**FeedHub:**

Guía de consumo

# Indice

[Indice 2](#_Toc492459359)

[Guía de consumo Web Service 3](#_Toc492459361)

[Web Service FeedHub: 4](#_Toc492459362)

[Para realizar un ping 4](#_Toc492459363)

[Carga de datos fuente en el contenedor 5](#_Toc492459364)

#

**Uso de servicio FeedHub:**

# Guía de consumo Web Service

El presente Web Service está orientado al almacenamiento de datos fuente en los contenedores provistos por el servicio de envíos conductuales de MasterBase®.

Definimos como:

|  |  |
| --- | --- |
| *endpoint* | Dirección completa que incluye una URL base más los parámetros necesarios (obligatorios u opcionales) para su ejecución |
| URL Base | Corresponde a la dirección raíz para el consumo de los Web Services. |

Este Web Service contempla **2 métodos de consumo:**

* **Método GET:** utilizado para realizar un PING al servicio.
* <https://feedhub.masterbase.com/v1/>
* **Método POST:**
* <https://feedhub.masterbase.com/v1/>

Las respuestas HTTP retornadas por el servicio web son las siguientes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código  | Estado  | Descripción |
| 200 | **OK** | El servicio web se ejecutó correctamente |
| 400 | **Bad Request** | Los parámetros entregados al servicio no son correctos |
| 401 | **Unauthorized** | El llamado al servicio no incluye credenciales básicas |
| 403 | **Forbidden** | Las credenciales básicas entregadas al servicio no sonválidas o el servicio no se encuentra habilitado |
| 404 | **Not Found** | El nombre de la cuenta no existe |
| 500 | **Internal Server Error** | Error interno del servicio |

***PAYLOAD*:**

* Consiste en la información que se adjunta al llamado Web Service, necesaria para la acción que se ejecuta.
* En el caso de un GET **no es necesario** generar información en el PAYLOAD, ya que todos los datos necesarios van incluidos como parámetros en el *endpoint*.
* En caso de utilizar el método POST, se hace obligatorio generar información en formato JSON dentro del PAYLOAD, además de aquellos datos que se incluye como **parámetros en el *endpoint***.

#

# Web Service FeedHub:

##

## Para realizar un ping

Se debe utilizar el método **GET.**

El *endpoint* es:

* [https://feedhub.masterbase.com/v1/{IdCliente}/{IdContenedor}/{ClaveContenedor}](https://feedhub.masterbase.com/v1/%7BIdCliente%7D/%7BIdContenedor%7D/%7BClaveContenedor%7D)

Donde:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *endpoint* | Explicación | Observación |
| IdCliente | Es el número identificador del cliente | Parámetro obligatorio |
| IdContenedor | Es el identificador del contenedor | Parámetro obligatorio |
| ClaveContenedor | Clave del contenedor | Parámetro obligatorio |

* Las credenciales de este Web Service corresponden a los 3 parámetros indicados previamente.
* **No utilizar** parámetros dentro del PAYLOAD.

Como ejemplo, para el siguiente caso:

https://feedhub.masterbase.com/v1/1234/CFC15/ABCD-EFGH-IJKL-MNOP

**El resultado:**

El extracto del resultado de la lista (en caso de éxito) reflejará la siguiente estructura:

* El Identificador del cliente es: **1234**
* El identificador del contenedor es: **CFC15**
* La clave del contenedor es **ABCD-EFGH-IJKL-MNOP**.
* Adicionalmente indica que este request fue exitoso. **Code:200 Value: OK.**

{

 "Service": "FeedHub",

 "Version": "1.0.4.0",

 "TransactionId": "FH01\_20160926\_1b34e39350344a35a696cd6576e0256d",

 "Status": {

 **"Code": "200",**

 **"Value": "OK"**

 }

}

## Carga de datos fuente en el contenedor

Se debe utilizar el método **POST.**

El *endpoint* es:

* [https://feedhub.masterbase.com/v1/{IdCliente}/{IdContenedor}/{ClaveContenedor}](https://feedhub.masterbase.com/v1/%7BIdCliente%7D/%7BIdContenedor%7D/%7BClaveContenedor%7D)

En el payload se debe ingresar una estructura JSON válida

Donde:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *endpoint* | Explicación | Observación |
| IdCliente | Es el número identificador del cliente | Parámetro obligatorio |
| IdContenedor | Es el identificador del contenedor | Parámetro obligatorio |
| ClaveContenedor | Clave del contenedor | Parámetro obligatorio |

Como ejemplo, para el siguiente caso:

<https://feedhub.masterbase.com/v1/1234/CFC15/ABCD-EFGH-IJKL-MNOP>

y la siguiente estructura JSON \*:

[

 {

 "ListID":"identificador de lista de contactos",

 "Email": "Email del contacto ",

 "FieldStr01": "Nombre del contacto 1",

 "FieldStr02": "Apellido paterno 1",

 "FieldStr03": "Apellido materno 1",

 "Gender": "Género1 (M/F)",

 "FieldDte01": "Fecha nacimiento 1(AAAA-MM-DDTHH:MI:SS)",

 "Campos\_Personalizados": "Cualquier tipo de valor"

 },

 {

 "ListID":"identificador de lista de contactos",

 "Email": "Email del contacto 2",

 "FieldStr01": "Nombre del contacto 2",

 "FieldStr02": "Apellido paterno 2",

 "FieldStr03": "Apellido materno 2",

 "Gender": "Género2 (M/F)",

 "FieldDte01": "Fecha nacimiento 2(AAAA-MM-DDTHH:MI:SS)",

 "Campos\_Personalizados": "Cualquier tipo de valor"

 }

]

* Esta estructura es un arreglo JSON, lo que significa que se ingresará múltiples datos fuente en un solo request.

**Resultado:**

El extracto del resultado de la lista, en caso de éxito, debería reflejar la siguiente estructura.

{

 "Service": "FeedHub",

 "Version": "1.0.4.0",

 "TransactionId": "FH01\_20160926\_6d6f109a991642b29824633115e4aa98",

 "Status": {

 **"Code": "201",**

 **"Value": "Created"**

 }

}

Para ver el resultado de la carga en la plataforma, se ingresa a ella y se accede al menú Bases/Datos fuente



Posteriormente, se selecciona el contenedor donde se definió que se cargaría los datos fuente y se activa la opción “Ver Datos fuente”

****

****

Se podrá configurar tantas conexiones ODBC como archivos se desee cargar a los contenedores, pero cabe destacar que para cada contenedor es necesario configurar el XML del Data2Feed, por lo que es aconsejable instalar un Data2Feed por cada contenedor a alimentar.