



MANUAL DE INTEGRACIÓN

API de arrobaMail



INDICE DE CONTENIDOS

CONOCIENDO NUESTRA API	04	MESSAGE	47
Sobre nuestra API de integración	04	/message/create	48
RESTful API	04	Cuerpo del mensaje	51
URL de la API	04	Remitente	51
Aclaraciones previas	04	Lista de destinatarios	51
Estructura de la documentación	04	Fecha y hora de envío	51
Llamada a las funciones	04	/message/changeStatus	52
Autenticación	05	/message/details	53
Manejo de errores	06	/message/list	54
Errores de API	06	Paginación de resultados	57
Ejemplos de request	07	/message/stats	58
		Estados del mensaje de campaña	63
		Estadística de rechazados	63
MÓDULOS Y OPERACIONES	08		
USER	12	SUBSCRIBER	64
/user/create	13	/subscriber/subscribe	65
/user/edit	17	Suscripción y cambio de estado	66
/user/delete	21	Automatización	66
/user/credits	22	/subscriber/unsubscribe	67
/user/list	24	Automatización	67
/user/get	27	/subscriber/delete	68
Obtener los detalles de mi cuenta	30	Eliminar de todas las listas	68
/user/changeStatus	31	/subscriber/get	69
/user/updateToken	32	Fecha de suscripción y fecha de creación	70
/user/getTokens	33	Historial de acciones	71
LIST	34	TXNEMAIL	72
/list/create	35	/txnemail/send	73
/list/delete	36	message_id y grupo de mensajes	76
/list/edit	37	Campos personalizados	76
Datos opcionales	38	Ejemplos de parámetros JSON	77
/list/get	39	Ejemplo de consulta utilizando la librería net/http de php	78
Detalle de suscriptores	40	AUTOMATION	79
/list/list	41	/automation/create	80
/list/import	42	Ayuda de parámetros	82
Métodos para cargar los datos	43		
Retorno	43	FORM	83
/list/importStatus	44	/form/create	84
/list/clone	45	Styler	85
Estado de la nueva lista	46	Redireccionamiento	85

CONOCIENDO NUESTRA API

Sobre nuestra API de integración

La **API (Application Program Interface)** te permitirá integrar el email marketing con cualquier otro sistema externo. Esta es una **API RESTfull**. Todas las llamadas a la API deben ser hechas con **HTTP POST** y **HTTP GET**. En respuesta a las llamadas, la **API** devolverá su respuesta en formato **JSON**.

RESTful API

Esta es una API RESTfull. Todas las llamadas a la API deben ser hechas con HTTP POST y HTTP GET. En respuesta a las llamadas, la API devolverá su respuesta en formato JSON.

También es posible hacer el request enviando el body en formato JSON.

URL de la API

Todas las llamadas a la API se harán a la misma URL correspondiente a su cuenta. Puede consultar esta URL en "Información de cuenta" solapa "API".

Aclaraciones previas

Dado que la URL de la API dependerá de la que corresponda a su cuenta, para todos los ejemplos en esta documentación utilizaremos el dominio "{SERVERURL}". Te en cuenta que esta URL no existe, si no que es solo a modo ejemplo.

Estructura de la documentación

La documentación de la API esta dividida en funciones o acciones. Cada acción esta resaltada en **color naranja**. En cada apartado de acción, podrá encontrar una descripción o consideraciones a tener en cuenta para esa acción, seguido de una tabla de parámetros de entrada, seguido de una tabla con información sobre los valores de retorno, seguido una tabla con los posible errores y seguido de información necesaria para entender más el uso de la acción. Algunos parámetros podrían necesitar de una ayuda adicional, en ese caso será dada al final del apartado.

Llamada a las funciones

Las funciones se determinan en la URL. Por ejemplo para crear una campaña llamaremos a la URL:

```
http://{SERVERURL}/api/2.0/message/create
```

Si quisiéramos obtener las estadísticas del envío de una campaña llamaríamos a la URL

```
http://{SERVERURL}/api/2.0/message/stats
```

La URL de consulta es del tipo

```
http://{SERVERURL}/api/2.0/MODULO/ACCION
```

Autenticación

Todas las funciones de la API requieren uno o varios parámetros de identificación de su cuenta. Algunas funciones podrán requerir de su nombre de usuario y contraseña, que serán los mismo que utiliza para el acceso a la plataforma. Otras funciones requerirán una clave llamada "user_key" la cual puede encontrar en la sección "Herramientas -> API e integración".

Parámetros

Login_username string	Nombre de usuario de acceso a la cuenta.
login_password string	Contraseña de la cuenta.
listid string	Es el identificador de la lista. (Esta variable solo es requerida en el modulo de suscripción). **
user_key string	Cadena alfanumérica que identifica una cuenta de usuario. (Esta variable solo es requerida en el módulo de emails transaccionales).

(**) Puede encontrar el identificador de cada lista en la sección "Herramientas -> API e integración" o en la configuración de la lista.

Manejo de errores

Siempre que se produzca un error, la API devolverá un "status" igual a "error", un código de error y una descripción del mismo.

Por ejemplo:

```
{
  "status": "error",
  "errno": "103001A",
  "message": "Recipient address is missing or not valid."
}
```

Valores de respuesta

status	"error".
error	Código de error, numérico o alfanumérico.
message	Descripción de error.

Errores de API

Esta es una lista de los errores comunes en la API para cualquier modulo.

Codigos de error

001001A	No se ha proporcionado una user_key o la misma es inválida.
001002A	La cuenta de usuario se encuentra suspendida.
001003E	El módulo no existe. Verifique la URL de consulta.
001004E	La acción no existe. Verifique la URL de consulta.

Ejemplos de request

Request JSON

URL

`http://{SERVERURL}/api/2.0/list/get`

Body:

```
{
  "user_key": "261615af2e48a86459ead77",
  "list_id": "103001019AZD",
}
```

MÓDULOS Y OPERACIONES

users

Manipulación de usuarios.

create	Crea una cuenta de usuario.
credits	Agrega créditos a una cuenta de usuario.
edit	Edita una cuenta de usuario.
delete	Elimina una cuenta de usuario y todo su contenido.
get	Obtiene los parámetros y estadísticas de uso de una cuenta de usuario.
list	Obtiene una lista de cuentas de usuario.
changeStatus	Cambia el estado de una cuenta de usuario entre activo y suspendido.
updateToken	Crea o actualiza un token personalizado.
getTokens	Obtiene todos los tokens del usuario.

list

Manipulación de listas.

list	Devuelve la información de todas las listas en la cuenta.
create	Crea una nueva lista e importa suscriptores.
delete	Elimina una lista.
get	Obtiene los detalles de una lista.

import	Importa suscriptores en una lista.
importStatus	Obtiene el estado de la importación.
clone	Clona una lista.

message

Manipulación de mensajes y campañas.

create	Creay envía una nueva campaña o mensaje de automatización.
changeStatus	Cambia el estado de un mensaje.
details	Obtiene listados detallados de clicks, aperturas o rechazados de una campaña.
list	Lista todas las campañas.
stats	Obtiene las estadísticas de envío de una campaña.

subscriber

Manipulación de suscriptores.

subscribe	Suscribe una dirección a la lista o actualiza los datos de un suscriptor.
unsubscribe	Desuscribe una dirección de una lista.
delete	Elimina un suscriptor de una lista.
get	Obtiene datos, estado e historial de eventos y acciones de un suscriptor.

txnemail

Manipulación de emails transaccionales.

send	Envía un email transaccional.
stats	Obtiene las estadísticas de un email transaccional.

automation

Manipulación automatizaciones.

create	Crea una automatización.
---------------	--------------------------

form

Manipulación formularios de suscripción.

create	Crea un formulario de suscripción.
---------------	------------------------------------

/USER

Administra cuentas de usuario. Este modulo esta disponible únicamente para cuentas reseller o user-manager, a excepción de la acción "get" con la que cualquier tipo de usuario podrá acceder a los detalles de su cuenta.

Todos los parámetros deben ser pasados con **POST**.

La respuesta será en formato **JSON**.

create	Crea una cuenta de usuario.
credits	Agrega créditos a una cuenta de usuario.
edit	Edita una cuenta de usuario.
delete	Elimina una cuenta de usuario y todo su contenido.
get	Obtiene los parámetros y estadísticas de uso de una cuenta de usuario.
list	Obtiene una lista de cuentas de usuario.
changeStatus	Cambia el estado de una cuenta de usuario entre activo y suspendido.
updateToken	Crea o actualiza un token personalizado.
getTokens	Obtiene todos los tokens del usuario.

/user/create

Crea una nueva cuenta de usuario.

