

FeedHub:  
Guía de consumo



## Indice

Indice .....	2
Guía de consumo Web Service .....	3
Web Service FeedHub: .....	4
Para realizar un ping .....	4
Carga de datos fuente en el contenedor .....	5

## 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:

<i>endpoint</i>	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 son válidas 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}>

Donde:

<i>endpoint</i>	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}>

En el payload se debe ingresar una estructura JSON válida

Donde:

<i>endpoint</i>	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"
  }
}
```

En la plataforma, el resultado se observa de la siguiente manera:

Id	Date	Value	Detalle
74	26/09/2016 17:20:37	{ "ListID": "identificador de lista de contactos", "Email": "Email del contacto 2", "FieldStr01": "Nombre del Contacto 2", "FieldStr02": "Apel	<a href="#">Detalle</a>
73	26/09/2016 17:20:37	{ "ListID": "identificador de lista de contactos", "Email": "Email del contacto ", "FieldStr01": "Nombre del Contacto 1", "FieldStr02": "Apel	<a href="#">Detalle</a>