



FICHE COMPLÉMENTAIRE : **FRONTALHTTPMULTIMEDIAS**



SOMMAIRE

clevermultimedias.clever-is.fr

Introduction.....	3
Présentation générale.....	3
Fonctionnalités disponibles au niveau du FronatIhttpMultimedias.....	4
Obtenir les informations d'un compte.....	4
Effectuer une campagne de messages SMS (PUSH).....	5
Obtenir les informations d'une campagne de SMS (PUSH).....	6
Récupérer les acquittements d'une campagne de SMS (PUSH).....	7
Récupérer les réponses(MO) d'une campagne de SMS.....	8



INTRODUCTION

La société CLEVER TECHNOLOGIES expose dans ses serveurs des services web permettant à ses clients d'envoyer des messages. L'objectif de ce document est de présenter les fonctionnalités présentes dans l'application (service) en ligne « Frontalhttpmultimedias».

Les informations contenues dans ce document sont confidentielles. Elles ne doivent être en aucune façon diffusées en dehors de l'entreprise qui exploite le produit et leur diffusion dans cette même entreprise doit être limitée aux personnes en charge des développements et des tests.

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

L'application « Frontalhttpmultimedias» a pour but de permettre l'envoi de messages à partir d'une URL. Elle fonctionne sur un serveur et elle est accessible depuis un programme client ayant accès à internet (navigateur, automate...). Le profil d'un client de l'application est un utilisateur du produit CleverMultimedias. Donc il doit disposer de login et mot de passe qui sont renseignés dans la requête d'envoi de messages.