Parámetros		
Nombre	Descripción	Formato
username string	Nombre de usuario.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos -._@
password string	Contraseña.	6 a 20 caracteres (a-z A-Z 0-9 -\$%&-_.,!@#*") debe contener al menos 1 letra y 1 número.
name string	Nombre.	0 a 40 caracteres.
lastname string	Apellido.	0 a 40 caracteres.
email string	Dirección de email	Formato válido de dirección de email, son espacios.
company string	Nombre de compañía/Empresa (opcional)	
address string	Dirección postal (opcional).	
region string	Región (opcional).	
city string	Ciudad (opcional).	

max_sends integer	Número de envíos mensuales permitidos. 0 representa cero, -1 representa ilimitados. (opcional).	Número de 0 a 99.999.999
credits integer	Número de créditos de envío para la carga inicial. (opcional).	Número entero de 0 a 99.999.999
max_lists integer	Número máximo de listas que el usuario puede tener. 0 (cero) es ilimitado.	Número entero de 0 a 99.999.999
max_subscribers integer	Número máximo de suscriptores que el usuario puede tener. 0 (cero) es ilimitado.	Número entero de 0 a 99.999.999
trial integer	Número de días en los que la cuenta sera eliminada. 0 (cero) es nunca.	Número entero
day_reset integer	Valor numérico 1-28 indica el día en que cambia el ciclo de envíos mensuales y se resetea su cuota. (Opcional. Debe en blanco para utilizar el día de creación de la cuenta).	
allow_api boolean	Permite el uso de API.	True o False
allow_send boolean	Permite el envío de campañas.	True o False
allow_txn boolean	Permite el envío de emails transaccionales.	True o False
allow_email_templates boolean	Permite el uso de plantillas prediseñadas.	True o False
allow_verifications boolean	Permite el uso del modulo verificador de listas.	True o False

tokens

array

Array con los tokens que se desean crear junto con la cuenta de usuario (opcional).

Array

tokens

array

Nombre del token. Hasta 50 caracteres alfanuméricos

tokens

array

Valor del token. Hasta 255 caracteres.

Valores de retorno**status**

"success".

user_id

ID del la cuenta de usuario creada.

user_key

Identificador de usuario para el uso de la API

Códigos de error**013001D**

El día de reinicio debe ser un número entero entre 1 y 31

013002D

El nombre de usuario debe ser de 3 o más caracteres.

013003D

La contraseña no puede tener menos de 6 caracteres.

013004D

El nombre de usuario es demasiado largo.

013005D

La contraseña es demasiado larga.

013006D

La contraseña es demasiado simple.

013007D	El nombre de usuario contiene caracteres inválidos. Solo se permiten caracteres alfanuméricos y los caracteres especiales -_.@
013007D	La contraseña contiene caracteres no permitidos.
013008D	La cantidad de envíos debe ser numérica.
013010D	La cantidad de créditos debe ser numérica y no puede contener valores negativos.
013011D	La cantidad de borrado de listas debe ser numérica.
013012D	La cantidad de listas debe ser numérica y no puede contener valores negativos.
013013D	La cantidad de suscriptores debe ser numérica y no puede contener valores negativos.
013014D	El nombre de usuario no esta disponible
013015D	El nombre de usuario no esta disponible.
013016L	No tienes suficiente disponibilidad de envíos mensuales para asignarle el valor indicado a este usuario.
013021L	El valor de max_sends no puede ser menor a -1.
013017L	No tienes suficiente disponibilidad de listas para asignarle el valor indicado a este usuario.
013018L	No tienes suficiente disponibilidad de suscriptores para asignarle el valor indicado a este usuario.
013019L	No tienes suficiente disponibilidad de créditos para asignarle el valor indicado a este usuario.

/user/edit

Es posible identificar la cuenta de usuario por nombre de usuario o ID numérico. Debe especificar una de las 2 variables.

Parámetros		
Nombre	Descripción	Formato
user_id integer	ID de usuario.	Número entero.
username string	Nombre de usuario.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos -. _@
password string	Contraseña.	6 a 20 caracteres (a-z A-Z 0-9 -\$%&- _.!@#*") debe contener al menos 1 letra y 1 número.
name string	Nombre.	0 a 40 caracteres.
lastname string	Apellido.	0 a 40 caracteres.
email string	Dirección de email.	Formato válido de dirección de email, son espacios.
company string	Nombre de compañía/Empresa (opcional).	
address string	Dirección postal (opcional).	

city string	Ciudad (opcional).	
region integer	Región (opcional).	
city integer	Ciudad (opcional).	
max_sends integer	Número de envíos mensuales permitidos. 0 representa cero, -1 representa ilimitados. (opcional).	ilimitados. (opcional) Número de 0 a 99.999.999
credits integer	Número de créditos de envío para la carga inicial. (opcional).	Número entero de 0 a 99.999.999
max_lists integer	Número máximo de listas que el usuario puede tener. 0 (cero) es ilimitado.	Número entero de 0 a 99.999.999
max_subscribers integer	Número máximo de suscriptores que el usuario puede tener. 0 (cero) es ilimitado.	Número entero de 0 a 99.999.999
trial integer	Número de días en los que la cuenta sera eliminada. 0 (cero) es nunca.	Número entero de 0 a 99.999.999
day_reset integer	Valor numérico 1-28 indica el día en que cambia el ciclo de envíos mensuales y se resetea su cuota. (Opcional. Debe en blanco para utilizar el día de creación de la cuenta).	
allow_api boolean	Permite el uso de API.	True o False
allow_send boolean	Permite el envío de campañas.	True o False
allow_txn boolean	Ciudad (opcional).	True o False

allow_email_templates boolean	Permite el uso de plantillas prediseñadas.	True o False
allow_verifications boolean	Permite el uso del modulo verificador de listas.	True o False
allow_verifications boolean	Las campañas sospechosas quedarán en espera de moderación.	True o False

Valores de retorno

status	"success".
---------------	------------

Códigos de error

013001D	El día de reinicio debe ser un número entero entre 1 y 31
013002D	El nombre de usuario debe ser de 3 o más caracteres
013003D	La contraseña no puede tener menos de 6 caracteres
013004D	El nombre de usuario es demasiado largo
013005D	La contraseña es demasiado larga.
013006D	La contraseña es demasiado simple.
013007D	El nombre de usuario contiene caracteres inválidos. Solo se permiten caracteres alfanuméricos y los caracteres especiales -_@
013007D	La contraseña contiene caracteres no permitidos

013008D	La cantidad de envíos debe ser numérica
013010D	La cantidad de créditos debe ser numérica y no puede contener valores negativos.
013011D	La cantidad de borrado de listas debe ser numérica.
013012D	La cantidad de listas debe ser numérica y no puede contener valores negativos.
013013D	La cantidad de suscriptores debe ser numérica y no puede contener valores negativos.
013014D	El nombre de usuario no esta disponible.
013015D	El nombre de usuario no esta disponible.
013016L	No tienes suficiente disponibilidad de envíos mensuales para asignarle el valor indicado a este usuario.
013021L	El valor de max_sends no puede ser menor a -1.
013017L	No tienes suficiente disponibilidad de listas para asignarle el valor indicado a este usuario.
013018L	No tienes suficiente disponibilidad de suscriptores para asignarle el valor indicado a este usuario.
013019L	No tienes suficiente disponibilidad de créditos para asignarle el valor indicado a este usuario.

/user/delete

Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
username integer	Nombre de usuario.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos -._@.
user_id integer	ID de usuario.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos -._@.

Valores de retorno

status	"success".
---------------	------------

Códigos de error

014001D	La cuenta de usuario no existe.
----------------	---------------------------------

/user/credits

Esta acción permite agregar o quita créditos de envío a un usuario.

Parámetros		
Nombre	Descripción	Formato
username string	Nombre de usuario.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos -._@.
user_id integer	ID de usuario.	Número entero.
credits integer	Cantidad de créditos a agregar.	Número entero de 1 a 9999999.
remove boolean	Indique true para remover créditos en lugar de agregarlos.	True o False.
description string	Descripción opcional.	Cadena de texto de hasta 150 caracteres.

Valores de retorno	
status	"success".
credits_left	Nueva cantidad de créditos disponibles en su cuenta.
user_credits	Nueva cantidad de créditos disponibles en la cuenta de usuario

Códigos de error

014001D	La cuenta de usuario no existe.
016001D	La cantidad de créditos indicada no es un valor numérico o esta fuera de rango.
016002D	Su cuenta no dispone de suficientes créditos para asignar esta cantidad.
016003D	El usuario no tiene la cantidad de créditos que le desea quitar.

/user/list

Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
username string	Nombre de usuario.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos -._@.
user_id integer	ID de usuario.	Número entero.

Valores de retorno

status	"success".
users_list	Array de datos con la información de todas las cuentas de usuario.

status	Estado de la cuenta de usuario, "active" o "suspended"
user_id	ID numérico de la cuenta de usuario.
username	Nombre de usuario.
firstname	Nombre de persona.
lastname	Apellido de persona.
email	Email de la cuenta de usuario.
company	Nombre de la empresa/compañía.
address	Dirección postal.

city	Ciudad.
region	Región.
credits	Cantidad de créditos disponibles en la cuenta.
max_sends	Cantidad máxima de envíos mensuales permitidos (-1 es ilimitado).
max_lists	Cantidad máxima de listas permitidas (cero es ilimitado).
max_subscribers	Cantidad máxima de suscriptores permitidos (cero es ilimitado).
allow_api	Permite el uso de API (1=permite, 0=no permite).
allow_delete_kust	Permite eliminar listas de suscriptores (1=permite, 0=no permite).
allow_verifications	Permite el uso de la herramienta de verificación de listas (1=permite, 0=no permite).
allow_txn	Permite el envío de emails transaccionales (1=permite, 0=no permite).
ln_domain	Dominio utilizado para enmascarar los enlaces de las campañas.
rp_domain	Reputación de usuario (1-100).
reputation	Reputación de usuario (1-100).
reputation_level	Nivel de reputación (good, bad, worst).
day_reset	Día del mes en que se reinicia el contador de envíos mensuales.

dateCreated	Fecha de creación de la cuenta de usuario (formato unix-time).
lastlogin	Fecha de ultimo acceso (formato unix-time).
timezone	Zona horaria registrada desde el ultimo acceso.
available_sends	Cantidad de envíos disponibles en la cuenta de usuario.
email_sent_in_period	Cantidad de email enviado en el periodo actual.
current_subscribers	Cantidad actual de suscriptores en listas.
limit_reset	Día del próximo reinicio del contador de envíos mensuales.

