

Resumen, modificación y estadísticas

Rest MassiveMail:

Guía de consumo Web Service



Índice

Índice	2
Guía de consumo	3
Método GET:.....	3
Método PUT:.....	3
<i>Payload</i> :.....	3
Los <i>endpoints</i> son:.....	4
Actualización de envío sin plantilla	5
Datos de Entrada.....	5
Ejemplo de estructura XML:	6
Ejemplo de estructura JSON:	7
RESULTADO:.....	8
Actualización de envío con plantilla.....	9
Datos de Entrada.....	9
Ejemplo de estructura XML:	10
Ejemplo de estructura JSON:	11
RESULTADO:.....	12
Información de un envío	13
El <i>endpoint</i> es:.....	13
RESULTADO:.....	13
Información de múltiples envíos	15
El endpoint es el siguiente:.....	15
RESULTADO:.....	15
Estadísticas de un envío	18
El endpoint es el siguiente:.....	18
RESULTADO:.....	18

- Este documento está orientado para la realización de modificaciones a mensajes masivos generados, la obtención del resumen de uno o más envíos y a la obtención de estadísticas asociadas a un envío en particular.

Definimos como

- Endpoint: Dirección completa que incluye una URL base más los parámetros necesarios (obligatorios u opcionales) para su ejecución.
- URL Base: Dirección raíz para el consumo de los Web Services.

Este Web Service posee los siguientes métodos:

Método GET: Utilizado para la realización de ping de autenticación, para obtener información asociada a uno o más envíos masivos y para la obtención de estadísticas asociadas a un envío.

<https://rest.masterbase.com/massivemail/v1/>

Método PUT: Utilizado para la actualización de un mensaje no enviado.

Cada ejecución de un Web Service, entrega:

- Código de resultado: Response
- El RESPONSE es un código que representa el resultado de la ejecución:
 - 200: resultado satisfactorio
 - 400 : problema en la ejecución
 - 500 : problema en el servicio (interno)
 - Etc.

Payload:

- Consiste en la información que se adjunta al llamado Web Services, como información necesaria para la acción que estamos realizando, para el método GET no se hace necesario incluir información en el payload.

Web Service MassiveMail REST:

- Para la modificación de envíos masivos, se debe utilizar el método PUT.
- Actualización de envíos previamente creados.

Los *endpoints* son:

<https://rest.masterbase.com/massivemail/v1/{Cliente}>

Donde:

Cliente	Nombre de la cuenta del cliente	Parámetro obligatorio
---------	---------------------------------	-----------------------

- Utilizar credenciales válidas para el consumo de este Web Service, las cuales corresponden a las Credenciales API que se generan en la plataforma.
- Para este método es necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD de acuerdo a lo descrito más abajo.

Datos de Entrada

- SubCategoryId: Identificador de subcategoría, atributo tipo numérico, opcional.
- Type: Sólo valores "Standard" o "Dynamic" para el tipo de remitente, atributo opcional.
- Id: Identificador numérico de remitente, atributo opcional.
- ListId: Identificador de la lista de contactos a la que se destinará el envío, atributo opcional.
- FilterType: Sólo acepta valores "Static", "Dynamic" o "Newsletter", atributo opcional.
- Ids: Listado de identificadores asociados al filtro seleccionado. Sólo permite múltiples identificadores el tipo de filtro Newsletter (boletín), campo opcional.
- Format: Sólo acepta valores "html" o "text", atributo opcional.
- Now: Sólo acepta valores "true" o "false". Asume valor true por defecto.
- OpenTracking: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo opcional.
- ClickTracking: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo opcional.
- Enable: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo opcional.

Importante:

- Un mensaje generado sin plantilla, no puede modificarse con intención de convertirlo en uno con plantilla, solo los atributos expuestos previamente pueden ser modificados en un mensaje sin plantilla.
- Solo las credenciales de tipo productivas pueden habilitar un envío.

