

Pasarela para envíos de faxes a través de interfaz HTTPS



La pasarela para envío de faxes a través de interfaz HTTPS permite el envío de faxes M2M (De maquina a maquina) a traves de la ruta “https://apps.netelip.com/fax/api.php”, usando el método POST, con los siguientes parámetros obligatorios.

token

Token de seguridad que encontrará en su panel de control, sección datos personales.

callerid

Identificador de llamada que se presentará al destinatario del fax. En caso de que el usuario tenga el identificador de llamada de **netelip** “personalizado”, podrá presentar cualquier identificador de llamada, sino, solo podrá presentar uno de los identificadores de llamada de **netelip** u oculto.

destination

Número de teléfono de destino al que se envía el fax. El número debe estar escrito en formato internacional con “00” delante.

Si se desea enviar el fax a distintos destinatarios, se añadirá los distintos destinatarios separados por “,”.

El número máximo de destinatarios es 100.

Por ejemplo: 0034654321123

Por ejemplo: 0034654321123,0034654321124

retry

Número de intentos de envío de fax, en caso de fallar el envío de fax una primera vez, este volverá a enviarse tantas veces se indique en el parámetro. El número de intentos no puede ser mayor de 3.

upload_vdrive

Valor que indica si el fax a enviar debe guardar copia en “vDrive”. Si su cuenta de vDrive no esta habilitada el fax no será guardado. Los valores posibles son “true” o “false”.

uploaded_file

Fichero a subir. El fichero no puede superar los 2MB y debe de ser un fichero PDF.

Códigos de respuesta:

Son los códigos que devuelve la aplicación ante una petición de envío de fax, y pueden ser:

CÓDIGO	MENSAJE
200	Fax enviado correctamente, Se devolverá una cadena xml indicando el ID de envío de fax, como: <response><status>200</status><ID-FAX>IDFAX</ID-FAX></response>
401	<i>Error de autenticación, compruebe token</i>
402	<i>Excedido el numero máximo de destinatarios</i>
403	<i>Fichero PDF no válido</i>
404	<i>Fichero PDF superior a 2MB</i>
410	<i>Falta algún parámetro en la estructura del POST</i>
405	<i>Insuficiente crédito para envío de fax.</i>

Ejemplo de un envío de fax a un único destinatario escrito en PHP

```
// Este ejemplo requiere el modulo cURL de PHP. (http://es.php.net/curl)
$url="https://apps.netelip.com/fax/api.php"; //url a la que se enviará los parámetros POST
$tmpfile = $_FILES['file']['tmp_name'];
$filename = basename($_FILES['file']['name']);
$token=$_POST["token"];
$post = array(
    'uploaded_file' => '@'.$tmpfile.';filename='.$filename,
    'token' => $token,
    'callerid' => $_POST["callerid"],
    'destination' => $_POST["destination"],
    'retry' => $_POST["retry"],
    'upload_vdrive' => $_POST["upload_vdrive"],
);
//Inicio la conexión
$envio_prueba = curl_init($url);
//Indico a cURL que debe enviar valores por POST, cargo los valores, e indico que la respuesta sea devuelta como respuesta de curl_exec.
curl_setopt($envio_prueba, CURLOPT_POST, TRUE);
curl_setopt($envio_prueba, CURLOPT_TIMEOUT, 180);
curl_setopt($envio_prueba, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
curl_setopt($envio_prueba, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
curl_setopt($envio_prueba, CURLOPT_RETURNTRANSFER, TRUE);
//Ejecuto la conexión, guardando el cuerpo de la respuesta en una variable.
$respuesta_envio_prueba = curl_exec($envio_prueba);
//Compruebo si ($respuesta_envio_prueba contiene algo distinto a FALSE, si es así la conexión se ha realizado con éxito.
if ($respuesta_envio_prueba!==false)
    {
//Guardo el código HTTP devuelto en una variable, según el código recogido podemos realizar ciertas operaciones
    $http_code_envio_prueba = curl_getinfo($envio_prueba, CURLINFO_HTTP_CODE);
switch ($http_code_envio_prueba)
```

[Continúa leyendo...](#)

```
{
    case "200":
        .
        .
        .
        break;
        .
        .
        .
    }
}
else
{
    echo "No conecta";
}
//Cierro la conexión cURL.
curl_close($envio_prueba);
```

Nota: El Ejemplo mostrado va dirigido a php 5.5 o anterior.
Para php 5.6 o superior hay que realizar los siguientes cambios al ejemplo:

- Reemplazar "'uploaded_file' => '@'. \$tmpfile.';filename='.\$filename,'" por "'uploaded_file' => new CurlFile(\$tmpfile, application/pdf),"
- Añadir "curl_setopt(\$envio_prueba, CURLOPT_SAFE_UPLOAD, FALSE);"

Cómo conocer el estado de entrega de un envío de fax

Para conocer el estado de entrega de un envío de fax, se lanzará una petición a la ruta <https://apps.netelip.com/fax/status.php> usando el método POST, con los siguientes parámetros obligatorios:

token: Token de seguridad que encontrará en su panel de control, sección datos personales.

id-fax: ID devuelto en el envío del fax.

Una vez realizada la petición se devolverá una cadena xml, indicando el estado de entrega del fax y el ID de fax consultado. Ejemplo:

```
<response><status>status</status><ID-FAX>IDFAX</ID-FAX></response>
```

El valor de status podrá ser OK, ERROR.

Ejemplo de como mostrar el estado de entrega del fax enviado

// Este ejemplo requiere el modulo cURL de PHP. (<https://es.php.net/curl>)

```
$url_envio="https://apps.netelip.com/fax/status.php";  
$token="token";  
$id_fax="idfax";  
$post = array();  
$post["token"]=$token;  
$post["id-fax"]=$id_fax;
```

```
$envio_prueba = curl_init($url_envio);  
curl_setopt( $envio_prueba, CURLOPT_POST, TRUE );  
curl_setopt( $envio_prueba, CURLOPT_POSTFIELDS, $post );  
curl_setopt( $envio_prueba, CURLOPT_RETURNTRANSFER, TRUE );
```

```
$respuesta_envio_prueba = curl_exec( $envio_prueba );  
$http_code_envio_prueba = curl_getinfo( $envio_prueba,  
CURLOPT_HTTP_CODE); //error_log($http_code_envio_prueba);  
if ($respuesta_envio_prueba!==false) {  
echo $respuesta_envio_prueba;  
}  
?>
```

API FAX 2.0 Fecha: 2 de Septiembre de 2016