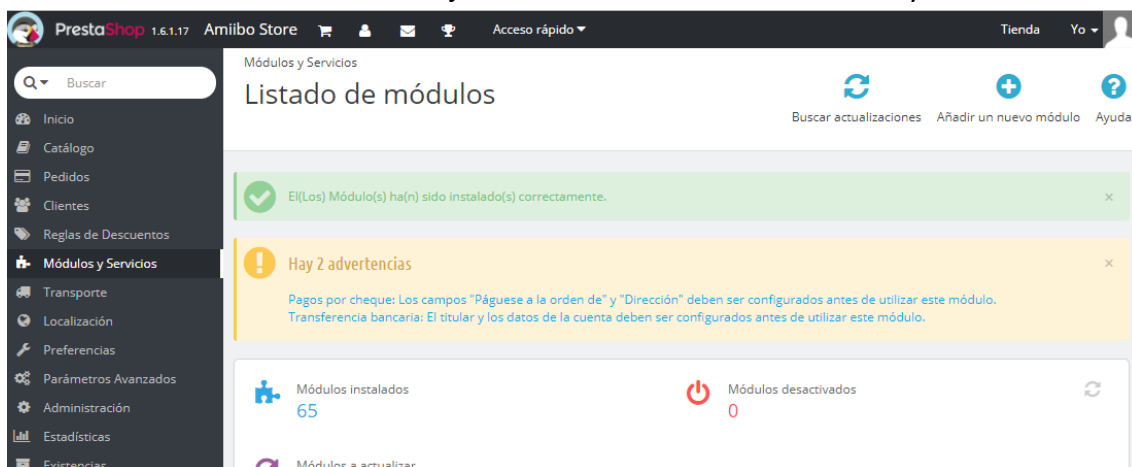
5. Aparecerá en el área de listado de módulos el nuevo módulo subido, se selecciona “Instalar”.



6. Debido a que es un módulo personalizado que no está en la tienda de prestashop, aparecerá una ventana de advertencia, se selecciona la opción “Continuar con la instalación”.