Ejemplo de estructura XML:

```
<MassiveMail>
  <GeneralData Classification="T">
    <MailId>11111</MailId>
    <SubCategoryId>2</SubCategoryId>
  </GeneralData>
  <From Id="1" Type="Standard"/>
  <To FilterType="Newsletter" ListId="1">
    <Ids>
      <Id>1</Id>
    </Ids>
  </To>
  <Message>
  </Message>
  <Options>
    <SendDate Now="false">2016-10-25T21:11:48.533</SendDate>
    <OpenTracking>true</OpenTracking>
    <ClickTracking>true</ClickTracking>
    <Enable>true</Enable>
  </Options>
</MassiveMail>
```



MasterBase®

Ejemplo de estructura JSON:

```
{
  "GeneralData": {
    "MailId": "111111",
    "SubCategoryId": "64"
  },
  "From": {
    "Type": "Dynamic",
    "Id": "74"
  },
  "To": {
    "Ids": ["437"],
    "ListId": "1",
    "FilterType": "Dynamic"
  },
  "Message": {
    },
    "Options": {
      "SendDate": {
        "Now": "false",
        "Value": "2016-11-05T14:11:48"
      },
      "OpenTracking": "true",
      "ClickTracking": "true",
      "Enable": "true"
    }
  }
}
```

RESULTADO:

El resultado (en caso de éxito), reflejará la siguiente estructura:

```
{
  "Service" : "MassiveMail",
  "Version" : "1.0.2.0",
  "TransactionId" : "d9b963de5ae2407c9e337ef5726e1ad0",
  "Status" : {
    "Code" : "200",
    "Value" : "OK"
  },
  "MailId" : {
    "AccountStatus" : "T",
    "Value" : "76699"
  }
}
```


Datos de Entrada

- SubCategoryId: Identificador de subcategoría, atributo tipo numérico, opcional.
- Based on Type: Solo acepta valor "template", atributo opcional para modificar envíos con plantilla
- Based on Id: Identificador de la plantilla, atributo opcional para la modificación de envíos con plantilla.
- From Type: Solo acepta valores "Standard" o "Dynamic", atributo opcional.
- From Id: Identificador numérico de remitente, atributo opcional.
- ListId: Identificador de la lista de contactos sobre la cual se realizará el envío, atributo opcional.
- FilterType: Solo acepta valores "Static", "Dynamic" o "Newsletter", atributo opcional.
- Ids: listado de identificadores asociados al filtro seleccionado, solo permite múltiples identificadores el tipo de filtro Newsletter (boletín), atributo opcional.
- Format: Solo acepta valores "html" o "text", atributo opcional.
- Now: Solo acepta valores "true" o "false", asume valor true por defecto.
- OpenTracking: Solo acepta valores "true" o "false", atributo opcional.
- ClickTracking: Solo acepta valores "true" o "false", atributo opcional.
- Enable: Solo acepta valores "true" o "false", atributo opcional.

Importante:

- Un mensaje generado con plantilla, no puede modificarse con intención de convertirlo en uno sin plantilla, solo los atributos expuestos previamente pueden ser modificados en un mensaje sin plantilla.
- Solo las credenciales de tipo productivas pueden habilitar un envío.

Ejemplo de estructura XML:

```
<MassiveMail>
  <GeneralData Classification="T">
    <MailId>11111</MailId>
    <SubCategoryId>2</SubCategoryId>
    <BasedOn Id="1" Type="Template"/>
  </GeneralData>
  <From Id="1" Type="Standard"/>
  <To FilterType="Newsletter" ListId="1">
    <Ids>
      <Id>1</Id>
    </Ids>
  </To>
  <Message>
  </Message>
  <Options>
    <SendDate Now="false">2016-10-25T21:11:48.533</SendDate>
    <OpenTracking>true</OpenTracking>
    <ClickTracking>true</ClickTracking>
    <Enable>true</Enable>
  </Options>
</MassiveMail>
```

Ejemplo de estructura JSON:

```
{
  "GeneralData": {
    "MailId": "111111",
    "SubCategoryId": "64",
    "BasedOn": {
      "Type": "Template",
      "Id": "2"
    },
    "Classification": "C"
  },
  "From": {
    "Type": "Dynamic",
    "Id": "74"
  },
  "To": {
    "Ids": ["437"],
    "ListId": "1",
    "FilterType": "Dynamic"
  },
  "Message": {
    },
    "Options": {
      "SendDate": {
        "Now": "false",
        "Value": "2016 - 11 - 05 14 : 11 : 48"
      },
      "OpenTracking": "true",
      "ClickTracking": "true",
      "Enable": "true"
    }
  }
}
```