/user/get

Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
username string	Nombre del token.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos -._@.
user_id integer	ID de usuario.	Número entero.

Valores de retorno

status	"success".
users_list	Array de datos con la información de todas las cuentas de usuario.

status	Estado de la cuenta de usuario, "active" o "suspended"
user_id	ID numérico de la cuenta de usuario.
username	Nombre de usuario.
firstname	Nombre de persona.
lastname	Apellido de persona.
email	Email de la cuenta de usuario.
company	Nombre de la empresa/compañía.
address	Dirección postal.

city	Ciudad.
region	Región.
credits	Cantidad de créditos disponibles en la cuenta.
max_sends	Cantidad máxima de envíos mensuales permitidos (-1 es ilimitado).
max_lists	Cantidad máxima de listas permitidas (cero es ilimitado).
max_subscribers	Cantidad máxima de suscriptores permitidos (cero es ilimitado).
allow_api	Permite el uso de API (1=permite, 0=no permite).
allow_delete_kust	Permite eliminar listas de suscriptores (1=permite, 0=no permite).
allow_verifications	Permite el uso de la herramienta de verificación de listas (1=permite, 0=no permite).
allow_txn	Permite el envío de emails transaccionales (1=permite, 0=no permite).
ln_domain	Dominio utilizado para enmascarar los enlaces de las campañas.
rp_domain	Reputación de usuario (1-100).
reputation	Reputación de usuario (1-100).
reputation_level	Nivel de reputación (good, bad, worst).
day_reset	Día del mes en que se reinicia el contador de envíos mensuales.

dateCreated	Fecha de creación de la cuenta de usuario (formato unix-time).																
lastlogin	Fecha de ultimo acceso (formato unix-time).																
timezone	Zona horaria registrada desde el ultimo acceso.																
available_sends	Cantidad de envíos disponibles en la cuenta de usuario.																
email_sent_in_period	Cantidad de email enviado en el periodo actual.																
current_subscribers	Cantidad actual de suscriptores en listas.																
limit_reset	Día del próximo reinicio del contador de envíos mensuales.																
nro_campaigns	Número de campañas creadas en la cuenta de usuario.																
nro_lists	Número de listas que posee el usuario.																
lists_info	<p>Array de datos con la información de las listas del usuario.</p> <table border="1"> <tr> <td>name</td> <td>Nombre de la lista.</td> </tr> <tr> <td>subscribers</td> <td>Array de datos con las estadísticas de suscriptores</td> </tr> <tr> <td>active</td> <td>Suscriptores activos</td> </tr> <tr> <td>unsus</td> <td>Desuscriptos</td> </tr> <tr> <td>notconfirmed</td> <td>No confirmados.</td> </tr> <tr> <td>bkl</td> <td>Bloqueados</td> </tr> <tr> <td>failed</td> <td>Fallidos</td> </tr> <tr> <td>invalid</td> <td>Invalidados</td> </tr> </table>	name	Nombre de la lista.	subscribers	Array de datos con las estadísticas de suscriptores	active	Suscriptores activos	unsus	Desuscriptos	notconfirmed	No confirmados.	bkl	Bloqueados	failed	Fallidos	invalid	Invalidados
name	Nombre de la lista.																
subscribers	Array de datos con las estadísticas de suscriptores																
active	Suscriptores activos																
unsus	Desuscriptos																
notconfirmed	No confirmados.																
bkl	Bloqueados																
failed	Fallidos																
invalid	Invalidados																

Códigos de error

014001D La cuenta de usuario no existe.

Obtener los detalles de mi cuenta

Es posible obtener los detalles de cualquier cuenta de usuario, incluso la suya misma reseller. Para obtener los detalles de su propia cuenta, haya la llamada definiendo el parámetro "username" igual a "me".

/user/changeStatus

Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
username string	Nombre de usuario.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos -._@.
user_id integer	ID de usuario.	Número entero.
status string	Estado al que se quiere cambiar.	"active" o "suspended".

Valores de retorno

status	"success".
---------------	------------

Códigos de error

014001D	La cuenta de usuario no existe.
014102D	El 'status' indicado no es válido.

/user/updateToken

Crea un token personalizados para usar en las plantillas de email. Al enviar una campaña de email o un email de automatización, el token es reemplazado por el valor.

Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
username string	Nombre del token.	3 a 50 caracteres alfanumericos.
value string	Valor del token.	Hasta 255 caracteres

Valores de retorno

status	"success".
name	Nombre del token
token	Código del token para usar en las plantillas de email

Códigos de error

T150101D	El nombre del token supera los 50 caracteres.
T150102D	El valor del token supera los 255 caracteres.
T150103D	El nombre del tocen es menor a 3 caracteres.

/user/getTokens

Sin parámetros adicionales. Obtiene todos los tokens del usuario.

Valores de retorno

status "success".

total_tokens El nombre del token es menor a 3 caracteres.

tokens Array con los tokens.

name	Nombre del token.
token	Código de token.
value	Valor asignado al token.

/LIST

Este modulo esta disponible para cualquier tipo de cuenta de usuario, regular o reseller. Administra listas de suscriptores

Todos los parámetros deben ser pasados con **POST**.

La respuesta será en formato **JSON**.

list	Devuelve la información de todas las listas en la cuenta.
create	Crea una nueva lista e importa suscriptores.
delete	Elimina una lista.
get	Obtiene los detalles de una lista.
import	Importa suscriptores en una lista.
importStatus	Obtiene el estado de la importación.
clone	Clona una lista.

/list/create

Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
name string	Nombre de la lista.	Entre 3 y 60 caracteres alfanuméricos incluidos []-_*!@#./+
from_name string	Nombre del remitente.	3 a 60 caracteres alfanuméricos.
from_mail email	Email del remitente.	Formato válido de dirección de email.
notify_email string	Email para notificaciones.	Formato válido de dirección de email

Valores de retorno

status	"success".
list_id	Cadena alfanumérica con el ID de la lista creada.

Códigos de error

U02301P	La cuenta ya no permite la creación de más listas. Puede que haya alcanzado el límite máximo de listas permitidas o que el administrador no le permita crear listas.
U02303D	El nombre del remitente no ha sido ingresado.
U02303D	La dirección de email remitente, from_mail no es válida.

/list/delete

Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
list_id string	ID de list.	String alfanumérico.

Valores de retorno

status	"success".
---------------	------------

Códigos de error

U02401D	No se encontró la lista con el list_id indicado.
----------------	--

/list/edit

Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
list_id string	Nombre de la lista.	Entre 3 y 60 caracteres alfanuméricos incluidos []-_*!@#./+
name string	Nombre del remitente.	3 a 60 caracteres alfanuméricos.
from_name email	Email del remitente.	Formato válido de dirección de email.
from_mail string	Email para notificaciones.	Formato válido de dirección de email
description string	Descripción de la lista.	Texto plano.
notify_email string	Email para notificaciones.	Formato válido de dirección de email.

Valores de retorno

status	"success".
list_info	Array con la información de la lista. Igual a /list/get.

Códigos de error

U02401D

No se encontró la lista.

U03101D

La dirección de email en notify_email no es válida.

U03102D

La dirección de email en from_email no es válida.

Datos opcionales

Todos los parámetros son opcionales. Solo se modificarán los atributos que se envíen en los parámetros.

/list/get

Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
list_id string	ID de list.	String alfanumérico

Valores de retorno

status	"success".
list_data	Array de datos con la información de las listas del usuario.

name	Nombre de la lista.												
from_name	Nombre del remitente de la lista.												
from_mail	Dirección de email del remitente de la lista.												
subscribers	Array de datos con las estadísticas de suscriptores. <table><tbody><tr><td>active</td><td>Suscriptores activos.</td></tr><tr><td>unsus</td><td>Desuscriptos.</td></tr><tr><td>notconfirmed</td><td>No confirmados.</td></tr><tr><td>bkl</td><td>Bloqueados.</td></tr><tr><td>failed</td><td>Fallidos.</td></tr><tr><td>invalid</td><td>Invalidados.</td></tr></tbody></table>	active	Suscriptores activos.	unsus	Desuscriptos.	notconfirmed	No confirmados.	bkl	Bloqueados.	failed	Fallidos.	invalid	Invalidados.
active	Suscriptores activos.												
unsus	Desuscriptos.												
notconfirmed	No confirmados.												
bkl	Bloqueados.												
failed	Fallidos.												
invalid	Invalidados.												

custom_fields	Array con los campos adicionales.
name	Nombre del campo.
pretty_name	Nombre amigable.
required	Flag: es requerido en formulario.
internal	Flag: de uso interno únicamente..
type	Tipo de dato.

Detalle de suscriptores

» Desuscriptos

Aquellos suscriptores que han solicitado la desuscripción.

» No confirmados

Aquellos suscriptores que se han suscripto vía formulario pero aun no validaron su dirección de email.

» Bloqueados

Aquellos suscriptores que han denunciado un email como spam o bien el sistema detecto que la dirección de email es inexistente.

» Fallidos

Aquellos suscriptores que han rechazado envíos 3 o más veces.

» Invalidados

Los suscriptores fallidos más los bloqueados.

