



21 JUILLET 2015

DOCUMENTATION API - CGV

VISIOMAIL V 1.1

WWW.SIGNAL-ARNAQUES.COM
HERETIC SAS




Table des matières

Présentation de l'API	2
Documentation technique de l'API	3
Chemin d'accès.....	3
Forme de la requête	3
Identification	3
Format de réponse	4
Exemple de flux XML	4
Exemple de flux JSON	4
Liste des données du flux de réponse	5
Codes erreurs	5
Exemple de flux XML de code erreur	6
Consigne de développement importante	6
Notes de version.....	7
Conditions Générales de Vente.....	8
Objet et acceptation.....	8
Conditions d'accès au service VISIOMAIL.....	8
Esprit communautaire du Site / Service proposé.....	8
Détails des offres disponibles.....	9
Description technique des options.....	9
Modalités de souscription aux offres	10
Responsabilité et cas de force majeur	10
Modification des CGUV	11
Dispositions diverses	11

Présentation de l'API

L'API VISIOMAIL est une application distribuée par le site www.signal-arnaques.com, lui-même édité par la société HERETIC SAS :

HERETIC SAS au Capital Social de 45.000 Euros

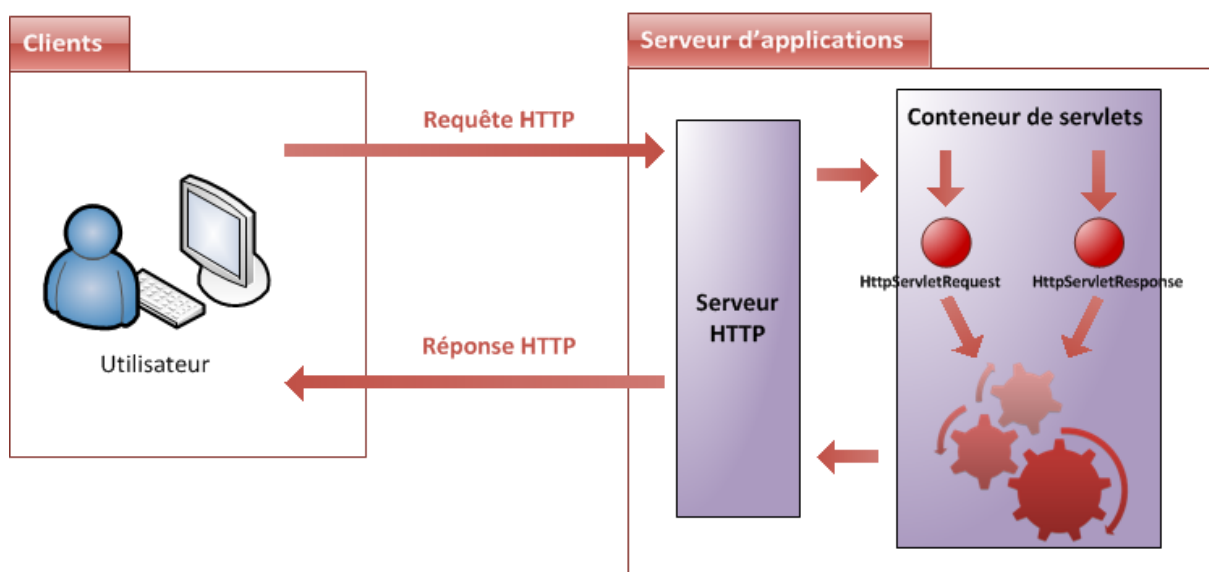
42, avenue Pierre Brossolette

10000 TROYES

SIRET n°792 007 536 00016

L'API VISIOMAIL est une application destinée aux professionnels ayant en charge la modération de sites internet. Celle-ci permet d'interroger une base de donnée de plusieurs dizaines de milliers de mails référencés comme frauduleux (ou à l'origine de SPAMS). Il s'agit de la première application web au monde destinée à **éviter les arnaques !**

Le principe de fonctionnement est de type **Requête-Réponse** par protocole http :



Lorsque l'API reçoit une **interrogation** sur une adresse mail, cette dernière fournit une **réponse** sur la présence ou non du mail concerné dans **la base de donnée**.

Utilisations :

- Modération de dépôts d'annonces, commentaires...
- Filtrage des communications CtoC, CtoB...

Documentation technique de l'API

Chemin d'accès

L'application Web est versionnée de ce fait les chemins d'accès à celle-ci sont susceptibles d'évoluer.

Pour la première version, l'accès est : <http://www.visiomail.com/api/v1/scam/by-mail>

Forme de la requête

Le fonctionnement de l'API est simple, il suffit d'interroger cette dernière en passant un paramètre GET « mail » dans l'URL.

