

## 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 través 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