/list/list

Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
--------	-------------	---------

Sin
parámetros

Valores de retorno

status "success".

total_results Número de listas.

lists Array de datos con la información de cada lista.

name	Nombre de la lista.
from_name	Nombre del remitente de la lista.
from_mail	Dirección de email del remitente de la lista.
subscribers	Array de datos con las estadísticas de suscriptores.
blocked	Número de suscriptores bloqueados
invalid	Número de suscriptores inválidos
list_id	ID de lista

/list/import

Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
list_id string	ID de list.	String alfanumérico.
data string	Contenido de la lista. (Opcional).	String.
url email	URL en donde se encuentra el contenido de la lista. (Opcional).	String URL.
cols string	String con el orden de las columnas, separadas por coma. (Opcional).	String con comas.
data file	Archivo adjunto con la lista.	Archivo

Valores de retorno

status	"queued".
queuedID	ID del proceso de importación.
Cols	Array con los campos utilizados en la lista.

Códigos de error

U02401D	No se encontró la lista con el list_id indicado.
U02601I	No se proporciono el contenido de la lista.
U02606I	El formato de compresión no es válido.
U02602I	No se definió la columna "email".
U02604I	No se pudo acceder a la URL.
U02604I	No se pudo acceder al contenido de la lista. Es posible que esto sea un error interno.

Métodos para cargar los datos

Es posible cargar el contenido de la lista de diferentes métodos.

El parámetro "data" puede ser un string o un file. En caso de que sea un string, este puede estar comprimido en formato GZip. El sistema detectará automáticamente la compresión.

La segunda forma de obtener el contenido de la lista es vía URL. Si la lista está alojada en algún servidor externo, puede indicar la URL en este parámetro.

"data" y "url" son opcionales, pero al menos uno de los 2 debe especificarse.

Si quisiera enviar la lista en un archivo adjunto, debe enviar un archivo (y solo uno) con el nombre "data".

Retorno

Cuando el proceso finalice, recibirá un status "queued". Esto significa que el proceso de importación se va a realizar en segundo plano debido a que puede demorar varios minutos según el tamaño de la lista. Con el valor retornado en "queuedID" podrá consultar el estado de importación de la lista.

/list/importStatus

Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
queueID string	ID de proceso de importación.	String alfanumérico.

Valores de retorno

status	"queued" o "completed".
ListID	ID de la lista.
imported	Numero de direcciones importadas.
updated	Numero de direcciones actualizadas.
failed	Numero de direcciones invalidas.
duplicated	Numero de direcciones duplicadas.
completed	Número que indica el porcentaje de progreso de la importación. Se muestra únicamente si la importación no se completó.

Códigos de error

U03701E	No se encontró el ID.
----------------	-----------------------

/list/clone

Esta función permite clonar una lista de suscriptores. Adicionalmente es posible clonar una lista de cualquier otro usuario. Solamente es necesario obtener el código de la lista.

Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
clone_id string	Código de la lista.	String alfanumérico.

Valores de retorno

status	"success".
list_id	ID de la nueva lista.
list_info	Array de datos con la información de las listas clonada.

name	Nombre de la lista.												
from_name	Nombre del remitente de la lista.												
from_mail	Dirección de email del remitente de la lista.												
subscribers	Array de datos con las estadísticas de suscriptores. <table><tbody><tr><td>active</td><td>Suscriptores activos.</td></tr><tr><td>unsus</td><td>Desuscriptos.</td></tr><tr><td>notconfirmed</td><td>No confirmados.</td></tr><tr><td>bkl</td><td>Bloqueados.</td></tr><tr><td>failed</td><td>Fallidos.</td></tr><tr><td>invalid</td><td>Invalidados.</td></tr></tbody></table>	active	Suscriptores activos.	unsus	Desuscriptos.	notconfirmed	No confirmados.	bkl	Bloqueados.	failed	Fallidos.	invalid	Invalidados.
active	Suscriptores activos.												
unsus	Desuscriptos.												
notconfirmed	No confirmados.												
bkl	Bloqueados.												
failed	Fallidos.												
invalid	Invalidados.												

custom_fields

Array con los campos adicionales.

name	Nombre del campo.
pretty_name	Nombre amigable.
required	Flag: es requerido en formulario.
internal	Flag: de uso interno únicamente..
type	Tipo de dato.

Códigos de error

U02401D

No se encontró la lista con el list_id indicado.

U02301P

La cuenta no permite crear mas listas.

C02801Q

La cuenta no posee suficiente limite para la cantidad de suscriptores de la lista a clonar.

Estado de la nueva lista

La lista será clonada manteniendo el estado de cada suscriptor, ya sea activo, invalido, bloqueado. Los suscriptores desuscriptos o no confirmados no será agregados a la nueva lista.

/MESSAGE

Esta función permite manipular campañas y mensajes de automatización.

Todos los parámetros deben ser pasados con **POST**.

La respuesta será en formato **JSON**.

create	Creay envía una nueva campaña o mensaje de automatización.
changeStatus	Cambia el estado de un mensaje.
details	Obtiene listados detallados de clicks, aperturas o rechazados de una campaña.
list	Lista todas las campañas.
stats	Obtiene las estadísticas de envío de una campaña.

/message/create

Envía o programa el envío de una campaña o un email de automatización.

Parámetros	
Nombre	Descripción
type string	Tipo de mensaje, puede ser "campaign" para campañas, o "automation" para crear un mensaje para usar con automatización.
name string	Nombre de campaña o email de automatización.
html email	Código HTML del email (opcional).
text string	Texto opcional para ser enviado (opcional).
html_url string	URL para obtener el cuerpo HTML. Si se define URL, el parámetro "html" será ignorado. (opcional)
subject string	Asunto del email.
from_mail string	Dirección de email del remitente.
from_name string	Nombre del remitente.
track_opens string	Si desea o no hacer seguimiento de aperturas (opcional).
track_clicks string	Si desea o no hacer seguimiento de clicks (opcional).

auto_text string	Si desea o no generar la parte texto en base al HTML. (salvo que se especifique el texto alternativo) (opcional).
auto_html string	Si desea o no generar la parte HTML en base al texto. (Salvo que se especifique el HTML). (opcional)
g_analytics string	Si se desea o no convertir los enlaces para integrarlos con Google Analytics (opcional).
clicktale string	Si se desea o no convertir los enlaces para integrarlos con ClickTale (opcional).
reply_to string	Dirección de email para recibir las respuestas de sus emails (opcional).
list_id string	Destinatarios. Array con 1 o más elementos que contienen los ID de las listas de destinatarios.
segmentation_id string	ID de la segmentación a utilizar para filtrar las listas de destinatarios (opcional).
send_at string	Día y horario de envío. Deje en blanco para enviar inmediatamente. Formato: YYYY-MM-DD HH:MM:SS También puede especificar su zona horaria. Por ejemplo: "2017-03-18 15:45:00 +0500" Limite: 30 días en el futuro

Valores de retorno

status	"success".
message_id	ID numérico del mensaje creado.
date_start	Fecha en que iniciará el envío en caso de ser una campaña.
recipients	Número de destinatarios en caso de ser una campaña.

Códigos de error

M05032D	Debe especificar un tipo de mensaje, "campaign" o "automation".
M05003D	'html_url' es invalida o no se ha podido acceder a la misma.
M05026D	No se puede obtener la información de la URL en 'html_url'.
M05004D	'from_mail' no es una dirección de email válida.
M05031D	'segmentation_id' no es válido o no ha sido encontrado.
M05025D	'from_mail' no esta en su lista de remitente o no ha sido validado.
M05005D	Debe proveer un nombre de remitente 'from_name'.
M05020D	La línea de asunto debe contener entre 3 y 150 caracteres.
M05021D	El nombre de campaña o nombre de mensaje de automatización "name", debe contener entre 3 y 150 caracteres.
M05019D	'reply_to' no es una dirección de email válida.
M05023D	Debe proveer al menos una lista de destinatarios.
M05024D	Una o más listas de destinatarios, no es válida.
M05010D	El formato de fecha 'sent_at' no es válido.
M05011D	'send_at' es en el pasado.
M05012D	No puede programar un envío a más de 30 días en el futuro.
M05028E	No se ha podido crear el mensaje.
M05030D	No hay suscriptores que coincidan con los parámetros de selección. O bien las listas no contienen suscriptores activos o bien se aplico una segmentación en donde se filtran todos los suscriptores.

M05029ENo se ha podido crear el mensaje.

Cuerpo del mensaje

El mensaje debe contener al menos uno de los 3 parámetros "html", "text" o "html_url". En caso de ingresar una URL válida, el parámetro "html" es reemplazado por el contenido de la URL ingresada.

Remitente

La dirección de email de remitente debe estar creada y validada en la plataforma para poder utilizarse en la creación de mensajes.

Listas de destinatarios

Para la creación de un mensaje de campaña, es necesario que indique al menos una lista de destinatarios. Las listas de destinatarios se definen como un array en el parámetro "list_id" donde cada elemento del array es un ID de lista. Los ID de lista se obtiene en la configuración de la lista o bien puede ver todos los IDs juntos en la sección "**Herramientas -> API e integración**".

Fecha y hora de envío

Es posible programar en envío de la campaña para cualquier fecha y hora en el futuro. Para ellos puede definir la fecha y hora con el parámetro "send_at" usando alguno de estos formatos de fecha:

"YYYY-MM-DD HH:MM:SS +/-0000" o "YYYY-MM-DD HH:MM:SS".

Para evitar la diferencia de horario por zona horaria, defina el huso horario según UTC, por ejemplo "2017-03-18 15:45:00 +0500".

Si el parámetro "**send_at**" no es definido, el mensaje será programado para ser enviado 5 minutos después de su creación. En caso de que necesite hacer alguna modificación o haya cometido un error en la creación, dispone de este tiempo para hacer los arreglos necesarios.