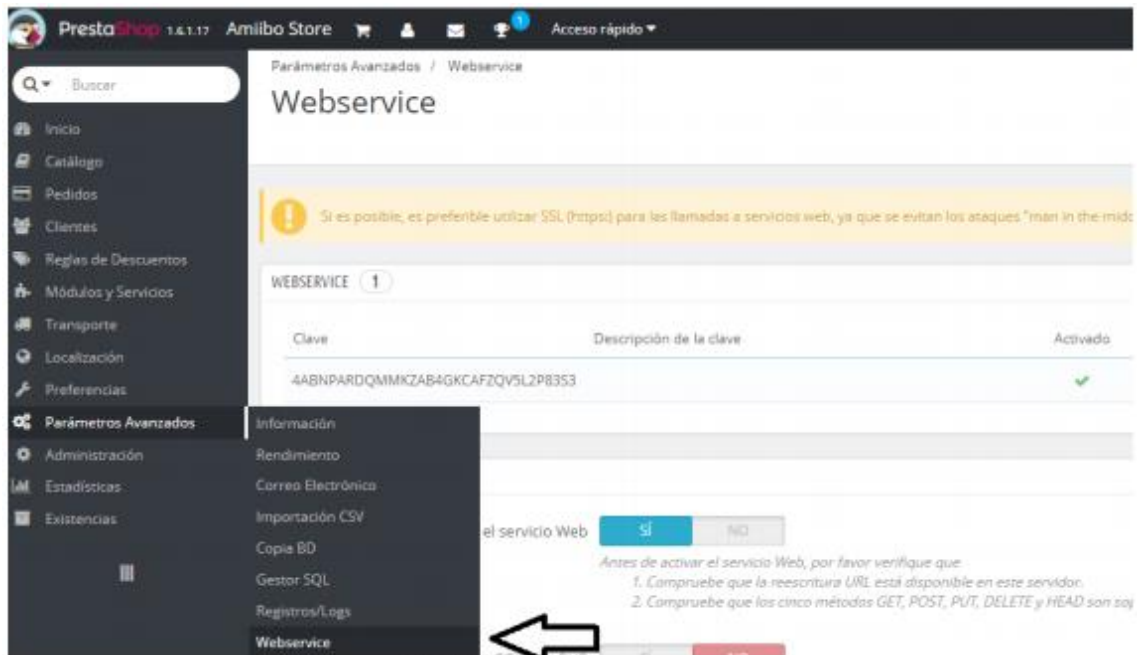


7. Finalmente se mostrara un mensaje de éxito en caso la instalación haya terminado exitosamente.

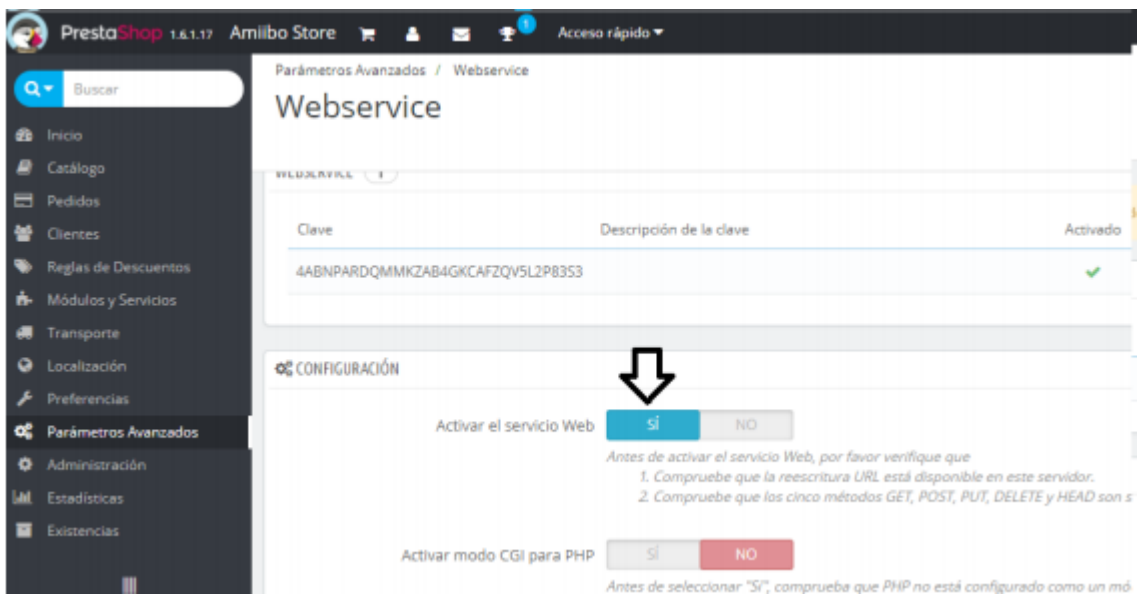


## Activación de los webservice de prestashop

1. Es necesario tener activado los Webservices de prestashop para poder acceder a los APIs.



2. Seleccionar activar el servicio web.



- Inicio

Catálogo

Pedidos

Clientes

Reglas de Descuentos

Módulos y Servicios

Transporte

Localización

Preferencias

Parámetros Avanzados

Administración

Estadísticas

1.6.1.17

Añiibo Store

Acceso rápido

Tienda

Yo

Parámetros Avanzados / Webservice

Web service

Añadir una nueva clase webservice

Ayuda

Activar el servicio Web

SI

NO

Antes de activar el servicio Web, por favor verifique que

1. Compruebe que la reescritura URL está disponible en este servidor.

2. Compruebe que los cinco métodos GET, POST, PUT, DELETE y HEAD son soportados por este servidor.

Activar modo CGI para PHP

SI

NO

Antes de seleccionar "SI", compruebe que PHP no está configurado como un módulo de Apache en tu servidor.

Guardar

[illegible]

## Llamada al API (stock by warehouse)

1. Para llamar al API:

GET /api/stock\_by\_warehouse/

Parámetro	Descripción
filter[reference]=:SKU	El código SKU del producto del que se quiere obtener la data.
display=full	Parámetro para mostrar toda la información del api.
output_format=JSON	Por defecto prestashop devuelve una respuesta en formato XML. Asi que este parámetro es necesario para obtener la respuesta en JSON
ws_key=YTMTQ89WH5Z3CQKIVCQ2RRHTEJ6BPB	El key generado en la sección de webservice

Ejemplo:

