

## Backlog Parapheur - Anomalie #25802

### Création d'un nouvel index sur la table workflows

04/07/2023 16:52 - Daniel FINDRAMA

<b>Statut:</b>	R&D - Terminé	<b>Début:</b>	24/05/2023
<b>Priorité:</b>	3-Mineur	<b>Echéance:</b>	19/01/2024
<b>Assigné à:</b>	Nicolas COUTURE		
<b>Catégorie:</b>			
<b>Version cible:</b>	2301.0		
<b>Tags Parapheur:</b>	2301.1.0 (Evolutif)		

**Description**

Message original :

[

Nous constatons des lenteurs sur Maarch Parapheur.  
Les élus signalent que le chargement des courriers à signer est trop long, de même il faut compter 3 minutes entre l'ouverture d'un courrier, sa signature puis la fermeture du document pour passer au suivant.

Problème de lenteur fréquent sur MaarchCourrier avec ce client ( 3-4 fois ) : <https://forge.maarch.org/issues/21983> ]

Analyse du pôle technique :

Problème de lenteur constaté pour la récupération de certains documents sur l'application.  
Problème constaté en base lors de la requête :

```
select main_document_id, mode from workflows where user_id=29 and ((id) in ( SELECT id FROM workflows ws WHERE workflows.main_document_id = main_document_id AND process_date IS NULL AND status IS NULL ORDER BY "order" LIMIT 1));
```

la requête prend du temps et renvoie un résultat après 2 à 3 minutes.

La solution apporté a été de crée un index pour la colonne qui pose le problème de lenteur **main\_document\_id** de la table *workflows* :

```
create index index_link on workflows (main_document_id);
```

Après cette manipulation, la requête renvoie un résultat avec un temps inférieur a quelque secondes.

**Impacts**

Corriger le script de création des index indexcreation.sql en ajoutant la requête d'ajout d'un index :  
**CREATE INDEX workflows\_main\_document\_id\_idx ON workflows (main\_document\_id);**

Corriger la documentation d'installation de MP

Pour les instances qui remontent le souci de lenteur, fournir le correctif à la demande.

**Evaluation**

Effort 1  
Cible : 2301.x

### Historique

#2 - 04/07/2023 16:53 - Daniel FINDRAMA

- Priorité changé de 0-Bloquant à 2-Sérieux

#3 - 04/07/2023 16:53 - Daniel FINDRAMA

Daniel FINDRAMA a écrit :

Message original :

[ Bonjour,

Nous constatons des lenteurs sur Maarch Parapheur.

Les élus signalent que le chargement des courriers à signer est trop long, de même il faut compter 3 minutes entre l'ouverture d'un courrier, sa signature puis la fermeture du document pour passer au suivant.

Problème de lenteur fréquent sur MaarchCourrier avec ce client ( 3-4 fois ) : <https://forge.maarch.org/issues/21983> ]

#### **Analyse du pôle technique :**

Problème de lenteur constaté pour la récupération de certains documents sur l'application.

Problème constaté en base lors de la requête :

```
select main_document_id, mode from workflows where user_id=29 and ((id) in ( SELECT id FROM workflows ws WHERE workflows.main_document_id = main_document_id AND process_date IS NULL AND status IS NULL ORDER BY "order" LIMIT 1));
```

la requête prend du temps et renvoie un résultat après 2 à 3 minutes.

La solution apporté a été de crée un index pour la colonne qui pose le problème de lenteur **main\_document\_id** de la table *workflows* :

```
create index index_link on workflows (main_document_id);
```

Après cette manipulation, la requête renvoie un résultat avec un temps inférieure a quelque secondes.

#### **#5 - 04/07/2023 17:52 - Emmanuel DILLARD**

- Assigné à changé de Emmanuel DILLARD à Agnes GASTAMBIDE

#### **#6 - 04/07/2023 18:14 - Emmanuel DILLARD**

- Priorité changé de 2-Sérieux à 0-Bloquant

#### **#7 - 05/07/2023 11:01 - Agnes GASTAMBIDE**

- Tracker changé de Anomalie à Fonctionnalité

- Sujet changé de Lenteur Maarch Parapheur à Création d'un nouvel index sur la table workflows

- Statut changé de A qualifier à A traiter

- Tags Parapheur 2301.1.0 (Evolutif) ajouté

#### **#8 - 05/07/2023 11:02 - Agnes GASTAMBIDE**

- Statut changé de A traiter à R&D - A étudier

#### **#9 - 05/07/2023 15:16 - Etienne FAMERY**

Afin de respecter le nommage actuel des index, peut-on valider l'utilisation de ce nommage :

```
CREATE INDEX workflows_main_document_id_idx ON workflows (main_document_id);
```

**#10 - 11/07/2023 09:39 - Agnes GASTAMBIDE**

- Echéance mis à 11/07/2023

**#11 - 11/07/2023 11:38 - Agnes GASTAMBIDE**

- Description mis à jour

- Echéance 11/07/2023 supprimé

- Statut changé de R&D - A étudier à R&D - A planifier

**#12 - 11/07/2023 11:46 - Agnes GASTAMBIDE**

- Description mis à jour

**#13 - 11/07/2023 11:47 - Agnes GASTAMBIDE**

- Description mis à jour

**#14 - 11/07/2023 11:48 - Agnes GASTAMBIDE**

- Description mis à jour

**#16 - 31/07/2023 09:42 - Nicolas COUTURE**

- Statut changé de R&D - A planifier à R&D - En cours

- Assigné à changé de Agnes GASTAMBIDE à Nicolas COUTURE

**#17 - 30/08/2023 10:19 - Emmanuel DILLARD**

- Statut changé de R&D - En cours à R&D - En test

**#18 - 26/10/2023 18:20 - Emmanuel DILLARD**

- Priorité changé de 0-Bloquant à 1-Majeur

**#19 - 22/11/2023 16:08 - Emmanuel DILLARD**

- Priorité changé de 1-Majeur à 3-Mineur

**#20 - 16/01/2024 12:42 - Emmanuel DILLARD**

Doc à jour

**#21 - 16/01/2024 12:43 - Emmanuel DILLARD**

- Statut changé de R&D - En test à R&D - En cours

**#22 - 16/01/2024 12:43 - Emmanuel DILLARD**

- Tracker changé de Fonctionnalité à Anomalie

**#23 - 16/01/2024 12:48 - Emmanuel DILLARD**

- Statut changé de R&D - En cours à R&D - En test

**#24 - 16/01/2024 14:44 - Emmanuel DILLARD**

- Echéance mis à 19/01/2024

**#25 - 16/01/2024 15:19 - GIT LAB**

[CREATION] MR sur 2301\_releases (fix/25802/2301.0.x) par ncoutur [couture@docimsol.com](mailto:couture@docimsol.com)

<https://labs.maarch.org/maarch/MaarchParapheur/commit/c9b4dc0adbec3c8b5db694caf2198572282c9d45>

#26 - 17/01/2024 15:53 - Hamza HRAMCHI

- Statut changé de R&D - En test à R&D - Terminé

## Fichiers

---

erreur504.png

311 ko

22/06/2023

Cynthia APURA