

Archive (Respaldo) en MasterBase®: Guía de consumo Web Service



Índice

Índice	2
Guía de consumo:	3
Un código de resultado: Response	3
<i>Payload</i> :	3
Web Service MassiveMail (Archive):	4
Endpoint:	4
Ejemplo:	4
Resultados:	5
Por correo electrónico	7
Endpoint:	7
Ejemplo:	7
Resultados:	8
Por fechas y paginación	10
Endpoint:	10
Ejemplo	10
Resultado:	11

Guía de consumo:

El presente documento está orientado a operaciones relacionadas con el archivo de respaldo de mensajes enviados a través de nuestros servicios MasterBase®.

Definimos como

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

Este Web Service sólo posee el siguiente método definido:

- Método GET: utilizado para la obtención de información.

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

Cada ejecución de un Web Service entrega:

Un 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)

Payload:

Se trata de la información que se adjunta al llamado Web Service, necesaria para la acción que se realiza. En el caso de un GET no es necesario generar información en el PAYLOAD, ya que todos los datos necesarios van incluidos como parámetros en el *endpoint*.

Web Service MassiveMail (Archive):

Para la obtención de información de los envíos se debe utilizar el método GET.

Endpoint:

<https://rest.masterbase.com/archive/v1/{Cliente}?GetByMailId/?MailId={id}&Order={0/1}>

Donde:

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Cliente	Texto	Sí	Nombre de la cuenta del cliente
MailId	Número	Sí	Identificador del envío a consultar
Order	Número	No	Indica el orden en el que entregará la información de acuerdo con la fecha de creación del envío, 0 ascendente, 1 descendente (por defecto asume 0)

Ejemplo:

Parámetros utilizados:

Parámetro	Tipo
Cliente	Texto
MailId	Número
Order	Número

La url utilizada es:

<http://rest.masterbase.com/archive/v1/Cliente/GetByMailId/?MailId=7181&Order=1>

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

```
{
  "Client": "CLIENTE",
  "Email": "",
  "Serial": "",
  "Page": 1,
  "PageSize": 5,
  "TotalRecords": 61088,
  "Records": [
    {
      "idMail": 5062,
      "Tipo": 0,
      "idResp": 12101,
      "Email": "",
      "MailUTCDate": "",
      "ArchiveDate": "2011-08-09T02:21:09.223",
      "Subject": "",
      "Url":
https://osr.masterbase.com/recordsv1.0/93/1/3389/11405/ko5zk73223xb1n6ufm446i66wt6l0d5h6g74gm4228n35731op94pscc88d6cx2c
    },
    {
      "idMail": 5062,
      "Tipo": 0,
      "idResp": 12102,
      "Email": "",
      "MailUTCDate": "",
      "ArchiveDate": "2011-08-09T02:21:09.237",
      "Subject": "",
      "Url":
https://osr.masterbase.com/recordsv1.0/93/1/3389/11406/xme3d9m4a801g6j553u837276p611w4kjpg60u851li77b4jd7gm812r1ij6mh3j1
    },
    {
      "idMail": 5062,
```

```

    "Tipo": 0,
    "idResp": 12103,
    "Email": "",
    "MailUTCDate": "",
    "ArchiveDate": "2011-08-09T02:21:09.247",
    "Subject": "",
    "Url":
    "https://osr.masterbase.com/recordsv1.0/93/1/3389/11407/1ybjses82n3y53473wn35of8nsy8
    u26vvh243xw6hkio4xf60x7761pp7e8a281b"
  }
]
}

```

Donde:

From	Remitente asociado al envío	
Serial	Identificador del receptor	
MailId	Identificador del envío	
Type	Indica el tipo del envío	0: envíos programados 1: envíos recurrentes
MailUTCDate	Fecha de creación del envío	
ArchiveDate	Fecha en la que se archivó el envío	
Subject	Asunto del envío	
URL	Ruta del respaldo del mensaje enviado	

Por correo electrónico

Para la obtención de la ruta (URL) del respaldo de mensajes enviados, indicando como parámetro el correo electrónico del receptor, se debe utilizar el método GET.

Endpoint:

<https://rest.masterbase.com/archive/v1/{Cliente}/GetByEmail?Email={email}&Order={0/1}>

Donde:

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Cliente	Texto	Sí	Nombre de la cuenta del cliente
Email	Texto	Sí	Correo electrónico del receptor
Order	Número	No	Indica el orden en el que entregará la información de acuerdo con la fecha de creación del envío, 0 ascendente, 1 descendente (por defecto asume 0)

Utilizar credenciales válidas para el consumo de Web Services. Para este servicio en particular, éstas corresponden a las Credenciales API que se crean en la plataforma.

Para este método NO es necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD.

