

## Lingo - Development #65456

### Tarification - Revoir le calcul

19 mai 2022 16:03 - Lauréline Guérin

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	19 mai 2022
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Lauréline Guérin	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Parce qu'on n'a plus ni Event, ni Subscription, ni Booking dans lingo			
Script envisagé par Thomas:			
1/ (interne) construire la liste des agendas ciblés (tarifés)			
2/ appel à Chrono : obtenir la liste des enfants concernés (pour tels agendas, de telle à telle date)			
3/ appel à Chrono: pour chaque enfant, demander les events et l'état de la réservation éventuelle associée à chaque event trouvé (pour tels agendas, de telle à telle date)			
Endpoints à prévoir dans chrono:			
1/ (rien)			
2/ on sait lister les subscriptions entre 2 dates sur un agenda, mais pas pour une liste d'agendas => prévoir un endpoint pour ça, ou lingo itère sur les agendas ?			
3/ endpoint à créer: renvoyer tous les events et l'état du "pointage" pour un user_external_id donné sur une liste d'agendas entre 2 dates			
pointage = statut de la réservation (peut être not-booked, cancelled, present, absent, present/absent avec un pointage précis) parce que ça pourrait servir pour l'évaluation des variables, on voudrait aussi le booking serialisé s'il existe			
Du coup, modification de l'interface de get_pricing_data: remplacer l'argument event par:			
- event: un dict de l'event serialisé renvoyé par chrono dans 3/			
- subscription: un dict de l'inscription renvoyée par chrono dans 2/			
- check_status: un dict du pointage/de la réservation renvoyé par chrono dans 3/			
- booking: un dict de la réservation peut-être renvoyée par chrono dans 3/ (si elle existe)			
On pourra injecter tout ça dans le contexte d'évaluation des variables			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Lingo - Development #65459: Tarification - UI pour les types de pointage		<b>Fermé</b>	<b>19 mai 2022</b>
Lié à Chrono - Development #65770: API pour lister les events d'une liste d'a...		<b>Fermé</b>	<b>30 mai 2022</b>

### Révisions associées

#### Révision cf75e822 - 02 juin 2022 12:04 - Lauréline Guérin

pricing: compute pricing with data retrieved from chrono (#65456)

### Historique

#### #1 - 19 mai 2022 16:20 - Lauréline Guérin

dépend de [#65459](#) pour trouver le tarif associé à un type de pointage

#### #2 - 19 mai 2022 16:20 - Lauréline Guérin

- Lié à Development #65459: Tarification - UI pour les types de pointage ajouté

#### #3 - 30 mai 2022 14:31 - Lauréline Guérin

2/ pour le moment, pas de modification dans chrono. On verra si le besoin se fait sentir d'avoir un endpoint pour obtenir toutes les souscriptions d'un coup.

#### #4 - 30 mai 2022 14:41 - Lauréline Guérin

- Lié à Development #65770: API pour lister les events d'une liste d'agendas, pour un user donné, entre 2 dates, avec les infos de pointage ajouté

**#5 - 31 mai 2022 17:05 - Lauréline Guérin**

3/ cf [#65770](#)

**#6 - 31 mai 2022 17:07 - Lauréline Guérin**

- Description mis à jour

**#7 - 02 juin 2022 12:07 - Lauréline Guérin**

- Fichier 0001-pricing-compute-pricing-with-data-retrieved-from-chr.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

se base sur [#65770](#) (pour les dict event, subscription, booking, check\_status)

refonte de la signature des méthodes de calcul

**#8 - 15 juin 2022 16:02 - Thomas Noël**

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Mon interrogation principale porte sur le calcul du QF :

Dans AgendaPricing.get\_pricing\_context il y a un truc qui devrait être plus évident dans le context généré, c'est la date, nécessaire typiquement pour remonter le QF (qui dépend d'un adulte et d'une date). Il faudra utiliser « data.event.start\_datetime » dans le template de la donnée QF, c'est un poil lourd je trouve.

Mais plus que cela, l'appel aux templates, et donc à des cards|truc pour avoir le QF, va être fait sur chaque ligne de facture... Ca va taper sévère dans les webservices de wcs... Après, n'ayant pas encore d'idée de comment gérer cela de façon plus optimale (il faudrait faire un peu de cache, genre), je laisse tomber pour l'instant. Peut-être qu'il faudra rendre l'opération de QF nettement plus explicite, et pas "cachée" au milieu des diverses self.pricing.get\_extra\_variables...

---

Je valide donc avec cette remarque "en l'air", pour une autre discussion, ailleurs...

**#9 - 16 juin 2022 08:45 - Lauréline Guérin**

Ca va taper sévère dans les webservices de wcs

Pas forcément, comme dans combo, les appels inter-brique sont cachés (pendant 15 secondes par défaut) - c'est url+params qui sert de clé. Lorsqu'on récupère un qf via une extra\_variable et un filtre de requête, on récupère en fait la fiche complète; si la même fiche (même url, mêmes params) est demandée dans les 15 secondes, on l'a déjà. Si tu fais bien tous tes appels enfant par enfant, on devrait souvent taper dans le cache.

pour une autre discussion, ailleurs...

Fais des tickets si tu veux :)

**#10 - 16 juin 2022 08:46 - Lauréline Guérin**

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

```
commit cf75e822eea928d4462b95c6b6677b0621dea738
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Thu Jun 2 12:04:45 2022 +0200
```

```
pricing: compute pricing with data retrieved from chrono (#65456)
```

**#11 - 19 septembre 2022 18:10 - Transition automatique**

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

**#12 - 20 novembre 2022 04:42 - Transition automatique**

Automatic expiration

**Fichiers**

---

0001-pricing-compute-pricing-with-data-retrieved-from-chr.patch	38,2 ko	02 juin 2022	Lauréline Guérin
---	---------	--------------	------------------