L'URL à interroger est donc la suivante :

[http://www.visiomail.com/api/v1/scam/by-mail?mail=\[mail interrogé\]](http://www.visiomail.com/api/v1/scam/by-mail?mail=[mail interrogé])

Exemple :

Si vous souhaitez interroger le Web-Service sur la présence ou non de l'adresse mail **mme.anne00@outlook.fr**, Il suffit d'interroger l'URL suivante :

<http://www.visiomail.com/api/v1/scam/by-mail?mail=mme.anne00@outlook.fr>

Si vous essayer directement l'interrogation dans un navigateur, l'application vous demande des identifiants. Ces derniers vous sont communiqués **après souscription** à une des offres sur la page <http://www.signal-arnaques.com/api>.

Identification

L'authentification sur l'API est possible de deux manières différentes et s'effectue grâce à un jeton d'accès (access-token). C'est l'équivalent du login, **il n'y a pas de mot de passe**.

- **Par passage d'un paramètre GET dans l'URL**

Exemple d'url si l'identifiant d'accès communiqué est 9xputmPZXKkVQkDzhgGg:

<http://www.visiomail.com/api/v1/scam/by-mail?mail=mme.anne00@outlook.fr&access-token=9xputmPVXKkVQkDzhgGg>

- **Par authentification HTTP Basic** : Il faut créer un header HTTP appelé "Authorization" qui possède en valeur "Basic + [base64 de l'access-token] »

→ Exemple pour le même token en 64 bits : « Basic OXhwdXRtUFpYS2tWUWtEemhnR2c6 »

PS : L'encode en 64 bits peut être réalisé en passant par ce convertisseur suivant : <https://www.base64encode.org/>

Format de réponse

Après interrogation, une réponse est renvoyée en fonction du header "Accept" de l'utilisateur. **Par défaut, du JSON est renvoyé.** Si le header est à "application/xml" (ce qui sera le cas si l'on interroge l'API via un web browser), l'API renverra du XML. → C'est donc la dernière méthode qu'il convient d'utiliser pour obtenir un flux XML !

Exemple de flux XML

```
<response>
<request>
<ip>XX.XXX.XXX.XX</ip>
<date>2015-06-04 20:54:18</date>
<access-token>9xputmPVXKkVQkDzhgGg</access-token>
<params>
<mail>mme.anne00@outlook.fr</mail>
</params>
</request>
<response>
<is-in-visiomail>>true</is-in-visiomail>
<urls>
<item>http://www.signal-arnaques.com/scam/view/7292</item>
<item>http://www.signal-arnaques.com/scam/view/7840</item>
<item>http://www.signal-arnaques.com/scam/view/7882</item>
<item>http://www.signal-arnaques.com/scam/view/8104</item>
<item>http://www.signal-arnaques.com/scam/view/8109</item>
</urls>
<score-h-bouncer/>
<score-s-bouncer/>
</response>
<rating>
<limit-limit>1000</limit-limit>
<limit-remaining>999</limit-remaining>
</rating>
</response>
```

Exemple de flux JSON

```
{
  "request": {
    "ip": "127.0.0.1",
    "date": "2015-03-04 14:12:27",
    "access-token": "9xputmPVXKkVQkDzhgGg"
  },
```

```

"response": {
  "is-in-signal-arnaques": "true",
  "signal-arnaques-urls": [
    "http://www.signal-arnaques.com/scam/view/1",
    "http://www.signal-arnaques.com/scam/view/2",
    "http://www.signal-arnaques.com/scam/view/8"
  ],
  "score-h-bouncer": null,
  "score-s-bouncer": null
},
"rating": {
  "limit-limit": 1000,
  "limit-remaining": 247
}
}

```

Liste des données du flux de réponse

Balise	Description
request	Fourni des informations concernant la requête
ip	Adresse IP ayant effectuée la requête
date	Date et heure de la requête
access-token	Login utilisé pour la requête
params	Paramètre(s) de la requête
mail	Mail interrogé
is-in-visiomail	Réponse de l'API True = Mail frauduleux présent dans la BDD False = Mail inconnu
urls	Liste des URLs menant aux signalements des arnaques
Item	Url précise
score-h-bouncer	NON UTILISE DANS LA VERSION 1.0
score-s-bouncer	NON UTILISE DANS LA VERSION 1.0
rating	Compteur de requêtes
limit-limit	Limite mensuelle du nombre de requêtes
Limit-remaining	Nombre de requêtes restantes (mois glissant)

Codes erreurs

Les codes suivant peuvent être renvoyés par l'API:

- **200** : Requête ok
- **400** : Requête incorrecte (exemple, pas de paramètre mail)
- **401** : Identifiants invalides (ce qui peut être un access-token faux ou bien IP non autorisée)
- **402** : Identifiants valides, mais abonnement (date de fin de l'utilisateur) périmé
- **404** : Méthode de l'API inconnue
- **429** : Limite de requêtes pour l'utilisateur atteinte
- **500** : Erreur serveur