RESULTADO:

El resultado (en caso de éxito), reflejará la siguiente estructura:

```
{
  "Service": "MassiveMail",
  "Version": "1.0.2.0",
  "TransactionId": "d9b963de5ae2407c9e337ef5726e1ad0",
  "Status": {
    "Code": "200",
    "Value": "OK"
  },
  "MailId": {
    "AccountStatus": "T",
    "Value": "76699"
  }
}
```

Información de un envío

- Para la obtención de información relacionada a envíos masivos, se debe utilizar el método GET.
- Información de un envío.

El *endpoint* es:

<https://rest.masterbase.com/massivemail/v1/{Cliente}/GetMail?mailid={IdMail}>

Donde:

Cliente	Nombre de la cuenta del cliente	Parámetro Obligatorio.
IdMail	Es el identificador numérico asociado al envío	Parámetro Obligatorio.

- Utilizar credenciales válidas para el consumo de este Web Service, las cuales corresponden a las Credenciales API que se generan en la plataforma.
- Para este método NO necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD.

RESULTADO:

El resultado (en caso de éxito), reflejará la siguiente estructura:

```
{
  "Service" : "MassiveMail",
  "Status" : {
    "Code" : "200",
    "Value" : "OK"
  },
  "TransactionId":
  "INSTANCIA_20170111_e6381b8be7cd4d868317af6960996d7d",
  "Version" : "1.0.2.0",
  "Response" : {
    "AccountType" : "T",
    "MassiveMail" : {
      "Creator" : "AccTSTPRO",
      "EnabledBy" : "AccTSTPRO",
```

```

        "EnabledDate" : "2017-01-09T14:01:06.277",
        "Id" : "90682",
        "Name" : "Mail para Modificar",
        "SentDate" : "2017-01-09T14:01:06.277",
        "Status" : "E",
        "Subject" : "Asunto del mensaje",
        "Total" : "1"
    }
}
}

```

Donde:

AccountType	Tipo de credencial que originó el mensaje	T: Testing P: Productiva
Creator	Credencial que creo el mensaje	
EnabledBy	Credencial que habilitó el mensaje	
EnabledDate	Fecha de habilitación del mensaje	
Id	Identificador numérico del mensaje	
Name	Nombre asignado al mensaje	
SentDate	Fecha de envío	
Status	Estado del mensaje	E: Enviado D: Deshabilitado H: Habilitado
Subject	Asunto del mensaje	
Total	Cantidad de destinatarios	

El endpoint es el siguiente:

<https://rest.masterbase.com/massivemail/v1/{Cliente}/GetMails?pagenumber={n}&pagesize={n}&startdate={d}&enddate={d}>

Donde:

Cliente	Nombre de la cuenta del cliente	Parámetro Obligatorio.
PageNumber	Numero de página	Parámetro Opcional
PageSize	Cantidad de registros por pagina	Parámetro Opcional
StartDate	Fecha de inicio de corte	Parámetro Opcional
EndDate	Fecha de fin de corte	Parámetro Opcional

- Utilizar credenciales válidas para el consumo de este Web Service, las cuales corresponden a las Credenciales API que se generan en la plataforma.
- Para este método NO necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD.

RESULTADO:

