

## EOPayment - Bug #51304

### ingenico, évaluer la signature reçue en iso-8859-1 et en utf-8

19 février 2021 17:48 - Frédéric Péters

|  |                 |                      |                        |
|--|-----------------|----------------------|------------------------|
| <b>Statut:</b>   | Fermé           | <b>Début:</b>        | 19 février 2021        |
| <b>Priorité:</b>   | Normal          | <b>Echéance:</b>     |                        |
| <b>Assigné à:</b>  | Frédéric Péters | <b>% réalisé:</b>    | 0%                     |
| <b>Catégorie:</b>  |                 | <b>Temps estimé:</b> | 0:00 heure             |
| <b>Version cible:</b>  |                 | <b>Planning:</b>     | Non                    |
| <b>Patch proposé:</b>  | Oui             |                      |                        |
| <b>Description</b>   |                 |                      |                        |
| Selon (?) on peut recevoir une requête signée sur base iso-8859-1 (cas réel dans <a href="#">#44150</a> ) ou utf-8 (cas réel dans #51300); |                 |                      |                        |
| <b>Demandes liées:</b>   |                 |                      |                        |
| Lié à EOPayment - Development #51305: ingenico, ajouter un paramètre encoding  |                 | <b>Fermé</b>         | <b>19 février 2021</b> |

#### Révisions associées

##### Révision 2acbddd40 - 19 février 2021 19:21 - Frédéric Péters

ogone: check signature using both iso-8859-1 and utf-8 encodings (#51304)

#### Historique

##### #1 - 19 février 2021 17:50 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-ogone-check-signature-using-both-iso-8859-1-and-utf-.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Je sais que c'est totalement moche mais je n'explique pas ce qu'ingenico transmet.

##### #3 - 19 février 2021 19:14 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

~~Que je comprenne bien, on reçoit toujours la query string encodé en latin1 mais le ré-encodage avant signature a parfois lieu en latin1 ou en utf-8, d'où la boucle.~~

PS: en fait je pense avoir compris ce qui se passe, on envoie nous le contenu du formulaire en x-www-urlencoded dans la requête en UTF-8 parce que c'est ce que dit HTML5; Ogone a du changer son code en entrée et ne fait plus le décodage puis recodage en latin1, ils signent directement ce qui est reçu, par contre visiblement ils décodent correctement en UTF-8 ensuite et réencodent en latin1<sup>1</sup> comme ça doit être configuré encore dans le backoffice d'Ingenico/Ogone, donc on se retrouve avec du latin1 dans la QS et une signature sur les données en entrée en UTF-8. Il faudrait la confirmation par IMIO de ce qui est configuré dans le BO ogone ensuite ajouter un paramétrage de l'encodage au backend comme on a ajouté l'algorithme de hachage. En attendant ton patch fait l'affaire.

<sup>1</sup> &CN=M%E9lisande+....

##### #4 - 19 février 2021 19:22 - Frédéric Péters

- Lié à Development #51305: ingenico, ajouter un paramètre encoding ajouté

##### #5 - 19 février 2021 19:22 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

```
commit 2acbddd4095ce78dcefc00dae905451d7789afa31
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Fri Feb 19 17:49:12 2021 +0100
```

```
ogone: check signature using both iso-8859-1 and utf-8 encodings (#51304)
```

##### #6 - 23 février 2021 11:16 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