Exemple de flux XML de code erreur

```
<response>
<name>Unauthorized</name>
<message>You are requesting with an invalid credential.</message>
<code>0</code>
<status>401</status>
<type>yii\web\UnauthorizedHttpException</type>
</response>
```

Balise	Description
name	Motif de rejet
message	Description de l'erreur
code	Valeur à 0 fixe
status	Code erreur
type	Se référer à la documentation yii : http://www.yiiframework.com/

Consigne de développement importante

Bien que non souhaitée et que tous les moyens soient mis à disposition pour l'empêcher, une interruption de service **reste possible** : il convient de ce fait de prendre toutes les mesures possibles pour que votre service ne soit pas interrompu si tel était le cas : Requête différée, mode dégradé...

Notes de version

V 1.0 : Version initiale – Juin 2015

V 1.1 : Modification de la documentions CGV – API inchangée

Conditions Générales de Vente

Les Conditions Générales de vente suivantes concernent les sociétés désirant utiliser le Web-Service dénommé VISIOMAIL.

Objet et acceptation

Les présentes Conditions Générales d'Utilisation et de Vente constituent les conditions contractuelles applicables à tout utilisateur et doivent être lues avec attention. En utilisant l'application Web susnommée VISIOMAIL et/ou en souscrivant à une option payante chaque Utilisateur accepte les présentes Conditions Générales d'Utilisation et de Vente.

Ces conditions sont les seules applicables et remplacent toutes autres conditions antérieures éventuellement conclues entre un Utilisateur et la Société. Si l'Utilisateur ne veut pas accepter les Conditions Générales d'utilisation, il doit interrompre l'utilisation de l'API décrite dans le document.

Conditions d'accès au service VISIOMAIL

L'utilisation de l'API anti-Arnaque VISIOMAIL est soumise à plusieurs conditions :

- Elle est réservée aux professionnels situés sur le territoire Français, Belges, Suisses ou Luxembourgeois.
- Le Site internet faisant appel à l'API doit être clairement identifié : Le professionnel devra fournir l'adresse IP susceptible d'interroger l'API pour y avoir accès.

Esprit communautaire du Site / Service proposé.

L'API (Web-Service) est destinée aux professionnels souhaitant apporter de la sécurité et de la fiabilité sur leur site internet. Celle-ci permet d'interroger une base de données contenant près de 160000 mails connus comme frauduleux sur plusieurs dizaines de sites spécialisés dans la détection d'arnaques.

Elle offre ainsi de nombreuses perspectives : Modération dans la diffusion d'annonces, sécurisation des communications entre internautes, limitation de SPAMS sur les blogs...

HERETIC remplit son Obligation d'**éditeur** sur le site www.signal-arnaques.com toutefois il est notable que la majorité des contenus recensés dans la base de données sont issus d'une communauté d'internautes internationale : La société HERETIC SAS n'engage de ce fait en aucun cas sa responsabilité quant à la qualité des informations communiquées via l'API ou par son portail Web.

Détails des offres disponibles

	Free	Pro	Business
Tarifs	0 €	19€ HT	99€ HT
Limite de requêtes mensuelles	500	5000	50000
Tarif par requête	0 €	0,0038 €	0,00198 €
Nombre d'IP autorisées	1	3	10
Requêtes "confidentielles"		✓	✓
Backlink "Partenaire" sur site			✓
Newsletter Présentation Partenaire			✓

Description technique des options

Limites de requêtes mensuelles : Nombre d'interrogations mensuelles de l'API par identifiant. Ce nombre est déterminé sur un mois glissant ce qui induit qu'il est susceptible d'augmenter au cours du mois. Les requêtes sont comptabilisées dès lors que l'interrogation a été possible (IP + identifiants reconnus).

Tarif par requête : Tarif d'une requête.

Nombre d'IP autorisées : L'interrogation de l'API nécessite 2 types d'identifications : Un jeton d'accès (fourni après souscription) et une IP autorisée. Cette dernière fournie par le client peut être unique ou multiple selon l'offre retenue.

Requêtes « confidentielles » : Dans un souci de traçabilité et de statistiques, l'ensemble des requêtes sont mémorisées dans une base de données. Si l'option « requêtes confidentielles » est choisie, la société HERETIC SAS s'engage à supprimer toute trace des requêtes de sa base de données hebdomadairement. Ce choix, voulu comme sécurisant, induit que toute réclamation de la part du client sur le nombre de requêtes mensuelles restantes **devient impossible**.

Backlink « Partenaire » sur site : L'offre Business propose au client utilisateur de l'API d'obtenir un lien simple vers son site. Ce dernier de type « no follow » affiche une ancre choisie par le client lui-même (url, slogan...).