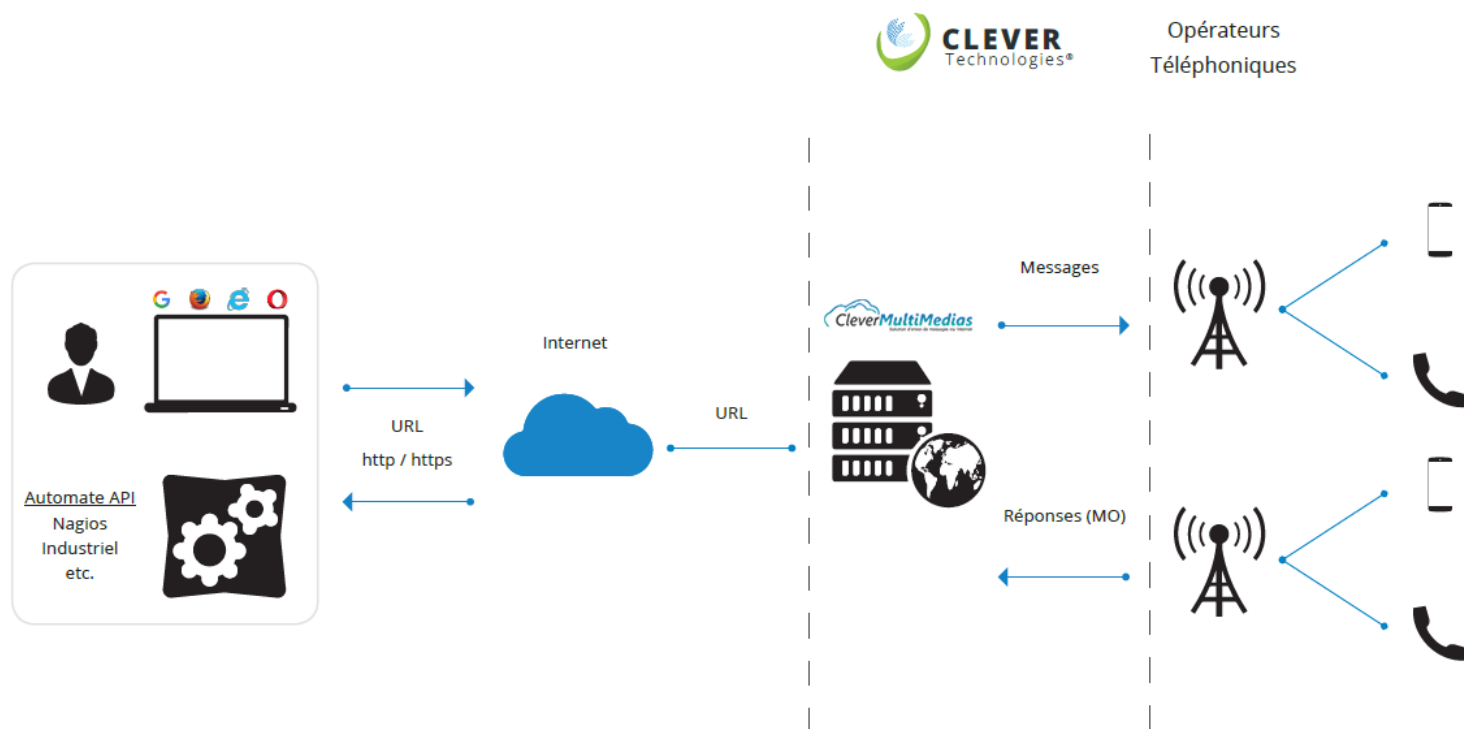


Schéma de fonctionnement général



FONCTIONNALITÉS DISPONIBLES AU NIVEAU DU FRONTALHTTPMULTIMEDIAS

1. OBTENIR LES INFORMATIONS D'UN COMPTE

Requête

- **URL:** <http://frontalhttpmultimedias.clever-is.fr/InfosAccount/?login=xxxx&pwd=xxxx>

Paramètres

login : Identifiant client sur l'application CleverMultimedias

pwd : Mot de passe client sur l'application CleverMultimedias

Réponse du serveur

Code http possible de la réponse :

code	message	signification
200	Ok	La requête s'est correctement exécutée.
400	Bad Request	Les paramètres de la requête sont incorrects.
401	Unauthorized	L'authentification est incorrecte.
500	Internal Server Error	Erreur du service lors du traitement de la requête.

Exemple :

Requête	http://frontalhttpmultimedias.clever-is.fr/InfosAccount/?login=compte_test&pwd=T123456ç
Réponse	request_status=200&name="Clever"&lastname="Tec"&email="support@clever.fr"&telephone="+33160536053"&credit=8888&date_creation="2017-02-10 09:49:21"&date_expiration="2033-02-10 09:49:21"&company_name="Clever Technologies - IS"&address="52 rue d'emeraïville"&zip_code=77183&city="Croissy"&country="France"

request_status : Statut du push

name : Nom de l'utilisateur du compte

lastname : Nom de l'utilisateur du compte

email : Email de l'utilisateur du compte

telephone : Téléphone de l'utilisateur du compte

credit : Crédit restant de l'utilisateur du compte

date_creation : Date création du compte

date_expiration : Date limite du compte

company_name : Nom de la société du compte

address : Adresse de société du compte

zip_code : Code postal de la société du compte

city : Ville de la société du compte

country: Pays de la société du compte

2. EFFECTUER UNE CAMPAGNE DE MESSAGES SMS (PUSH)

Requête

- **URL:** <http://frontalhttpmultimedias.clever-is.fr/SendPush/?login=xxxxxxx&pwd=xxxxxxx&text=test&encoding=3&sender=clever&type=sms&duplicates=0&recipients=0033600000001,0033600112233>

Paramètres obligatoires

login : Identifiant client sur l'application CleverMultimedias

pwd : Mot de passe client sur l'application CleverMultimedias

text : Texte du message à envoyer, sa longueur maximale est de 1000 caractères

encoding : Encodage du message. Deux valeurs sont possibles :

o 3 (trois) pour les messages latins

o 4 (quatre) pour les messages en UCS2

recipients : Liste des numéros destinataires du message, le nombre maximum est de 100 destinataires

Paramètres facultatifs

hdsend : Heure d'envoi du message dans le cas d'un envoi différé.

Le format est Y-m-d H:i:s exemple (2025-12-31 00:00 :00)

sender : Émetteur alphanumérique pour les messages, longueur maximal 11 caractères.

type : Type de push par défaut : SMS, sinon : TTS ou vocal.

duplicates : Tag pour autoriser les doublons par défaut 0, duplicates=1 pour autorisation.

Réponse du serveur

Code http possible de la réponse :

code	message	signification
201	Created	La campagne(Push) est créée sur le serveur.
400	Bad Request	Les paramètres de la requête sont incorrects.
401	Unauthorized	L'authentification est incorrecte.
500	Internal Server Error	Erreur du service lors du traitement de la requête.

Exemple :

Requête	http://frontalhttpmultimedias.clever-is.fr/SendPush/?login=xxxxxxx&pwd=xxxxxxx&text=test&encoding=3&sender=clever&type=sms&duplicates=0&recipients=0033600000001,0033600112233
Réponse	request_status=201&reference=»Push20171123173102»&nb_destination=2&encodage=3&hd_send=&type_push=»sms»&units=14&nb_sms=1&duplicates=0

request_status : Statut de la requête http

reference : Référence (Id) du push de messages.

nb_destination : Nombre de destinataires du push.

encodage : Encodage du texte du push.

hd_send : Date d'envoi du push.

type : Type de push envoyé.

duplicates : Tag pour autorisation des doublons.