Ejemplo:

Parámetros utilizados:

Parámetro	Valor
Cliente	Cliente
Email	joespinoz@gmail.com
Order	1

La url utilizada es:

<http://rest.masterbase.com/archive/v1/Cliente/GetByEmail?Email=joespinoz@gmail.com&Order=1>

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

```
{
  "Data": {
    "Archive": [
      {
        "From": "jose.espinoza1@trainingmb.com",
        "Serial": "67",
        "MailId": "6309",
        "Type": "0",
        "IdResp": "3661",
        "MailUTCDate": "2017-07-13T13:57:57.530",
        "ArchiveDate": "2017-10-09T23:01:33.943",
        "Subject": "Prueba WS Attach",
        "URL": "https://ss-scl01.masterosr.com/out/v1/XXXX/YYYY/CLIENTE/ZZ/YYYY-MM-DD/xxxxyyyzzzz"
      },
      {
        "From": "jose.espinoza1@trainingmb.com",
        "Serial": "67",
        "MailId": "7861",
        "Type": "0",
        "IdResp": "3529",
        "MailUTCDate": "2017-09-28T16:21:46.953",
        "ArchiveDate": "2017-10-01T03:13:47.650",
        "Subject": "Prueba Fechas Restringidas",
        "URL": "https://ss-scl01.masterosr.com/out/v1/XXXX/YYYY/CLIENTE/ZZ/YYYY-MM-DD/xxxxyyyzzzz"
      },
      {
        "From": "jose.espinoza1@trainingmb.com",
        "Serial": "67",
        "MailId": "7181",
        "Type": "0",
        "IdResp": "3506",
        "MailUTCDate": "2017-08-18T12:26:36.753",
```



```

    "ArchiveDate": "2017-10-01T03:13:46.853",
    "Subject": "Campaña Septiembre",
    "URL": "https://ss-scl01.masterosr.com/out/v1/XXXX/YYYY/CLIENTE/ZZ/YYYY-MM-DD/xxxxxxxxzzzz"
  }
]
},
"Service": "Archive",
"Version": "1.0.1.0",
"TransactionId": "Archive_04_20171019_4a90d0400dc147939c4b4d49fd8a7bb4",
"Status": {
  "Code": "200",
  "Value": "OK"
}
}

```

Donde:

From	Remitente asociado al envío	
Serial	Identificador del receptor	
MailId	Identificador del envío	
Type	Indica el tipo del envío	0: envíos programados 1: envíos recurrentes
MailUTCDate	Fecha de creación del envío	
ArchiveDate	Fecha en la que se archivó el envío	
Subject	Asunto del envío	
URL	Ruta del respaldo del mensaje enviado	

Por fechas y paginación

Para la obtención de la ruta (URL) del respaldo de mensajes, enviados indicando como parámetros rango de fechas y paginación, se debe utilizar el método GET.

Endpoint:

<https://rest.masterbase.com/archive/v1/{Cliente}/GetByRange/?PageNumber={x}&PageSize={y}&StartDate={YYY-MM-DD}&EndDate={ YYY-MM-DD }&Order={0/1}>

Donde:

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Cliente	Texto	Sí	Nombre de la cuenta del cliente
PageNumber	Número	No	Indica la página que se desea consultar
PageSize	Número	No	Indica la cantidad de registros por página
StartDate	Fecha	No	Fecha de inicio del rango de registros
EndDate	Fecha	No	Fecha de término del rango de registros
Order	Número	No	Indica el orden en el que entregará la información de acuerdo con la fecha de creación del envío, 0 ascendente, 1 descendente (por defecto asume 0)

Para este método NO es necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD.

Ejemplo

Parámetros utilizados:

Parámetro	Valor
Cliente	Cliente
PageNumber	1
PageSize	2
StartDate	2016-12-01
EndDate	2017-03-01
Order	0

La url utilizada es:

Resultado:

Para los valores utilizados, el resultado es el siguiente:

```
{
  "Data": {
    "PageDetail": {
      "TotalRecords": "408",
      "CurrentPage": "1",
      "TotalPages": "204"
    },
    "Archives": {
      "Archive": [
        {
          "From": "prueba@trainingmb.com",
          "Serial": "25",
          "MailId": "3099",
          "Type": "0",
          "IdResp": "111",
          "MailUTCDate": "2016-12-15T13:34:14.973",
          "ArchiveDate": "2017-01-05T21:40:18.700",
          "Subject": "prueba svs 13102016 str4esp",
          "URL": " https://ss-scl01.masterosr.com/out/v1/XXXX/YYYY/CLIENTE/ZZ/YYYY-MM-DD/xxxxyyyzzzz "
        },
        {
          "From": "prueba@trainingmb.com",
          "Serial": "5",
          "MailId": "3099",
          "Type": "0",
          "IdResp": "112",
          "MailUTCDate": "2016-12-15T13:34:14.973",
          "ArchiveDate": "2017-01-05T21:40:18.700",
          "Subject": "prueba svs 13102016 str4esp",
          "URL": " https://ss-scl01.masterosr.com/out/v1/XXXX/YYYY/CLIENTE/ZZ/YYYY-MM-DD/xxxxyyyzzzz "
```



```
}
]
}
},
"Service": "Archive",
"Version": "1.0.1.0",
"TransactionId": "Archive_04_20171019_4c82094667d547ab8f058c8dd7c85297",
"Status": {
  "Code": "200",
  "Value": "OK"
}
}
```

Donde:

TotalRecords	Cantidad de registros obtenidos	
CurrentPage	Página actual	
TotalPages	Cantidad total de páginas	
From	Remitente asociado al envío	
Serial	Identificador del receptor	
MailId	Identificador del envío	
Type	Indica el tipo del envío	0: envíos programados 1: envíos recurrentes
MailUTCDate	Fecha de creación del envío	
ArchiveDate	Fecha en la que se archivó el envío	
Subject	Asunto del envío	
URL	Ruta del respaldo del mensaje enviado	