Newsletter présentation partenaire : L'offre Business propose au client utilisateur de l'API d'obtenir un lien simple vers son site. Ce dernier de type « no follow » affiche une ancre choisie par le client lui-même (url, slogan...).

Modalités de souscription aux offres

Lorsqu'un professionnel est intéressé par une offre du service proposé sur la page de présentation de l'API VISIOMAIL, il envoie un mail de contact pré-rempli.

2 cas se présentent alors :

Offre free (gratuite)

Dans ce cas, le processus est le suivant :

- *Signal-Arnaques.com* répond à l'interlocuteur et confirme la prise en compte de sa demande sous 24 heures.
- Afin de vérifier que l'interlocuteur répond aux conditions d'accès relatées plus tôt et mettre en place le service technique, *Signal-Arnaques* communique par mail la présente documentation et collecte les informations nécessaires : Identité de l'interlocuteur, adresse postale de la société, numéro de SIRET, adresse mail de contact, coordonnées du site Internet susceptible d'utiliser l'API et adresse IP du serveur qui réalisera les requêtes.
- A réception des informations, le service est mis en place pour une durée non définie et un jeton (access-token) d'identification est transmis.
- Un mail de confirmation de mise en place du service est envoyé.

Offre Pro et Business

Dans ce cas, le processus est le suivant :

- *Signal-Arnaques.com* répond à l'interlocuteur et confirme la prise en compte de sa demande sous 24 heures.
- Afin de vérifier que l'interlocuteur répond aux conditions d'accès relatées plus tôt et mettre en place le service technique, *Signal-Arnaques* communique par mail la présente documentation et collecte les informations nécessaires : Identité de l'interlocuteur, adresse postale de la société, numéro de SIRET, adresse mail de contact, coordonnées du site Internet susceptible d'utiliser l'API et les adresses IP du (ou des) serveur(s) qui réalisera (ont) les requêtes.
- Une confirmation des options inhérentes à l'offre est confirmée.
- L'accès à l'API VISIOMAIL étant soumis à règlement préalable, une facture est éditée et communiquée via PAYPAL.
- A réception des informations, le service est mis en place pour la durée préalablement définie et un jeton (access-token) d'identification est transmis.
- Un mail de confirmation de mise en place du service est envoyé.

Responsabilité et cas de force majeur

La Société ne peut être tenue pour responsable du mauvais fonctionnement du Site pour un navigateur donné ainsi qu'une interruption de service temporaire.

La Société ne garantit pas que le Service VISIOMAIL fonctionne sans interruption ou qu'il ne contient pas d'erreurs informatiques quelconques, ni que les défauts constatés seront corrigés. De ce fait, la société HERETIC SAS ne pourrait pas être tenue d'une quelconque indemnité d'intégration de l'API chez le client si ce dernier souhaitait ne plus l'utiliser.

De plus, la Société ne garantit pas que son Site, les serveurs qui y donnent accès et/ou les sites tiers pour lesquels apparaissent des liens hypertextes ne contiennent pas de virus ou d'autres composants susceptibles de causer un dommage aux biens et aux personnes.

La Société décline toute responsabilité liée aux conséquences techniques de la connexion des participants au Site, notamment en cas de difficultés de connexion en raison de défaut technique ou matériel, ou de tout problème lié à l'encombrement du réseau.

Dans la mesure où les différents services et interfaces mis à la disposition des Utilisateurs sur le Site le sont à titre gratuit, la Société ne sera tenue à aucune obligation à leur égard, dans le cadre de la disponibilité et du bon fonctionnement de ces services.

La Société ne saurait être tenue pour responsable de tout dommage matériel ou immatériel causé aux Utilisateurs, à leur équipement informatique et aux données qui y sont stockées, ainsi qu'aux conséquences pouvant en découler sur leur activité personnelle, professionnelle ou commerciale.

La responsabilité de la Société ne peut être engagée en cas d'inexécution ou de mauvaise exécution de la commande due, soit du fait de l'Annonceur, soit d'un cas de force majeure.

Modification des CGUV

La Société se réserve la possibilité, à tout moment, de modifier en tout ou partie les CGUV ainsi que les règles de diffusion

Les Annonceurs sont invités à consulter régulièrement les CGUV afin de prendre connaissance des changements apportés.

Dispositions diverses

Si une partie des CGUV devait s'avérer illégale, invalide ou inapplicable, pour quelque raison que ce soit, les dispositions en question seraient réputées non écrites, sans remettre en cause la validité des autres dispositions qui continueront de s'appliquer entre les Utilisateurs et la Société. Toute réclamation doit être adressée au Service Client de la Société.

Les CGUV sont soumises au droit français.