

EOPayment - Development #27766

systempayv2 : exposer tous les paramètres du backend

05 novembre 2018 18:01 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Rejeté	Début:	05 novembre 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Non		

Description

Pour les backends de paiement, la convention semble être d'exposer les paramètres d'un backend comme un attribut de la classe.

Exemple sur le backend paybox :

```
class Payment(PaymentCommon):
...
    description = {
        'caption': _('Paybox'),
        'parameters': [
            {
                'name': 'normal_return_url',
                'caption': _('Normal return URL'),
                'default': '',
                'required': False,
            },
            {
                'name': 'automatic_return_url',
                'caption': _('Automatic return URL'),
                'required': False,
            },
        ],
    }
....
```

Sur le backend systempayv2, les choses sont moins directes, et seulement une partie des paramètres déclarés dans PARAMETERS se retrouvent accessibles dans Payment.description :

```
for name in ('vads_ctx_mode', VADS_SITE_ID, 'vads_order_info',
            'vads_order_info2', 'vads_order_info3',
            'vads_payment_cards', 'vads_payment_config'):
    parameter = PARAMETER_MAP[name]
    x = {'name': name,
        'caption': parameter.description or name,
        'validation': lambda value: parameter.check_value(value),
        'default': parameter.default,
        'required': parameter.needed,
        'help_text': parameter.help_text,
        'max_length': parameter.max_length}
    description['parameters'].append(x)
```

Dans [#26992](#), j'aimerais pouvoir interroger les backends de façon homogène, genre savoir si le backend accepte un 'vads_capture_delay' ou un 'capture_day'.

Historique

#1 - 05 novembre 2018 18:18 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Nouveau à Rejeté

Exposer tous les paramètres provoque un conflit entre la méthode signature et le paramètre du même nom, parce que les paramètres transformés en attributs du backend.

Je m'arrête là, je rendrai uniquement 'vads_capture_delay' disponible dans [#26992](#).