3. OBTENIR LES INFORMATIONS D'UNE CAMPAGNE DE SMS (PUSH)

Requête

- **URL:** `http://frontalhttpmultimedias.clever-is.fr/InfosPush/?login=xxxxx&pwd=xxxxxxx&reference=Push20171123173102`

Paramètres

login : Identifiant client sur l'application CleverMultimedias
pwd : Mot de passe client sur l'application CleverMultimedias
reference : Référence (Id) du push de messages.

Réponse du serveur

Code http possible de la réponse :

code	message	signification
200	Ok	La requête s'est correctement exécutée.
400	Bad Request	Les paramètres de la requête sont incorrects.
401	Unauthorized	L'authentification est incorrecte.
500	Internal Server Error	Erreur du service lors du traitement de la requête.

Exemple :

Requête	<code>http://frontalhttpmultimedias.clever-is.fr/InfosPush/?login=xxxxx&pwd=xxxxxxx&reference=Push20171123173102</code>
Réponse	<code>request_status=200&reference=»Push20171123173102»&nb_destination=2&status=2&short_code=»clever»&encodage=3&hd_send=&type_push=»sms»&units=14&nb_sms=1</code>

request_status : Statut de la requête http
reference : Référence (Id) du push de messages.
Status : Statu du push
nb_destination : Nombre de destinataires du push.
encodage : Encodage du texte du push.
hd_send : Date d'envoi du push.
type : Type de push envoyé.
duplicates : Tag pour autorisation des doublons.



Retour au Sommaire



4. RÉCUPÉRER LES ACQUITTEMENTS D'UNE CAMPAGNE DE SMS (PUSH)

Requête

- **URL:** http://frontalhttpmultimedias.clever-is.fr/DeliveriesPush/?login=compte_test&pwd=T123456ç&reference=Push20171123173102

Réponse du serveur

Code http possible de la réponse :

code	message	signification
200	Ok	La requête s'est correctement exécutée.
400	Bad Request	Les paramètres de la requête sont incorrects.
401	Unauthorized	L'authentification est incorrecte.
404	Not Found	La ressource n'est pas trouvée sur le serveur.
500	Internal Server Error	Erreur du service lors du traitement de la requête.

Exemple :

Requête	http://frontalhttpmultimedias.clever-is.fr/DeliveriesPush/?login=compte_test&pwd=T123456ç&reference=Push20171123173102
Réponse	request_status=200 message=»test»&typemessage=»sms»&date_send=»2017-11-23 17:31:08»&date_receive=»2017-11-23 17:32:04»&recipient=»+33600000001»&status=»4» message=»test»&typemessage=»sms»&date_send=»2017-11-23 17:31:08»&date_receive=»2017-11-23 17:32:04»&recipient=»+33600112233»&status=»3»

request_status : Statut du push

message : message envoyé au destinataire (recipient).

typemessage : Type de message envoyé.

date_send : Date d'envoi du message.

date_receive : Date de réception du message.

recipient : Destinataire du message.

Status : Statut du message (2 SMS livré à l'opérateur, 3 SMS reçu par le GSM, 4 Erreur dans l'envoi, 5 Réponses GSM, 6 Message non délivré).



5. RÉCUPÉRER LES RÉPONSES(MO) D'UNE CAMPAGNE DE SMS

Requête

- **URL:** <http://frontalhttpmultimedias.clever-is.fr/MosPush/?login=xxxxx&pwd=xxxxxxx&&reference=Push20171127162824>

Réponse du serveur

Code http possible de la réponse :

code	message	signification
200	Ok	La requête s'est correctement exécutée.
204	No Content	L'opération demandée a réussi et il n'y a pas de MO's.
400	Bad Request	Les paramètres de la requête sont incorrects.
401	Unauthorized	L'authentification est incorrecte.
404	Not Found	La ressource n'est pas trouvée sur le serveur.
500	Internal Server Error	Erreur du service lors du traitement de la requête.

Exemple :

Requête	http://frontalhttpmultimedias.clever-is.fr/MosPush/?login=xxxxx&pwd=xxxxxxx&&reference=Push20171127162824
Réponse	request_status=200 message=»Yacine»&date_receive=»2017-11-27 16:28:53»&recipient=»+33651028452»&status=»5»

request_status : Statut du push

message : message reçu du destinataire du message.

date_receive : Date de réception du message.

recipient : Destinataire du message (Qui répond).

Status : Statut du message (5 Réponses GSM).



[Retour au Sommaire](#)

Vous souhaitez tester la solution gratuitement, contactez nous sur
commerciaux@clever.fr ou au **01.60.53.60.53**



[Retour au Sommaire](#)