[www.mitienda.com/api/stock\\_by\\_warehouse/?filter\[reference\]=84XQ65CV1XY&display=full&output\\_format=JSON&ws\\_key=YTMTQ89WH5Z3CQKIVCQ2RRHTEJ6BPB](http://www.mitienda.com/api/stock_by_warehouse/?filter[reference]=84XQ65CV1XY&display=full&output_format=JSON&ws_key=YTMTQ89WH5Z3CQKIVCQ2RRHTEJ6BPB)

Respuesta:

```
{
  "products": [
    {
      "id": 3,
      "TotalQuantity": 84,
      "QuantityInShop": "72",
      "reference": "84XQ65CV1XY",
      "price": "25.999852",
      "associations": {
        "warehouses": [
          {
            "id": "1",
            "name": "almacen 1",
            "quantity": "5"
          },
          {
            "id": "2",
            "name": "almacen 2",
            "quantity": "7"
          }
        ]
      }
    }
  ]
}
```

## Custom Services V2

1. Es necesario habilitar los permisos en los servicios web para los recursos productos, categories y description\_by\_sku

Recurso	Todas	Ver (GET)	Modificar (PUT)	Añadir (POST)	Eliminar (DELETE)	Vista rápida (HEAD)
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
addresses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
carriers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
cart_rules	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
carts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
categories	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
product_options	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
product_suppliers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
products	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
search	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
shop_groups	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
customers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
customizations	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
deliveries	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
description_by_sku	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
employees	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
groups	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Llamado para obtener una lista de todos los SKUs de los productos activos:

```
/api/products/?display=[reference]&filter[active]=1&output_format=JSON
```

3. Llamado para obtener todas las categorías y su información.

```
/api/categories?display=full&output_format=JSON
```

4. Descripción completa por SKU.

Llamado al API:

```
http://localhost/prestashop16/api/description_by_sku/?filter[reference]=[demo_1]&output_format=JSON&display=full
```

Respuesta:

```
{
  "products": [
    {
      "id": 1,
      "name": "Camiseta efecto desteñido de manga corta",
      "id_default_image": "1",
      "default_image_url": "localhost/prestashop16/1/1.jpg",
      "manufacturer_name": "Fashion Manufacturer",
      "description": "<p>Fashion lleva diseñando colecciones increíbles desde 2010. La marca ofrece diseños femeninos.p>",
      "description_short": "<p>Camiseta de manga corta.p>",
      "stock": 400,
      "tax": [
        {
          "name": 'Peru IGV + IPM', 'rate': '18.000', 'id_tax_rules_group': '1',
          'id_tax_rule': '1', 'id_country': '171', 'id_state': '0', 'zipcode_from': '0',
          'zipcode_to': '0', 'id_tax': '1', 'description': '', {
            'name': 'Peru IGV + IPM', 'rate': '2.000', 'id_tax_rules_group': '1', 'id_tax_rule': '2',
```

```

        'id_country' : '171', 'id_state' : '0', 'zipcode_from' : '0', 'zipcode_to' : '0',
        'id_tax' : '2', 'description' : ''}]",
"reference": "demo_1",
"price": "16.510000",
"id_manufacturer": "1",
"width": "0.000000",
"height": "0.000000",
"depth": "0.000000",
"weight": "0.000000",
"associations": {
    "warehouses": [
        {
            "id": "1",
            "name": "almacen 1",
            "quantity": "7"
        }
    ],
    "categories": [
        {
            "id": "2",
            "name": "Inicio",
            "description": ""
        },
        {
            "id": "3",
            "name": "Mujer",
            "description": "<p><strong>Aquí encontrarás todas las colecciones de moda de
mujer.</strong></p>\n<p>Esta categoría incluye todos los básicos de tu
armario y mucho más:</p>\n<p>¡zapatos, complementos, camisetas
estampadas, vestidos muy femeninos y vaqueros para mujer!</p>"
        },
        {
            "id": "4",
            "name": "Tops",
            "description": "<p>Aquí encontrarás camisetas, tops, blusas, camisetas de manga corta,
de manga larga, sin mangas, de media manga y mucho
más.</p>\n<p>¡Encuentra el corte que mejor te quede!</p>"
        },
        {
            "id": "5",
            "name": "Camisetas",
            "description": "<p>Los must have de tu armario; ¡échale un vistazo a los diferentes
colores,</p>\n<p>formas y estilos de nuestra colección!</p>"
        }
    ],
    "images": [
        {
            "id": "1",
            "url": "localhost/prestashop16/1/1.jpg"
        },
        {
            "id": "2",
            "url": "localhost/prestashop16/2/2.jpg"
        },
        {
            "id": "3",
            "url": "localhost/prestashop16/3/3.jpg"
        },
        {
            "id": "4",
            "url": "localhost/prestashop16/4/4.jpg"
        },
        {
            "id": "24",
            "url": "localhost/prestashop16/24/24.jpg"
        }
    ],
    "variations": [
        {
            "id_variation": "1",
            "attributes": "[{'id_attribute': 13, 'type': Color , 'name': Naranja},{ 'id_attribute':
1, 'type': Size , 'name': S}]",
            "price": "0.000000",
            "quantity": "100",
            "reference": "p_1_Small_naranja",
            "weight": "0.000000"
        },
        {
            "id_variation": "2",
            "attributes": "[{'id_attribute': 14, 'type': Color , 'name': Azul},{ 'id_attribute': 1,
'type': Size , 'name': S}]",
            "price": "0.000000",
            "quantity": "100",
            "reference": "p_1_Small_Azul",
            "weight": "0.000000"
        }
    ],