/message/changeStatus

Esta acción puede detener un envío en curso, puede reanudar un envío detenido o iniciar inmediatamente el envío de una campaña programada a futuro. Solo aplica a campañas.

Parámetros

Nombre	Descripción
message_id integer	ID numérico del mensaje. Puede ser mensaje de campaña.
status string	Nuevo estado del mensaje, al cual se quiere pasar. Puede ser "stop", para detener un envío en curso, "restart" para reanudar un envío detenido o "send_now" para enviar inmediatamente un envío de campaña programado.

Valores de retorno

status	"success".
message_id	ID numérico del mensaje creado.

Códigos de error

M05200D	Estado no válido.
M05201D	'message_id' inválido o no encontrado.
M05203D	El mensaje no se esta enviando, no puede ser detenido.
M05204D	El mensaje no esta detenido, no se puede reanudar.
M05205D	El mensaje no esta programado, no se puede cambiar el estado para iniciarlo ahora.

/message/details

Obtiene una lista detallada de todas las acciones realizadas por los suscriptores que recibieron la campaña.

Las acciones son:

» **“open”**

Detalle de las aperturas del email. Si están disponibles se proveerán datos de geolocalización y dispositivo con el que se leyó el email.

» **“click”**

Detalle de los clicks en los enlaces del email.

» **“unsubscribe”**

Detalle de las desuscripciones.

» **“blocked”**

Detalle de los suscriptores que fueron bloqueados. El bloqueo se puede generar por que la casilla no existe o porque el suscriptor denunció SPAM. Se detalla el motivo.

» **“bounce”**

Detalla los envíos rechazados, junto con su código de rechazo.

» **“site_track”**

Detalla la navegación en el sitio y los objetivos/conversiones alcanzados.

Parámetros

Nombre	Descripción
message_id integer	ID numérico del mensaje. Puede ser mensaje de campaña.
action string	La acción que se quiere obtener: “open”, “click”, “bounce”, “blocked”, “unsubscribe”, “site_track”.

Valores de retorno

status "success".

data Array de datos con el detalle de las acciones.

name	Nombre de la lista.												
from_name	Nombre del remitente de la lista.												
from_mail	Dirección de email del remitente de la lista.												
subscribers	Array de datos con las estadísticas de suscriptores. <table border="1"><tr><td>active</td><td>Suscriptores activos.</td></tr><tr><td>unsus</td><td>Desuscriptos.</td></tr><tr><td>notconfirmed</td><td>No confirmados.</td></tr><tr><td>bkl</td><td>Bloqueados.</td></tr><tr><td>failed</td><td>Fallidos.</td></tr><tr><td>invalid</td><td>Invalidados.</td></tr></table>	active	Suscriptores activos.	unsus	Desuscriptos.	notconfirmed	No confirmados.	bkl	Bloqueados.	failed	Fallidos.	invalid	Invalidados.
active	Suscriptores activos.												
unsus	Desuscriptos.												
notconfirmed	No confirmados.												
bkl	Bloqueados.												
failed	Fallidos.												
invalid	Invalidados.												

Códigos de error

M05301D Acción no válida.

M05302D 'message_id' inválido o no encontrado

M05303D No hay información disponible.

/message/list

Obtiene una lista de mensajes de campaña o de automatización.

Parámetros

Nombre	Descripción
message_id integer	ID numérico del mensaje. Puede ser mensaje de campaña o de automatización.
type string	El sistema almacena los últimos datos de las estadísticas en memoria cache. Utilice este parámetro en TRUE para volver a calcular las estadísticas. Esto podría demorar un tiempo más en devolver el resultado.
show integer	Número de resultados a devolver. El número debe ser entre 1 y 50. Si se indica número mayor a 50 devolverá error. Por defecto serán 30 resultados. (opcional)
start_at integer	Número del índice del primer resultado. Este es un parámetro de paginación. (opcional)

Valores de retorno

total_results	Número total de mensajes.
returned_results	Número total de mensajes devueltos en esta consulta.
messages	Array con la información de los mensajes devueltos en esta consulta.

id	ID numérico del mensaje.
name	Nombre del mensaje o campaña.

subject	Asunto del mensaje.				
recipients	Número de destinatarios total.				
from_name	Nombre del remitente				
from_mail	Email del remitente.				
track_opens	Opción para seguimiento de aperturas. 1 define activado.				
track_clicks	Opción para seguimiento de clicks. 1 define activado.				
g_analytics	Opción para integración con Google Analytics. 1 define activado.				
clicktale	Opción para integración con ClickTale. 1 define activado.				
date_created	Fecha de creación del mensaje en formato UNIX.				
date_start	Fecha de inicio del envío del mensaje en formato UNIX. Solo para campañas. Solo aplica a campañas.				
date_completed	Fecha de envío completado en formato UNIX, solo para campañas. Solo aplica a campañas.				
lists	Array de listas de destinatarios. Solo aplica a campañas. <table border="1" data-bbox="815 1825 1423 1921"><tr><td>name</td><td>Nombre de la lista.</td></tr><tr><td>list_id</td><td>ID de la lista.</td></tr></table>	name	Nombre de la lista.	list_id	ID de la lista.
name	Nombre de la lista.				
list_id	ID de la lista.				
status	Devuelve el estado actual del mensaje. "completed", "scheduled", "stopped", "saved", "sending", "restarting". Solo aplica a campañas.				

stats

Array con las estadísticas del mensaje. Se obtiene la misma estructura de array de datos que en la acción `/message/stats`.

Paginación de resultados

Esta función devolverá un número máximo de 50 resultados por consulta. En caso de necesitar obtener los mensajes siguientes al número 50, se debe utilizar el parámetro `start_at` donde se indica el número de primer resultado. Por ejemplo, de querer obtener los resultados de 51 al 100, se deben definir los parámetros `show=50` y `start_at=50`.

Códigos de error

M05101D

Mensaje no encontrado.

/message/stats

Obtiene el resumen y estadísticas de una campaña o mensaje de automatización.

Parámetros

Nombre	Descripción
message_id integer	ID numérico del mensaje. Puede ser mensaje de campaña o de automatización.
nocache boolean	El sistema almacena los últimos datos de las estadísticas en memoria cache. Utilice este parámetro en TRUE para volver a calcular las estadísticas. Esto podría demorar un tiempo más en devolver el resultado.

Valores de retorno

status	Devuelve el estado actual del mensaje. "completed", "scheduled", "stopped", "saved", "sending", "restarting".
recipients	Número de destinatarios total.
from_name	Nombre del remitente.
from_mail	Email del remitente.
track_opens	Opción para seguimiento de aperturas. 1 define activado.
track_clicks	Opción para seguimiento de clicks. 1 define activado.
g_analytics	Opción para integración con Google Analytics. 1 define activado.
clicktale	Opción para integración con ClickTale. 1 define activado.

date_created	Fecha de creación del mensaje en formato UNIX.
---------------------	--

date_start	Fecha de inicio del envío del mensaje en formato UNIX. Solo para campañas.
-------------------	--

date_completed	Fecha de envío completado en formato UNIX, solo para campañas.
-----------------------	--

lists	Array de listas de destinatarios. <table border="1"><tr><td>name</td><td>Nombre de la lista.</td></tr><tr><td>list_id</td><td>ID de la lista.</td></tr></table>	name	Nombre de la lista.	list_id	ID de la lista.
name	Nombre de la lista.				
list_id	ID de la lista.				

stats	Estadísticas del mensaje. <table border="1"><tr><td>sent</td><td>Array con la cantidad de emails enviados. <table border="1"><tr><td>value</td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td>per</td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores..</td></tr></table></td></tr><tr><td>not_sent</td><td>Array con la cantidad de emails no enviados. <table border="1"><tr><td>value</td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td>per</td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.</td></tr></table></td></tr><tr><td>delivered</td><td>Array con la cantidad de emails entregados. <table border="1"><tr><td>value</td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td>per</td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.</td></tr></table></td></tr></table>	sent	Array con la cantidad de emails enviados. <table border="1"><tr><td>value</td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td>per</td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores..</td></tr></table>	value	Cantidad numérica.	per	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores..	not_sent	Array con la cantidad de emails no enviados. <table border="1"><tr><td>value</td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td>per</td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.</td></tr></table>	value	Cantidad numérica.	per	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.	delivered	Array con la cantidad de emails entregados. <table border="1"><tr><td>value</td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td>per</td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.</td></tr></table>	value	Cantidad numérica.	per	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.
sent	Array con la cantidad de emails enviados. <table border="1"><tr><td>value</td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td>per</td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores..</td></tr></table>	value	Cantidad numérica.	per	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores..														
value	Cantidad numérica.																		
per	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores..																		
not_sent	Array con la cantidad de emails no enviados. <table border="1"><tr><td>value</td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td>per</td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.</td></tr></table>	value	Cantidad numérica.	per	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.														
value	Cantidad numérica.																		
per	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.																		
delivered	Array con la cantidad de emails entregados. <table border="1"><tr><td>value</td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td>per</td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.</td></tr></table>	value	Cantidad numérica.	per	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.														
value	Cantidad numérica.																		
per	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.																		