El resultado (en caso de éxito), reflejará la siguiente estructura:

```
{
  "Service": "MassiveMail",
  "Status": {
    "Code": "200",
    "Value": "OK"
  },
  "TransactionId": "INSTANCIA_20170111_517c8ea733a644d083470d4a2fa68cf8",
  "Version": "1.0.2.0",
  "Response": {
    "AccountType": "T",
    "CurrentPage": "1",
```

```
"TotalPages" : "960",
"TotalRecords" : "2879",
"MassiveMails" : [{
    "Creator" : "AccTSTPRO",
    "EnabledBy" : "AccTSTPRO",
    "EnabledDate" : "2017-01-09T11:02:39.707",
    "Id" : "90684",
    "Name" : "Mail para Modificar",
    "SentDate" : "2017-01-09T11:02:39.707",
    "Status" : "E",
    "Subject" : "Asunto del mensaje",
    "Total" : "1"
  }, {
    "Creator" : "AccTSTPRO",
    "EnabledBy" : "AccTSTPRO",
    "EnabledDate" : "2017-01-09T11:01:06.277",
    "Id" : "90682",
    "Name" : "Mail para Modificar",
    "SentDate" : "2017-01-09T11:01:06.277",
    "Status" : "E",
    "Subject" : "Asunto del mensaje",
    "Total" : "1"
  }, {
    "Creator" : "AccTSTPRO",
    "EnabledBy" : "AccTSTPRO",
    "EnabledDate" : "2017-01-09T10:56:59.650",
    "Id" : "90677",
    "Name" : "Mail para Modificar",
    "SentDate" : "2017-01-09T10:56:59.650",
    "Status" : "E",
    "Subject" : "Asunto del mensaje",
    "Total" : "14"
  }
]
}
```


Donde:

AccountType	Tipo de credencial que originó el mensaje	T: Testing P: Productiva
Creator	Credencial que creo el mensaje	
EnabledBy	Credencial que habilitó el mensaje	
EnabledDate	Fecha de habilitación del mensaje	
Id	Identificador numérico del mensaje	
Name	Nombre asignado al mensaje	
SentDate	Fecha de envío	
Status	Estado del mensaje	E: Enviado D: Deshabilitado H: Habilitado
Subject	Asunto del mensaje	
Total	Cantidad de destinatarios	

Estadísticas de un envío

Para la obtención de estadísticas relacionadas a envíos masivos, se debe utilizar el método GET.

El endpoint es el siguiente:

<https://rest.masterbase.com/massivemail/v1/{Cliente}/GetStatistics?mailid={IdMail}>

Cliente	Nombre de la cuenta del cliente	Parámetro Obligatorio.
IdMail	Es el identificador numérico asociado al envío	Parámetro Obligatorio.

- Utilizar credenciales válidas para el consumo de este Web Service, las cuales corresponden a las Credenciales API que se generan en la plataforma.
- Para este método NO necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD.

RESULTADO:

El resultado (en caso de éxito), reflejará la siguiente estructura:

```
{
  "Service": "MassiveMail",
  "Status": {
    "Code": "200",
    "Value": "OK"
  },
  "TransactionId": "INSTANCIA_20170111_eff117fa78d447b08035b0b9bf05ad76",
  "Version": "1.0.2.0",
  "Response": {
    "Mail": {
      "Id": "90633",
      "Statistic": {
        "Accepted": "0",
        "Accepted_Rate": "0",
        "Bounce": "0",
```

```

    "BounceUnique" : "0",
    "CTO" : "0",
    "CTR" : "0",
    "Click" : "0",
    "ClickUnique" : "0",
    "NotOpen" : "0",
    "Open" : "0",
    "OpenClicDeduced" : "0",
    "OpenPixelTracking" : "0",
    "OpenUnique" : "0",
    "OpenWebview" : "0",
    "Sent" : "0",
    "TAC" : "0"
  }
}
}
}

```

Donde:

Id	Identificador numérico del mensaje
Accepted	Cantidad de mensajes aceptados
Accepted_Rate	Porcentaje de aceptación de mensajes
Bounce	Cantidad total de rebotes
BounceUnique	Cantidad de rebotes únicos
CTO	Cantidad de clics en un mensaje dividida por la cantidad de aperturas de ese mensaje
CTR	Cantidad de clics en un mensaje dividida por la cantidad de veces que se muestra
Click	Cantidad total de link abiertos
ClickUnique	Cantidad de link únicos abiertos
NotOpen	Cantidad de mensajes no abiertos
Open	Cantidad total de mensajes abiertos
OpenClicDeduced	Cantidad de aperturas deducidas por seguimiento de enlaces
OpenPixelTracking	Cantidad de aperturas asociadas a descarga de imágenes
OpenUnique	Cantidad de aperturas únicas
OpenWebview	Cantidad de mensajes visualizados vía web
Sent	Cantidad de envíos realizados
TAC	Tasa de aperturas únicas