versión No. 2



INTRODUCCIÓN.

Este documento tiene como objetivo describir los servicios web (REST/JSON) expuestos por Autentic para el producto de generación de OTP (One Time Password).

El servicio de OTPMAIL es un servicio que tiene como función la generación y validación de códigos OTP (One Time Password), enviados vía correo electrónico, el mismo permite configurar las siguientes características por cliente:

- 1. El cliente puede personalizar su plantilla de correo.
- 2. Se configura con el correo principal del cliente para que los emails lleguen al usuario final con el dominio del cliente.
- 3. Se puede configurar el tiempo de validez del código OTP.

Nota: Esto datos debe ser suministrados por el cliente para que el usuario pueda ser configurado adecuadamente. Con los datos mencionados, el cliente debe solicitar un token con el cual podrá realizar el consumo del servicio, este token no se vence por lo tanto para actualizarlo de ser solicitado como un control de cambio

| | KEY | VALUE | D |
|----------|---------------|--|---|
| ~ | Authorization | Y29ycmVvQGdtYWlsLmNvbXxqZXN1cyB2YWxlbm | |
| _ | | | |









facebook.com/autentic-web





jueves, 14 de Abril de 2021 versión No. 2

1.- MÉTODO PARA GENERAR CÓDIGO OTP POR CORREO ELECTRONICO

El presente método es el encargado de generar el código OTP y enviarlo por correo electrónico tiene como entrada el email al cual va a ser enviado el código OTP y a continuación se indican sus características principales:

| GENERATEOTP | | | |
|-------------|--|---|--|
| TIPO | POST | Método de envió para el rest | |
| ENDPOINT: | /dev/v2/autentic/mail/generateotp | Url de especificada de acuerdo al ambiente | |
| HEADER | Authorization | En este campo del header se debe enviar el token suministrado | |
| REQUEST: | { "destinationMail":"example@gmail.com" } | En la petición debe enviar el campo destinationsMail el cual es el email a donde se debe enviar el código OTP | |
| RESPONSE | { "msj": "successful process", "code": "9602", "idTransaction": "ed99cf83-e567-4e95-99cf-83e567de95de" } | El api responderá de esta manera si la operación termino de forma satisfactoria | |

Correo enviado con el código OTP generado:

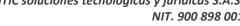














jueves, 14 de Abril de 2021 versión No. 2



Nota: Se debe tener en cuenta que los correos son enviados de forma asíncrona por lo tanto el tiempo de recepción del correo puede diferir del de envío de acuerdo con las condiciones de la red o del servicio de envío de correos.

2.- MÉTODO PARA GENERAR CODIGO OTP (No-email)

Este método se encarga de generar el código OTP pero este no es enviado vía email, sino que se devuelve en la respuesta rest del método a continuación las características más destacadas del mismo.

| GENERATEOTP | | | |
|-------------|--|--|--|
| TIPO | GET | Método de envío para el rest | |
| ENDPOINT: | /dev/v2/autentic/generateotp | Url de especificada de acuerdo con el ambiente | |
| HEADER | Authorization | En este campo del header se debe enviar el token suministrado | |
| RESPONSE | { "msj": "successful process", "code": "9602", "idTransaction": "ed99cf83-e567-4e95-99cf-83e567de95de" } | El api responderá de esta manera si la operación termino de forma satisfactoria | |











jueves, 14 de Abril de 2021 versión No. 2

3.- MÉTODO PARA VALIDAR CÓDIGO OTP:

El siguiente método es el encargo de realizar la validación del código generado por los métodos anteriores y a continuación se detallan sus características más resaltantes:

| Método para Validar código OTP | | | | |
|--------------------------------|---|--|--|--|
| TIPO | GET | Método de envío para el rest | | |
| ENDPOINT: | /test/v2/autentic/validateotp/{CODE} | Url de especificada de acuerdo al ambiente, se debe especifica code que se desea validar | | |
| HEADER | Authorization | En este campo del header se debe enviar el token suministrado | | |
| RESPONSE | { "msj": "expirate", "code": "200", "idTransaction": "e9b6ea02-c3d4-42cb-b6ea-02c3d422cbd3" } | El api responderá de esta manera (msj: validated y código :200)si la operación termino de forma satisfactoria y el código fue valido. | | |

Nota: Se debe tener en cuenta que los correos son enviados de forma asíncrona por lo tanto el tiempo de recepción del correo puede diferir dependiendo de las condiciones de la red o del servicio de correos.

4.- URL DE PRUEBAS:

| URL AMBIENTE DE PRUEBAS | | |
|-------------------------|--|--|
| GENERAR OTP EMAIL | https://j4dmk2yez8.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/test/v2/autentic/mail/generateotp | |
| GENERAR OTP | https://j4dmk2yez8.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/test/v2/autentic/generateotp | |
| VALIDAR OTP | https://j4dmk2yez8.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/test/v2/autentic/validateotp/ | |







facebook.com/autentic-web