pending	<p>Array con la cantidad de emails pendientes de envío.</p> <table border="1" data-bbox="791 600 1400 728"> <tr> <td>value</td> <td>Cantidad numérica.</td> </tr> <tr> <td>per</td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.</td> </tr> </table>	value	Cantidad numérica.	per	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.														
value	Cantidad numérica.																		
per	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.																		
bounced	<p>Array con la cantidad de emails rechazados.</p> <table border="1" data-bbox="791 869 1400 1552"> <tr> <td>value</td> <td>Cantidad numérica.</td> </tr> <tr> <td>per</td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados.</td> </tr> <tr> <td>type</td> <td>Array. Tipos de rechazo, "soft", "hard", "spam", "invalid". (Ver detalles debajo).</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="972 1108 1387 1512"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">soft/hard/spam/invalid</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Array</td> </tr> <tr> <td>value</td> <td>Valor numérico total</td> </tr> <tr> <td>per</td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de rechazados</td> </tr> <tr> <td>abs_per</td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	value	Cantidad numérica.	per	Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados.	type	Array. Tipos de rechazo, "soft", "hard", "spam", "invalid". (Ver detalles debajo).	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">soft/hard/spam/invalid</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Array</td> </tr> <tr> <td>value</td> <td>Valor numérico total</td> </tr> <tr> <td>per</td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de rechazados</td> </tr> <tr> <td>abs_per</td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados</td> </tr> </table>		soft/hard/spam/invalid		Array		value	Valor numérico total	per	Porcentaje relativo a la cantidad de rechazados	abs_per	Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados
value	Cantidad numérica.																		
per	Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados.																		
type	Array. Tipos de rechazo, "soft", "hard", "spam", "invalid". (Ver detalles debajo).																		
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">soft/hard/spam/invalid</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Array</td> </tr> <tr> <td>value</td> <td>Valor numérico total</td> </tr> <tr> <td>per</td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de rechazados</td> </tr> <tr> <td>abs_per</td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados</td> </tr> </table>		soft/hard/spam/invalid		Array		value	Valor numérico total	per	Porcentaje relativo a la cantidad de rechazados	abs_per	Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados								
soft/hard/spam/invalid																			
Array																			
value	Valor numérico total																		
per	Porcentaje relativo a la cantidad de rechazados																		
abs_per	Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados																		
unsubscribed	<p>Array con la cantidad de emails desuscriptos.</p> <table border="1" data-bbox="791 1691 1400 1818"> <tr> <td>value</td> <td>Cantidad numérica.</td> </tr> <tr> <td>per</td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.</td> </tr> </table>	value	Cantidad numérica.	per	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.														
value	Cantidad numérica.																		
per	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.																		

opens

Array con la cantidad de aperturas.

value	Cantidad numérica de suscriptores que abrieron el email.
per	Porcentaje relativo a la cantidad de emails entregados.
total	Total de aperturas incluyendo repeticiones.
ratio	Diferencia entre aperturas totales y únicas (suscriptores).
firstDayReads	Día de la primera apertura. Array.
data	Array con los datos de aperturas por días de la semana y horas del día.

clicks

Array con la cantidad de clicks.

unique	Clicks únicos.										
total	Porcentaje relativo a la cantidad de emails entregados.										
subscribers	Cantidad de suscriptores que hicieron click en uno o más enlaces										
data_list	Array con la información de los links y clicks. <table border="1"><tr><td>link</td><td>URL del link html escaped.</td></tr><tr><td>url</td><td>URL del link.</td></tr><tr><td>clicks</td><td>Cantidad de suscriptores que hicieron click.</td></tr><tr><td>clicks_totales</td><td>Cantidad de clicks.</td></tr><tr><td>id</td><td>ID numérico del link.</td></tr></table>	link	URL del link html escaped.	url	URL del link.	clicks	Cantidad de suscriptores que hicieron click.	clicks_totales	Cantidad de clicks.	id	ID numérico del link.
link	URL del link html escaped.										
url	URL del link.										
clicks	Cantidad de suscriptores que hicieron click.										
clicks_totales	Cantidad de clicks.										
id	ID numérico del link.										
per	Porcentaje de clicks/suscriptores relativo a la cantidad de emails entregados.										

referred	Array con la cantidad de referidos. <table border="1"><tr><td>value</td><td>Cantidad numérica de referidos.</td></tr><tr><td>reads</td><td>Array con la información de aperturas de los referidos. <table border="1"><tr><td>link</td><td>Cantidad numérica de aperturas.</td></tr><tr><td>per</td><td>Porcentaje de aperturas relativo a la cantidad de referidos.</td></tr></table></td></tr><tr><td>per</td><td>Porcentaje de clicks/suscriptores relativo a la cantidad de emails entregados.</td></tr></table>	value	Cantidad numérica de referidos.	reads	Array con la información de aperturas de los referidos. <table border="1"><tr><td>link</td><td>Cantidad numérica de aperturas.</td></tr><tr><td>per</td><td>Porcentaje de aperturas relativo a la cantidad de referidos.</td></tr></table>	link	Cantidad numérica de aperturas.	per	Porcentaje de aperturas relativo a la cantidad de referidos.	per	Porcentaje de clicks/suscriptores relativo a la cantidad de emails entregados.
value	Cantidad numérica de referidos.										
reads	Array con la información de aperturas de los referidos. <table border="1"><tr><td>link</td><td>Cantidad numérica de aperturas.</td></tr><tr><td>per</td><td>Porcentaje de aperturas relativo a la cantidad de referidos.</td></tr></table>	link	Cantidad numérica de aperturas.	per	Porcentaje de aperturas relativo a la cantidad de referidos.						
link	Cantidad numérica de aperturas.										
per	Porcentaje de aperturas relativo a la cantidad de referidos.										
per	Porcentaje de clicks/suscriptores relativo a la cantidad de emails entregados.										
complaints	Array con la cantidad de emails suscriptores que han marcado el email como spam. <table border="1"><tr><td>value</td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td>per</td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de emails entregados.</td></tr></table>	value	Cantidad numérica.	per	Porcentaje relativo a la cantidad de emails entregados.						
value	Cantidad numérica.										
per	Porcentaje relativo a la cantidad de emails entregados.										
device	Array con la estadística de dispositivos utilizados para leer los emails.										
device_data	Array con la estadística de dispositivos utilizados para leer los emails.										
ctr	Porcentaje decimal Click-Through Rate (relativo a los emails entregados).										
ctor	Porcentaje decimal Click-Through Open Rate (relativo a las aperturas).										

Códigos de error

M05101D

Mensaje no encontrado.

Estados del mensaje de campaña

» **completed**

El mensaje ha sido enviado a toda la lista de suscriptores.

» **scheduled**

El mensaje esta programado para ser enviado en la fecha determinada por el usuario.

» **stopped**

El mensaje se ha detenido y no continua enviándose. Permite reanudar el envío.

» **sending**

El mensaje esta actualmente enviándose a la lista de suscriptores. La estadística de envía indicara la cantidad y porcentaje de enviados.

» **restarting**

El mensaje ha sido reiniciado y esta en espera de continuar su envío.

» **starting**

El mensaje esta iniciando su envío.

Estadística de rechazados

En la variable **stats.bounced** se detallan los emails rechazados. **"type"** define el tipo de rechazo, siendo **"hard"** y **"soft"** las categorías padre, donde "hard" son rechazados permanentes" y "soft" son rechazados temporales, como podría ser rechazado por casilla llena.

Los tipos **"invalid"** y **"spam"** son subcategorías de **"hard"** y **"soft"** respectivamente. **"invalid"** se refiere a los rechazados cuando la casilla de email no existe y **"spam"** se refiere a cuando el rechazo es a causa de que el email fue interpretado como SPAM. El sistema trata a los rechazados "spam" como temporales.

/SUBSCRIBER

Manipulación de suscriptores.

subscribe	Suscribe una dirección a la lista o actualiza los datos de un suscriptor.
unsubscribe	Desuscribe una dirección de una lista.
delete	Elimina un suscriptor de una lista.
get	Obtiene datos, estado e historial de eventos y acciones de un suscriptor.

/subscriber/subscribe

Suscribe o actualiza los datos de un suscriptor.

Parámetros

Nombre	Descripción
--------	-------------

list_id string	ID de la lista.
--------------------------	-----------------

email string	Dirección de email del suscriptor.
------------------------	------------------------------------

update string	Indica si se debe actualizar los datos de un suscriptor existente o suscribir uno nuevo. Si 'update' es TRUE y la dirección de email no existe, se suscribirá. (opcional).
-------------------------	--

name string	Nombre del suscriptor. (Opcional). Si no se ingresa un nombre al actualizar los datos de un suscriptor, se mantendrá el nombre actual.
-----------------------	--

custom_fields array	Datos de los campos personalizados. Cada elemento del array, contiene un array con name y value. Todos los campos son opcionales. Si no se indican en la actualización, se mantienen los valores actuales (opcional).
-------------------------------	---

name	Nombre del campo. (Ej: {{{\$pf_ciudad}}})
-------------	---

value	Valor del campo
--------------	-----------------

subscribed boolean	Al suscribir un email, puede enviarse el email de confirmación para que se valide la dirección, o suscribirlo de forma directa. TRUE suscribirá de forma directa (opcional).
------------------------------	--

Valores de retorno

status	"success".
---------------	------------

Códigos de error

S10001D	La dirección de email no es válida.
S10002D	La dirección de email se encuentra en Blacklist.
S10007D	La dirección de email no es válida.
S10006D	La dirección podría ser falsa o prohibida.
S10003Q	Su cuenta no dispone de límite suficiente para agregar más suscriptores.
S10004L	La lista no existe.
S10005E	El email no se encuentra en la lista especificada.

Suscripción y cambio de estado

Si una dirección ya se encuentra en la lista en estado pendiente, podrá activarla utilizando los parámetros "update" y "subscribed" en TRUE.

