

Referencia del servicio web

Referencia de métodos de servicio web

Utilización de API

Todos los métodos han de ser llamados a través de la puerta de enlace / API /. Por ejemplo, <http://www.maboutique.com/api/carriers>

La mayoría de los métodos se pueden acceder de una manera REST, con los 5 principales métodos de petición HTTP: HEAD, GET, POST, PUT, DELETE.

Las únicas excepciones son las siguientes:

- `search`: sólo pueden ser accedidos utilizando GET y HEAD.
- `stock_movements`: no puede ser accedidos con PUT.

Todos los métodos cuentan con dos tipos opcionales, los cuales son añadidos al final de la URL:

- `?blank`: devuelve un árbol XML vacío del objeto elegido.
- `?synopsis`: devuelve un árbol XML vacío del objeto elegido, con el formato esperado para cada valor (véase más adelante) y los indicadores específicos (ej., si el nodo es necesario y el tamaño máximo en número de caracteres).

Los métodos

Método	Descripción
addresses	El Cliente, Las direcciones del Fabricante y del Cliente
carriers	Los transportistas
carts	Carritos de los clientes
categories	Las categorías de productos
combinations	Las combinaciones de productos
configurations	Configuración de la tienda
content_management_system	Sistema de gestión del contenido
countries	Los países
currencies	Las monedas
customers	Clientes de la tienda virtual
deliveries	Entrega de producto
employees	Los Empleados
groups	Los grupos de clientes
guests	Los invitados
image_types	Los tipos de imagen
images	Las imágenes
images/general/header	El logo del encabezado de la tienda
images/general/mail	El logo de los e-mails de la tienda
images/general/invoice	El logo de la factura de la tienda

images/general/store_icon	El logo de la tienda como un favicon
images/products	Las imágenes de productos
images/categories	Las imágenes de categorías
images/manufacturers	Las imágenes de los fabricantes
images/suppliers	Las imágenes de los proveedores
images/stores	Las imágenes de las tiendas.
languages	Idiomas de la tienda
manufacturers	Los fabricantes de productos
order_details	Detalles de un pedido
order_discounts	Descuentos de un pedido
order_histories	Los historiales de pedidos
order_states	Los estados de pedidos
orders	Pedidos de los Clientes
price_ranges	Rangos de precio
product_feature_values	Los valores de las características de los productos
product_features	Las características de los productos
product_option_values	Los valores de las opciones de los productos
product_options	Las opciones de los productos
products	Los productos
search	Búsqueda
states	Las provincias disponibles de países
stock_movement_reasons	La razón del movimiento en el stock
stock_movements	Gestión del movimiento en el stock
stores	Las tiendas
suppliers	Los proveedores de productos
tags	Las etiquetas de Productos
taxes	La tasas de impuesto
translated_configurations	Configuración de la tienda
weight_ranges	Rangos de peso
zones	Las zonas de los Países

Formatos de valor

Tipos de valor genérico

Formato	Descripción	Valor esperado, en formato regexp
isBool	Un valor booleano (verdadero o falso).	n/a

isFloat	Un valor de punto flotante (entre -3.4×10^{38} y $+3.4 \times 10^{38}$).	n/a
isInt	Un valor entero (entre -2,147,483,648 y 2,147,483,647).	n/a
isNullOrUnsignedId	Un valor entero y sin signo (entre 0 y 4294967296), o un valor NULL.	n/a
isSerializedArray	Datos serializados PHP	<code>/^a:[0-9]+: {.*};\$/s</code>
isString	Una cadena de caracteres.	n/a
isUnsignedId	Un valor entero y sin signo (entre 0 y 4294967296).	n/a

Tipos de valor específico

Formato	Descripción	Valor esperado en formato regexp
isBirthDate	Una fecha válida, en formato AAAA-MM-DD.	<code>/^([0-9]{4})-((0?[1-9]) (1[0-2]))-((0?[1-9]) ([1-2][0-9]) (3[01]))([0-9]{2}:[0-9]{2}:[0-9]{2})?\$/</code>
isCleanHtml	No debe contener etiquetas HTML ni XSS no válidos.	
isColor	Un color HTML / CSS válido, en formato #xxxxxx o formato de texto.	<code>/^(#[0-9a-fA-F]{6} [a-zA-Z0-9-]*)\$/</code>
isEmail	Una dirección de correo electrónico válida.	<code>/^[a-z0-9!#\$%&'*\+\/=?^`{ ~_-]+[.a-z0-9!#\$%&'*\+\/=?^`{ ~_-]*@[a-z0-9]+[.a-z0-9-]*\.[a-z0-9]+\$/ui</code>
isImageSize	Un tamaño de imagen válido, entre 0 y 9999.	<code>/^[0-9]{1,4}\$/</code>
isLanguageCode	Un código de idioma válido, en formato XX o XX-XX.	<code>/^[a-zA-Z]{2}(-[a-zA-Z]{2})?\$/</code>
isLanguageAlsoCode	Un código ISO de idioma válido, en formato XX o XXX.	<code>/^[a-zA-Z]{2,3}\$/</code>
isLinkRewrite	Una reescritura de enlace válido.	<code>/^[_a-zA-Z0-9-]+\$/</code>
isMd5	Una cadena MDR5 válida: 32 caracteres, mezclando minúsculas, mayúsculas y numerales.	<code>/^[a-f0-9A-F]{32}\$/</code>
isNumericIsoCode	Un código ISO válido, en formato de 00 o 000.	<code>/^[0-9]{2,3}\$/</code>