```

```
[{"id_variation": "3",
"attributes": "[{'id_attribute': 2, 'type': Size , 'name': M},{ 'id_attribute': 13, 'type': Color , 'name': Naranja}]",
"price": "0.000000",
"quantity": "100",
"reference": "",
"weight": "0.000000"},
{
"id_variation": "4",
"attributes": "[{'id_attribute': 2, 'type': Size , 'name': M},{ 'id_attribute': 14, 'type': Color , 'name': Azul}]",
"price": "0.000000",
"quantity": "100",
"reference": "",
"weight": "0.000000"},
{
"id_variation": "5",
"attributes": "[{'id_attribute': 3, 'type': Size , 'name': L},{ 'id_attribute': 13, 'type': Color , 'name': Naranja}]",
"price": "0.000000",
"quantity": "100",
"reference": "",
"weight": "0.000000"},
{
"id_variation": "6",
"attributes": "[{'id_attribute': 3, 'type': Size , 'name': L},{ 'id_attribute': 14, 'type': Color , 'name': Azul}]",
"price": "0.000000",
"quantity": "100",
"reference": "",
"weight": "0.000000"},
{
"id_variation": "46",
"attributes": "[{'id_attribute': 16, 'type': Color , 'name': Amarillo},{ 'id_attribute': 18, 'type': Shoes Size , 'name': 35}]",
"price": "0.000000",
"quantity": "0",
"reference": "combination_test",
"weight": "0.000000"}
],
"special_prices": [
{
"id_special_price": "3",
"id_currency": "0",
"id_country": "0",
"id_customer": "0",
"id_product_variation": "0",
"price": "-1.000000",
"from_quantity": "1",
"reduction": "1.500000",
"reduction_tax": "1",
"reduction_type": "amount",
"start_date": "0000-00-00 00:00:00",
"end_date": "0000-00-00 00:00:00"},
{
"id_special_price": "4",
"id_currency": "0",
"id_country": "0",
"id_customer": "0",
"id_product_variation": "46",
"price": "250.000000",
"from_quantity": "1",
"reduction": "0.150000",
"reduction_tax": "1",
"reduction_type": "percentage",
"start_date": "2017-11-13 00:00:00",
"end_date": "2017-11-24 00:00:00"}
]
}
```



## Custom Services V3

Custom services V3 consiste en el servicio para obtener el stock por warehouse de la variación de un producto por SKU.

Primero es necesario dar los permisos para el recurso “attribute\_stock”

Resource	All	View (GET)	Modify (PUT)	Add (POST)	Delete (DELETE)	Fast view (HEAD)
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
addresses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
attribute_stock	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
carriers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
cart_rules	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
carts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Llamado para obtener el stock por warehouse de la variación de un producto por su SKU:

```
/api/attribute_stock?filter[reference]=demo_7_attr_1&display=full&output_format=JSON
```

Donde “demo\_7\_attr\_1” es el SKU de la variación de producto a consultar

Ejemplo de respuesta:

```
{
  "product_attributes": [
    {
      "id": 34,
      "TotalQuantity": 300,
      "QuantityInShop": "300",
      "reference": "demo_7_attr_1",
      "price": "0.000000"
    }
  ]
}
```