Cuando actualiza los datos de un suscriptor, el nombre se actualizará únicamente si lo provee. De lo contrario, se mantendrá el actual.

En caso de los campos personalizados, solo se actualizará los datos de los campos que estén en el array, aun si su valor estuviera vacío. Todos los campos personalizados son opcionales. Los campos que no estén en el array, no se actualizarán.

Automatización

Cualquier automatización asociada a la suscripción en esta lista, será ejecutada.

/subscriber/unsubscribe

Desuscribe un suscriptor de una lista específica.

Parámetros

Nombre	Descripción
list_id string	ID de la lista.
email string	Dirección de email del suscriptor.

Valores de retorno

status	"success".
---------------	------------

Códigos de error

S12001L	La lista no existe.
S12002E	El email no se encuentra en la lista especificada.
S12003E	La dirección de email ya se encuentra desuscripta.
S10001D	La dirección de email no es válida.

Automatización

Cualquier automatización asociada a la suscripción en esta lista, será ejecutada.

/subscriber/delete

Elimina un suscriptor de una o mas listas.

Parámetros

Nombre	Descripción
list_id string	ID de la lista.
email string	Dirección de email del suscriptor.

Valores de retorno

status	"success".
count	Valor numérico que indica la cantidad de ocurrencias.
deleted_from	Array con nombres de las listas de las que fue eliminada la dirección.

Códigos de error

S13001L	La lista no existe.
S10001D	La dirección de email no es válida.

Eliminar de todas las listas

Si no se especifica el parámetro 'list_id' el email será buscado y eliminado de todas las listas.

/subscriber/get

Obtiene los datos del suscriptor, el estado y el historial de acciones y eventos.

Parámetros

Nombre	Descripción
list_id string	ID de la lista (opcional).
email string	Dirección de email del suscriptor.

Valores de retorno

status	"success".
data	Array con los datos del suscriptor.

name	Nombre del suscriptor.
email	Email del suscriptor.
status	Estado de la suscripción. "pending", "subscribed", "invalid", "blocked".
subscribed	Fecha de suscripción en formato unix.
created	Fecha de creación en formato unix.
custom_fields	Valor de cada campo

log

Array con el historial de acciones del suscriptor.

action	Nombre de la acción: "subscribe", "unsubscribe", "blocked", "complaint", "open", "click", "event", "site_track".
date	Fecha en formato unix.
list_id	ID de la lista, en caso de que aplique.
message_id	ID de la campaña o mensaje, en caso de que aplique.
data	Array con información adicional sobre la acción.

Códigos de error

S13001L	La lista no existe.
S10001D	La dirección de email no es válida.
S14002E	La dirección no se encuentra en la lista.

Fecha de suscripción y fecha de creación

Esta fecha puede diferir según el momento en que el suscriptor confirme su suscripción.

» subscribed

Define la fecha en que el usuario confirme su suscripción. Si el email fue agregado por el administrador manualmente, esta fecha será la fecha en que fue ingresado a la lista.

» created

Define la fecha en que el usuario completa el formulario de suscripción. Si el email fue agregado por el administrador manualmente, esta fecha será la fecha en que fue ingresado a la lista.

Historial de acciones

Cada acción tendrá información adicional. Por ejemplo, en una desuscripción, se indicara el origen de la desuscripción, que puede ser vía link de desuscripción, vía denuncia o manualmente vía API.

La acción "click" indica que el suscriptor hizo click en un link. En este caso se van a dar datos adicionales sobre el enlace.

La acción "open" indica que el suscriptor abrió un email o campaña. En "data", se indican datos adicionales de locación (si estuviera disponibles) como país, región, ciudad, y los datos del dispositivo del cliente (si estuviera disponible) como tipo de dispositivo, sistema operativo, cliente de correo o navegador.

La acción "site_track" registra toda la navegación del suscriptor en su sitio web cuando lo visita desde un email. En datos adicionales se indica la URL de cada pagina visitada. Si la acción es "site_track" también se indicara la el nombre de la conversión/objetivo en caso de haber sido alcanzado.

/TXNEMAIL

Este modulo esta disponible para cualquier tipo de cuenta de usuario, regular o reseller. Envía emails transaccionales y obtiene sus estadísticas.

Todos los parámetros deben ser pasados con **POST**.

La respuesta será en formato **JSON**.

send	Envía un email transaccional.
stats	Obtiene las estadísticas de un email transaccional.

/txnemail/send

Vea la documentación de SMTP para saber como hacer envíos transaccionales utilizando el protocolo SMTP.

Podrá enviar un email indicando sus parámetros o bien utilizar un email previamente creado o una campaña previamente creada. Para enviar un email con sus propios parámetros, utilice el parámetro "message". Para enviar un email previamente creado, indique su identificador con el parámetro "templateID". Para enviar un email de una campaña, indique su identificador con el parámetro "campaignID".

En caso de que utilice una email previamente creado o una campaña, se obtendrán sus parámetros para crear un nuevo email a enviar.

El parámetro "message_id" le permite agrupar todos los emails del mismo tipo o grupo y así obtener una estadística conjunta de todos los emails enviados del mismo grupo.

Parámetros

Nombre	Descripción
--------	-------------

message
string

Crea un nuevo mensaje con los siguientes parámetros.

html string	Código HTML del email.
text string	Texto opcional para ser enviado.
subject string	Asunto del email.
from_mail string	Dirección de email del remitente.
from_name string	Nombre del remitente.

track_opens boolean	Si desea o no hacer seguimiento de aperturas.						
track_clicks boolean	Si desea o no hacer seguimiento de clicks.						
auto_text boolean	Si desea o no generar la parte texto en base al HTML. (salvo que se especifique el texto alternativo).						
auto_html boolean	Si desea o no generar la parte HTML en base al texto. (Salvo que se especifique el HTML).						
attachments array	Archivos adjuntos. (Opcional). <table border="1" data-bbox="754 1095 1397 1473"> <tr> <td>type string</td> <td>Tipo de archivo. (Ej. "image/jpeg").</td> </tr> <tr> <td>name string</td> <td>Nombre del archivo.</td> </tr> <tr> <td>content string</td> <td>Base64_encoded del contenido del archivo.</td> </tr> </table>	type string	Tipo de archivo. (Ej. "image/jpeg").	name string	Nombre del archivo.	content string	Base64_encoded del contenido del archivo.
type string	Tipo de archivo. (Ej. "image/jpeg").						
name string	Nombre del archivo.						
content string	Base64_encoded del contenido del archivo.						
reply_to string	Dirección de email para recibir las respuestas de sus emails (opcional).						

campaign_id
string Identificador de la campaña. (Opcional).

to
array Destinatarios. Array con 1 o más elementos.

name string	Nombre del destinatario. (Opcional)
-----------------------	-------------------------------------

email string	Dirección de email.				
custom_fields array	Array de campos personalizados (Opcional). <table border="1" data-bbox="754 629 1350 882"> <tr> <td>field string</td> <td>Nombre del campo</td> </tr> <tr> <td>value string</td> <td>Valor del campo.</td> </tr> </table>	field string	Nombre del campo	value string	Valor del campo.
field string	Nombre del campo				
value string	Valor del campo.				

message_id
string Identificador del mensaje a enviar. Cadena de texto alfanumérica de 1 a 60 caracteres, incluidos los caracteres ".", "-" y espacio.

headers
string Cabeceras adicionales de email. (Opcional)

name string	Nombre de la cabecera.
value string	Valor del campo.

send_at
array Día y horario de envío. Deje en blanco para enviar inmediatamente.
Formato: YYYY-MM-DD HH:MM:SS
También puede especificar su zona horaria. Por ejemplo:
"2017-03-18 15:45:00 +0500"
Limite: 30 días en el futuro

custom_fields
array Definición de campos personalizados en el mensaje. (Opcional).

field string	Nombre del campo.
value string	Valor del campo.

message_id y grupo de mensajes

Cada mensaje que envíe, tendrá un identificador (ID) único. Puede reutilizar este ID para agrupar todos los mensajes que envíe del mismo tipo o grupo y así tener una estadística unificada de todos los envíos.

Este ID es a elección y puede ser cualquier palabra alfanumérica sin espacios ni caracteres especiales.

Campos personalizados

Cuando envía una campaña previamente guardada en el sistema, puede utilizar campos personalizados para luego reemplazarlos por el valor correspondiente.

Los campos personalizados tiene el formato **{{{nombre_campo}}}**

Por ejemplo, si necesita personalizar el nombre del destinatario, podría hacerlo de la siguiente manera:

En el cuerpo del mensaje se encuentra el texto:

{{{nombre}}}

En el parámetro "custom_fields" define:

{"custom_fields": [{"field": "nombre", "value": "John Smith"}]}

De la misma manera que puede tener campos personalizados en el mensaje, también puede personalizar el email por casa destinatario.

Utilice la variable **to[[custom_fields]**

Ejemplo:

```
{ "to":[
  {
    "email":"johnsmith@mycompany.com",
    "name":"John Smith",
    "cumtom_field":[
      {
        "pais":"Canada",
        "estado":"Toronto",
      }
    ]
  },
  ]
}
```

Si necesita usar el nombre o dirección de email del destinatario en campos personalizados deberá usar las etiquetas `{{${to_name}}}` y `{{${to_email}}}` para nombre e email respectivamente.

