

Combo - Development #53180

dataviz : ajouter plus d'intelligence sur les séries temporelles

15 avril 2021 17:29 - Valentin Deniaud

Statut:	Fermé	Début:	15 avril 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Valentin Deniaud	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Actuellement la cellule reçoit du json x_labels/series et affiche ça sans se poser de question.

Mais du côté des briques, dans le cas où les x_labels sont des dates, c'est du code relou et toujours le même :

- Pour avoir une suite de dates continues, sans trous.
- Pour savoir agréger selon les années, les mois, les jours de la semaine...

Combo pourrait prendre ça à sa charge : une brique envoie une série trouée agrégée par jour, et on saurait réaggréger en fonction de mois/années/etc si besoin, sans trous.

(si j'ai compris correctement le plan évoqué dans <https://dev.entrouvert.org/issues/52846>)

Révisions associées

Révision 9ca7e0c1 - 20 avril 2021 17:11 - Valentin Deniaud

dataviz: aggregate received data by time intervals (#53180)

Historique

#1 - 15 avril 2021 18:31 - Frédéric Péters

Oui c'est bien l'idée que j'avais.

#2 - 20 avril 2021 11:52 - Valentin Deniaud

Valentin Deniaud a écrit :

une brique envoie une série trouée agrégée par jour, et on saurait réaggréger en fonction de mois/années/etc si besoin, sans trous.

Pour ne pas introduire de changement à l'API, ça suppose donc qu'une brique exposerait une statistique avec un filtre 'time_interval', qui dans ses options n'aurait par exemple que 'day', et combo compléterait les choix pour avoir 'month', 'year' et 'weekday'.

Mais aussi, à la suite de ce ticket les stats authentic qui n'ont que jour/mois/années gagneraient un 'weekday'.

Le problème c'est que dans l'histoire rien ne différencie les briques qui exposent l'intervalle 'day' avec ou sans trou. Est-ce qu'on impose que la série 'day' soit toujours sans trous ? Est-ce qu'on dit qu'on le complète à chaque fois même si ça ne sert à rien ? Ou permettre à l'API de dire « attention c'est troué » ?

#3 - 20 avril 2021 12:00 - Frédéric Péters

Est-ce qu'on impose que la série 'day' soit toujours sans trous ?

Si c'est troué et nécessaire (c'est-à-dire qu'on a à le faire uniquement pour la visualisation par jour), on complète automatiquement; ça permet à tout le monde d'ignorer cet aspect, et si jamais il n'y a pas de trou, parce que le code les a rempli, ou simplement parce qu'il y avait des données pour tous les jours, ça passera dessus sans peine.

#4 - 20 avril 2021 12:34 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-dataviz-aggregate-received-data-by-time-intervals-53.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Ça roule.

#5 - 27 avril 2021 17:27 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#6 - 27 avril 2021 17:45 - Valentin Deniaud

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

```
commit 9ca7e0c17ede1b4a7c005c31127c66a4c244f1f0
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Mon Apr 19 17:25:45 2021 +0200
```

```
dataviz: aggregate received data by time intervals (#53180)
```

#7 - 30 avril 2021 19:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-dataviz-aggregate-received-data-by-time-intervals-53.patch	10,1 ko	20 avril 2021	Valentin Deniaud
---	---------	---------------	------------------