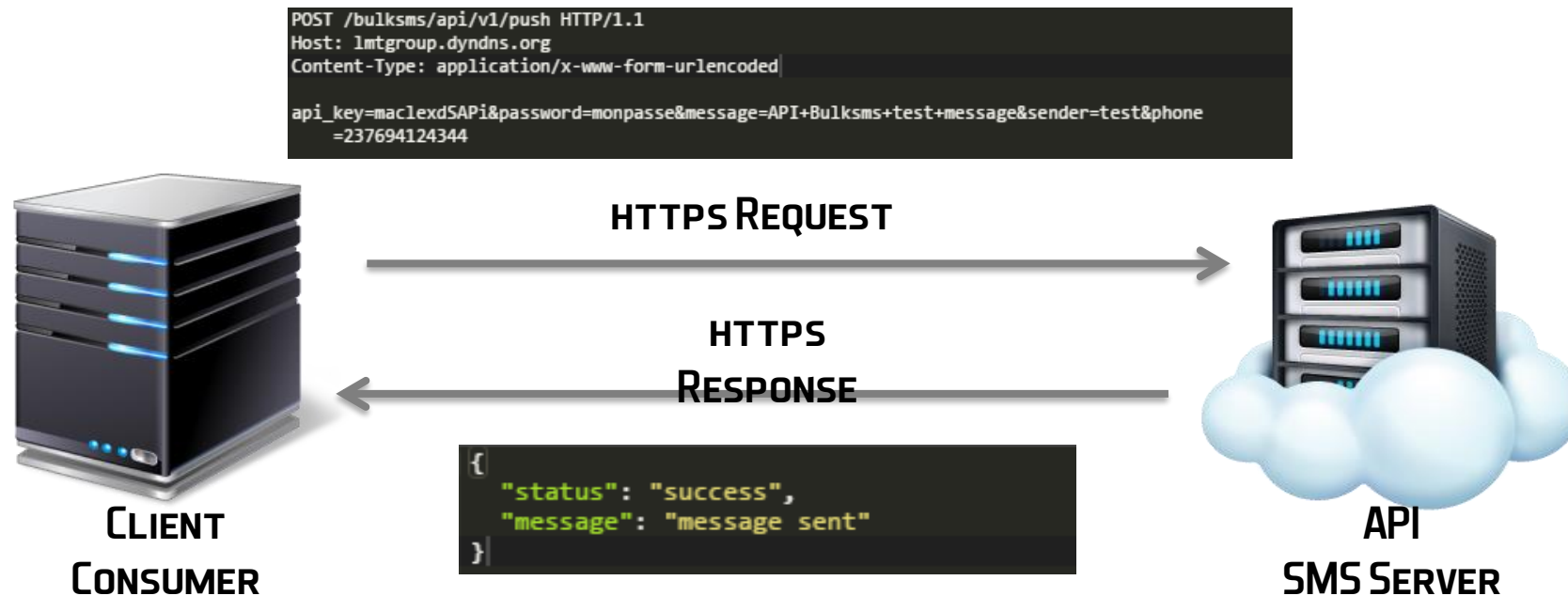




MANUEL INTÉGRATION API SMS VERSION 1.0 R1



L'API SMS BulkSMS est basée sur une méthode https se qui permet son intégration simple et rapide. Vous pouvez utiliser n'importe quel client https dans n'importe quel langage.



ARCHITECTURE DE BASE



L'url de base est:

<https://app.lmtgroup.com/bulksms/api/{version}/push> où version représente la version de l'API.

Requête de push

L'api suivante vous permet d'envoyer un SMS à travers la méthode https POST.

Url	https://app.lmtgroup.com/bulksms/api/v1/push
Method	POST
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
Body	api_key=maclédapi&password=monpasse&message=monmessage&sender=test&phone=237694124344

PARAMÈTRES D'API



Paramètres de la requête

Les paramètres suivant doivent être envoyés par post.

api_key	Obligatoire	Clé d'API tel que définit dans votre compte
password	Obligatoire	Mot de passe identique à celui utilisé lors de la connexion à BulkSMS
message	Obligatoire	Message à envoyer
sender	Obligatoire	Sender ID il s'agit de l'identifiant de l'émetteur du message
phone	Obligatoire	Numéro de téléphone du destinataire
flag	Optionnel	Type de message à envoyer. long_sms pour les sms de plus de 160 caractères. Lorsque ce champ n'est pas précisé sa valeur par défaut est à short_sms

PARAMÈTRES D'API



Réponse du push

La réponse à la requête est au format json clé/valeur contenant une clé **status** qui décrit le statut de la requête.