isPasswd	Una contraseña válida, entre 5 y 32 caracteres.	<code>/^[.a-zA-Z_0-9-!@#%&^&*()]{5,32}\$/</code>
isPasswdAdmin	Una contraseña válida, entre 8 y 32 caracteres..	<code>/^[.a-zA-Z_0-9-!@#%&^&*()]{8,32}\$/</code>
isPhpDateFormat	Una fecha de PHP válida - de hecho, una cadena sin '<', ni '>'.	<code>/^[^<>]+\$/</code>
isPriceDisplayMethod	Un método de precio mostrado válido, es decir, el valor será igual a las constantes PS_TAX_EXC o PS_TAX_INC	n/a
isReference	Una referencia de producto válida.	<code>/^[^<> ;=]{ }*\$/u</code>
isUrl	Una URL válida.	<code>/^[~:#!,%&_=\(\)\.\/\? \+\-@\a-zA-Z0-9]+\$/</code>

Nombres

Formato	Descripción	Valor esperado en formato regexp
isCatalogName	Un producto o nombre de categoría válido.	<code>/^[^<> ;=#]{ }*\$/u</code>
isCarrierName	Un nombre de transportista válido.	<code>/^[^<> ;=#]{ }*\$/u</code>
isConfigName	Una clave de configuración válida.	<code>/^[a-zA-Z_0-9-]+\$/</code>
isGenericName	Un nombre estándar válido.	<code>/^[^<> ;=#]{ }*\$/u</code>
isImageTypeName	Un tipo de imagen válido.	<code>/^[a-zA-Z0-9_ -]+\$/</code>
isName	Un nombre válido.	<code>/^[^0-9!<>, ;? =+()@# " ' _ \$ % :]*\$/u</code>
isTplName	Un nombre de la plantilla válido.	<code>/^[a-zA-Z0-9_ -]+\$/</code>

Ubicación

Formato	Descripción	Valor esperado en formato regexp
---------	-------------	----------------------------------

isAddress	Una dirección postal válida.	<code>/^[^!<>?=@{ }_-%]*\$/u</code>
isCityName	Un nombre de ciudad válido.	<code>/^[^!<> ;?=@#\"'{}_-%]*\$/u</code>
isCoordinate	Una coordenada LatLong válida, en formato 00000.0000.	<code>/^\-?[0-9]{1,8}\.[0-9]{1,8}\$/s</code>
isMessage	Un mensaje válido.	<code>/[<>{}]/i</code>
isPhoneNumber	Un número de teléfono válido.	<code>/^[+0-9. ()-]*\$/</code>
isPostCode	Un código postal válido.	<code>/^[a-zA-Z 0-9-]+\$/</code>
isStateIsoCode	Un código ISO de estado o provincia válido.	<code>/^[a-zA-Z0-9]{2,3}((-)[a-zA-Z0-9]{1,3})?\$/</code>
isZipCodeFormat	Un formato de código postal válido.	<code>/^[NLcnlc -]+\$/</code>

Products

Formato	Descripción	Valor esperado en formato regexp
isAbsoluteUrl	Una URL absoluta válida.	<code>/^https?:\/\/[:#%&_=\(\)\.\? \+\-@\a-zA-Z0-9]+\$/</code>
isDniLite	Un DNI (Documento Nacional de Identidad). Específico a las tiendas españolas.	<code>/^[0-9A-Za-z-]{1,16}\$/U</code>
isEan13	Un código de barras válido (EAN13).	<code>/^[0-9]{0,13}\$/</code>
isLinkRewrite	Una URL amigable válida.	<code>/^[_a-zA-Z0-9-]+\$/</code>
isPrice	Un método de muestra de precio válido (ya sea PS_TAX_EXC o PS_TAX_INC).	n/a
isUpc	Un código de barras válido (UPC).	<code>/^[0-9]{0,12}\$/</code>