Ejemplo de parámetros JSON

El siguiente ejemplo, contiene los parámetros para el envío de un email transaccional.

```
{
  "user_key": "YOUR_USER_KEY",
  "message": {
    "text": "...texto alternativo...",
    "html": "...html Code...",
    "subject": "Hola {{{${rcpt_name}}}",
    "from_name": "John Smith",
    "from_email": "john@mycompany.com",
    "reply_to": "john@mycompany.com",
    "bounced_to": "bounced@mycompany.com",
    "auto_text": "yes",
    "auto_html": "yes",
    "track_clicks": "yes",
    "track_opens": "yes",
    "custom_fields": [
      {
        "field": "pais",
        "value": "Iceland"
      }
    ],
    "attachments": [
      {
        "name": "imagen1.jpg",
        "type": "image/jpeg",
        "content": "/9j/77I2ftsQ0w4pR9pWVsiusVhkF1KQYFBAYGBQY..."
      }
    ],
    "to": [
      {
        "name": "Some guy",
        "email": "some@guy.com",
        "custom_fields": [
          {
            "field": "middle_name",
            "value": "Jerry"
          },
          {
            "field": "pais",
            "value": "US"
          }
        ]
      },
      {
        "name": "Matheu",
        "email": "matheu@hotmail.com",
        "custom_fields": [
          {
            "field": "middle_name",
            "value": "Paul"
          }
        ]
      },
      {
        "name": "Juan",
        "email": "juanpablo@hotmail.com",
        "custom_fields": [
          {
            "field": "middle_name",
            "value": "Pablo"
          }
        ]
      }
    ],
    "message_id": "93244347",
    "custom_fields": [
      {
        "field": "actividad",
        "value": "Comercio"
      }
    ],
    "headers": [
      {
        "name": "X-Myheader",
        "value": "mydata"
      },
      {
        "name": "X-Otherheader",
        "value": "mydata"
      }
    ],
    "send_at": "2017-12-31 14:30:00 -0400"
  }
}
```

Ejemplo de consulta utilizando la librería net/http de php

La librería net/http esta disponible en [packagist.org](https://packagist.org/packages/net/http) para instalación via composer

<https://packagist.org/packages/net/http>

```
<?php

$mail_data = array();

$mail_data["user_key"] = "YOUR_USER_KEY";
$mail_data["message_id"] = "1234567890";
$mail_data["send_at"] = "2017-03-30 14:05:00 -0300";
$mail_data["message"]["auto_text"] = 1;
$mail_data["message"]["auto_html"] = 1;
$mail_data["message"]["track_opens"] = 1;
$mail_data["message"]["track_clicks"] = 1;

$mail_data["message"]["from_name"] = "John Smith";
$mail_data["message"]["from_mail"] = "johnsmith@mycompany.com";

$mail_data["message"]["subject"] = "...asunto...";
$mail_data["message"]["text"] = "...texto alternativo...";
$mail_data["message"]["html"] = "...codigo html...";

$mail_data["to"][] = array(
    "name" => "Juan",
    "email" => "juan@dominio.com",
    "cumstom_field" => array(
        0 => array(
            "name" => "Ciudad",
            "value" => "Berlin"
        ),
        1 => array(
            "name" => "genero",
            "value" => "Masculino"
        )
    )
);

// archivos adjuntos
$mail_data["message"]["attachments"][] = array(
    "name" => "imagen1.jpg",
    "type" => "image/jpeg",
    "content" => base64_encode(file_get_contents("/path/to/imagen1.jpg"))
);

// conexion con la API
$client = new Net_Http_Client();
$client->post("http://{SERVERURL}/api/2.0/txnemail/send", $mail_data);
$responseCode = $client->getStatus();
if ($responseCode != 200) {

    $json_str = $client->getBody();
    $responseArray = @json_decode($json_str, true);

    // ... print_r($responseArray); ...
}
```

/AUTOMATION

Manipulación automatizaciones.

create

Crea una automatización.

/automation/create

Esta acción permite crear tareas automatizadas.

Parámetros		
Nombre	Descripción	Formato
name string	Nombre de para esta automatización.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos .,:-_@#!*+%&°
trigger_event string	Evento que dispara la automatización.	subscribe unsubscribe open click event anniversary.
valid_from integer	Fecha de inicio de validez.	Fecha en formato unix_time.
valid_to integer	Fecha de fin de validez.	Fecha en formato unix_time.
message_id string o array	ID del email o campaña.	Puede ser un string "any" para incluir cualquier mensaje, o un array de mensajes con el o los ID de cada uno.
list_id string o array	IDs de las listas.	Puede ser un string "any" para incluir todas las listas, o un array de listas con el o los ID de cada lista.
custom_field string	Campo a usar para el evento disparados "anniversary".	Cadena de texto con el nombre del campo según se muestra en la sección de campos personalizados: Por ejemplo "{{{\$pf_xdate_aniversario}}}"
event_name string	Nombre del evento externo.	Cadena de texto alfanumérica incluidos . - _
event_value string	Valor del evento externo.	

Valores de retorno

status	"success".
automation_id	ID alfanumérico de la automatización creada.

Códigos de error

S10001D	El nombre de la automatización no es válido.
U10430D	La fecha valid_to no puede ser en el pasado.
U10430D	La fecha valid_from no es válida.
U10401D	El evento disparados trigger_event no es válido.
U10416D	No se han definido acciones. Debe definir al menos una acción.
U10402D	Debe proveer al menos un ID de lista list_id para este evento disparador.
U10404D	Una o más listas en list_id no son válidos.
U10403D	list_id debe ser un array de ID's o una string "any".
U10405D	Este evento disparador requiere definir list_id.
U10406D	Este evento disparador requiere definir custom_field.
U10408D	El custom_field no se encontró o no tiene un formato válido.
U10407D	El custom_field no se encontró.
U10409D	Uno o más elementos de message_id no son válidos.

U10410D	Uno o más elementos de message_id no son válidos.
U10411D	message_id debe ser "any" o un array con los Id de mensaje.
U10412D	message_id debe ser "any" o un array con los Id de mensaje.
U10412N	No se encontró el enlace definido en link_id o no pertenece a este mensaje.
U10402D	Este evento disparador requiere de list_id.
U10404D	Uno o más elementos de list_id no son válidos.
U10403D	list_id debe ser "any" o un array con los ID de lista.
U10414D	event_name no es válidos.
U10415D	event_value no es válido.
U10426D	Una o más acciones no son válidas.
U10421D	message_id en uno de los elementos de acciones no es válido.
U10425D	send_after id en uno de los elementos de acciones no es válido.
U10422D	list_id en uno de los elementos de acciones no es válido.
U10423D	'url' en uno de los elementos de acciones no es una url válida.
U10424D	'segmentation_id' en uno de los elementos de acciones no es válido o no fue encontrado.

Ayuda de parámetros

Toda acción de automatización se ejecuta al ocurrir un evento, que es el evento disparador.

El evento disparador se define con el parámetro **"trigger_event"** y los posibles valores son:

subscribe | unsubscribe | open | click | event | anniversary

/FORM

create

Crea un formulario de suscripción.

/form/create

Crea un formulario de suscripción.

Parámetros		
Nombre	Descripción	Formato
list_id string	ID de list a.	String alfanumérico.
include_name boolean	Si desea o no incluir el campo "nombre" en el formulario.	
response_url integer	URL para redirigir una vez procesada la solicitud.	Formato válidos de URL.

Valores de retorno	
status	"success".
form_html	HTML del formulario codificado en BASE64.
form_id	ID del formulario creado.
styler_url	URL del modulo para aplicar estilos al formulario.

Códigos de error	
F03301D	No se encontró la lista con el list_id indicado.
F03302D	La URL en 'response_url' no es válida.

Styler

Si lo desea puede utilizar nuestro modulo de estilos para aplicar estilos visuales al formulario. Ingrese a la URL devuelta en 'styler_url" para cargar el formulario y podes aplicarle estilos.

Los estilos serán aplicados "inline" por lo que el formulario no requerirá de ningún archivo de estilos externo. Puede copiar y pegar el código HTML resultante o bien obtenerlo vía javascript del elemento **<textarea id=" form_html">**

Redireccionamiento

Por defecto, cuando una persona se suscriba vía formulario, será redirigida a una página genérica donde se informará el estado de su suscripción, por ejemplo si la suscripción se realizo o hay algún problema con los datos ingresados en el formulario.

De la misma manera, cuando la persona valide su dirección, también será dirigido a esta página genérica.

Si lo desea, puede indicar una URL en 'response_url' para que el sistema redirija a esa URL, y de esa manera las personas queden siempre en su sitio.

En esta URL le enviaremos datos adicionales de la operación, como ser la dirección de email y el código de respuesta. Estos datos son llamados Variables de retorno, y se adjuntara en la URL de la siguiente manera:

Si por ejemplo, su URL es "**http://www.ejemplo.com/formResponse.php**", el sistema direccionara a las personas a una URL de este tipo:

```
http://www.ejemplo.com/formResponse.php?Addr=miemai%40dominio.com&Resp=21
```

"Addr" será la dirección de email del suscriptor y **"Resp"** será el código de respuesta.

A continuación puede ver una tabla con los distintos códigos de respuesta y su significado:

- 1:** No es posible procesar su solicitud.
- 2:** Nombre requerido no ingresado.
- 3:** La dirección de email ingresada no es correcta.
- 6:** La dirección de email ingresada ya se encuentra en la lista.
- 8:** La dirección de email a suscribir ya se encuentra en la lista esperando confirmación.

11: La dirección de email a suscribir fue desuscripta en el pasado.

21: Un email le ha sido enviado a su casilla %1 para confirmar la suscripción a la lista

23: La dirección %1 ha sido suscripta a la lista

25: Uno o mas datos requeridos no fueron ingresados