https Status code: 200

status	Ce champ est à success lorsque le message a bien été envoyé et à error en cas d'erreur.
message	Contient le message lié au status du push
errors	Ce champ lorsqu'il est défini dans la réponse contient les erreurs liés aux paramètres de la requête à savoir paramètre mal formaté ou inexistant

```
{  
  "status": "success",  
  "message": "message sent"  
}
```

EXEMPLE RÉPONSE AVEC STATUS **SUCCESS**

```
{  
  "status": "error",  
  "message": "invalid paramerters",  
  "errros": [  
    "phone is invalid"  
  ]  
}
```

EXEMPLE RÉPONSE AVEC STATUT **ERROR**

PARAMÈTRES D'API



```
1  <?php
2
3  $curl = curl_init();
4
5  curl_setopt_array($curl, array(
6      CURLOPT_URL => "https://app.lmtgroup.com/bulksms/api/v1/push",
7      CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
8      CURLOPT_ENCODING => "",
9      CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
10     CURLOPT_TIMEOUT => 30,
11     CURLOPT_SSL_VERIFYPEER => 0,
12     CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
13     CURLOPT_CUSTOMREQUEST => "POST",
14     CURLOPT_POSTFIELDS => "api_key=myapikey&password=mypassword&sender=test&message=test&phone=694124344&flag=short_sms",
15     CURLOPT_HTTPHEADER => array(
16         "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded;charset=utf-8"
17     ),
18 ));
19
20 $response = curl_exec($curl);
21 $err = curl_error($curl);
22
23 curl_close($curl);
24
25 if ($err) {
26     echo "cURL Error #:" . $err;
27 } else {
28     $json = json_decode($response, true);
29     if ($json['status'] == 'success') {
30         // log successfull sent
31     } else {
32         // log error sent
33         echo $json['message'];
34     }
35 }
36
37
```

Envoi d'un sms court le champ flag est positionné à **short_sms**. Par défaut ce champ est défini sur **short_sms** lorsqu'il est ignoré dans les paramètres

EXEMPLE D'INTEGRATION AVEC CURL PHP



```
1 <?php
2
3 $request = new HttpRequest();
4 $request->setUrl('https://app.lmtgroup.com/bulksms/api/v1/push');
5 $request->setMethod(HTTP_METH_GET);
6
7 $request->setHeaders(array(
8     'Content-Type' => 'application/x-www-form-urlencoded'
9 ));
10
11 $request->setContentType('application/x-www-form-urlencoded');
12 $request->setPostFields(array(
13     'api_key' => 'myapikey',
14     'password' => 'mypassword',
15     'sender' => 'test',
16     'message' => 'tes',
17     'phone' => '694124344',
18     'flag' => 'long_sms'
19 ));
20
21 try {
22     $response = $request->send();
23     $json = json_decode($response, true);
24     if ($json['status'] == 'success') {
25         // log successfull sent
26     } else {
27         // log error sent
28         echo $json['message'];
29     }
30 } catch (HttpException $ex) {
31     // log error
32     echo $ex;
33 }
34
```

Envoi d'un sms long (Plus de 160 caractères) le champ flag est positionné à **long_sms**.


EXEMPLE D'INTEGRATION AVEC HTTREQUEST PHP



```
1 OkHttpClient client = new OkHttpClient();
2
3 MediaType mediaType = MediaType.parse("application/x-www-form-urlencoded");
4 RequestBody body = RequestBody.create(mediaType, "api_key=myapikey&password=mypassword&sender=test&message=tes&phone=694124344");
5 Request request = new Request.Builder()
6     .url("https://app.lmtgroup.com/bulksms/api/v1/push")
7     .get()
8     .addHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded")
9     .build();
10
11 Response response = client.newCall(request).execute();
12
```

EXEMPLE D'INTEGRATION AVEC JAVA OKCLIENT





Dashboard

Push Simple

Push Avancé

Statistiques push

Suivi mouvements

Mon compte

Mon compte

Profil

Visualisation et modifications des informations de mon compte

Mes informations

Username

① Login utilisé pour la connexion

Clé d'API

① Votre identifiant d'API utiliser pour envoyer les SMS depuis notre API SMS

b1X

Client depuis le

① Date à laquelle vous avez été enregistré dans la plateforme

2017-01-20 09:30:08

Forfait SMS

① Votre type de forfait

PrePayé

Crédit SMS

① Solde de votre compte

* Mot de passe actuel

① Votre mot de passe que vous utilisez actuellement

Mot de passe actuel

COMMENT OBTENIR SA CLÉ D'API DE LA PLATEFORME BULKSMS



POUR TOUTE INFORMATION NOTRE ÉQUIPE RESTE À LA DISPOSITION DES INTÉGRATEURS

pushsms@imtgroup.com

INFORMATION