

## Backlog Courrier - Anomalie #23150

### ANALYSE - REVIEW - Connecteur IXBUS : Analyse de l'impact de modification du fichier IxbusController.php

14/12/2022 14:05 - Charles BATIONO

<b>Statut:</b>	R&D - Terminé	<b>Début:</b>	14/10/2022
<b>Priorité:</b>	1-Majeur	<b>Echéance:</b>	29/08/2023
<b>Assigné à:</b>	Jean-Laurent DUZANT		
<b>Catégorie:</b>			
<b>Version cible:</b>	21.03		
<b>Version applicable</b>	21.03		
<b>MC:</b>		<b>Tags Courrier:</b>	

**Description**

Bonjour,

En analysant le problème, nous avons constaté dans le fichier src/app/external/externalSignatoryBook/controllers/IxbusController.php :

Dans la fonction fonction transmettreFolder(array \$aArgs), en ligne 328 :  
il n'y avait pas de body dans l'appel curl

En modifiant le code (Capture.PNG), et ajoutant la ligne suivante :  
'body' => 'test'  
La transmission du dossier est ok (capture (1).png)

Pouvez-vous regarder ces modifications et me dire quels sont les impacts possibles de ces modifications ? est-il possible d'envisager d'ajouter cette correction de votre coté également ?

Merci d'avance,

Cordialement  
Julien

#### Historique

##### #3 - 16/12/2022 10:02 - Emmanuel DILLARD

- Sujet changé de *parapheur IXBUS : Analyse de l'impact de modification du fichier IxbusController.php* à *Connecteur IXBUS : Analyse de l'impact de modification du fichier IxbusController.php*

- Echéance mis à 19/12/2022

- Statut changé de *A qualifier* à *R&D - A étudier*

- Priorité changé de *1-Majeur* à *2-Sérieux*

##### #4 - 19/12/2022 11:18 - Emmanuel DILLARD

- Echéance changé de 19/12/2022 à 06/02/2023

##### #5 - 16/01/2023 12:23 - Emmanuel DILLARD

- Statut changé de *R&D - A étudier* à *Etude planifiée*

##### #6 - 06/02/2023 12:51 - Emmanuel DILLARD

- Echéance changé de 06/02/2023 à 13/02/2023

##### #7 - 10/02/2023 10:12 - Emmanuel DILLARD

- Echéance changé de 13/02/2023 à 20/02/2023

**#8 - 20/02/2023 12:25 - Emmanuel DILLARD**

- *Sujet changé de Connecteur IXBUS : Analyse de l'impact de modification du fichier IxbusController.php à ANALYSE - REVIEW - Connecteur IXBUS : Analyse de l'impact de modification du fichier IxbusController.php*

- *Echéance 20/02/2023 supprimé*

- *Statut changé de Etude planifiée à R&D - A planifier*

**#10 - 24/05/2023 11:34 - Emmanuel DILLARD**

- *Version applicable MC mis à 21.03*

**#11 - 04/07/2023 17:17 - Emmanuel DILLARD**

- *Priorité changé de 2-Sérieux à 1-Majeur*

**#12 - 01/08/2023 12:04 - Emmanuel DILLARD**

- *Echéance mis à 29/08/2023*

**#13 - 01/08/2023 12:05 - Emmanuel DILLARD**

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

- *Assigné à Emmanuel DILLARD supprimé*

**#14 - 09/08/2023 10:46 - Jean-Laurent DUZANT**

- *Assigné à mis à Jean-Laurent DUZANT*

**#15 - 09/08/2023 16:01 - Jean-Laurent DUZANT**

**Compréhension:**

Afin d'envoyer un document dans un parapheur ixbus, il faut effectuer ces 3 étapes dans ixbus avec ces API : créer un dossier, ajouter des documents à signer ou viser et transmettre ce dossier dans son circuit prédéfini.

Un serveur Ixbus ne reçoit pas l'appel API de transmettre un dossier dans un circuit prédéfini, mais il y a une erreur 'Error 411. The request must be chunked or have a content length'.

L'erreur http peut être contournée en ajoutant du contenu pendant l'appel API.

**Analyse:**

Selon la documentation technique concernant la transmission d'un dossier. L'inclusion d'un contenu dans le corps de la demande de cet appel API ne sera pas prise en compte.

Documentation technique :

<https://documenter.getpostman.com/view/5803988/SWEB3GFR?version=latest#84b05239-3b0e-4899-b4b7-00545c2c6ee9>

Cependant, le serveur Ixbus s'attend à recevoir du contenu alors que cette API n'envoie aucun.

Après avoir effectué des tests sur le tag 21.03.24 et le dernier tag de 21.03, nous n'avons pas obtenu d'erreur d'API comme celle du ticket #22521.

Nous pensons que le serveur Ixbus du client est configuré pour exiger l'en-tête 'Content-Length' pour chaque requête POST. Si l'en-tête est manquant ou incorrect, le serveur pourrait répondre avec une erreur du type "Error 411".

Cela peut expliquer pourquoi les appels API pour créer un dossier et ajouter des documents n'ont pas reçu cette erreur 411, car ces appels ont été envoyés avec du contenu attendu par le serveur.

Il serait plus correct d'ajouter dans l'en-tête de la méthode POST qui transmettent le dossier un 'Content-Length: 0', pour informer le serveur qu'il n'y a pas de données dans le corps de la requête.

**Impact:**

Sans le correctif mentionné ci-dessus, il est possible que certains serveurs ixbus déclenchent une erreur avec le code Http 411.

**#16 - 09/08/2023 16:02 - Jean-Laurent DUZANT**

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

**#19 - 17/08/2023 15:44 - Hamza HRAMCHI**

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

## Fichiers

---

MicrosoftTeams-image (2).png	36,7 ko	17/11/2022	Julien Charretier
Capture.PNG	114 ko	17/11/2022	Julien Charretier
technique.log	51,1 ko	18/11/2022	Julien Charretier
u_ex221117.log	872 ko	23/11/2022	Julien Charretier
Capture d'écran du 2022-11-23 18-01-51.png	89,6 ko	24/11/2022	Charles BATIONO
Capture.PNG	96,4 ko	02/12/2022	Julien Charretier
capture (1).png	39,2 ko	02/12/2022	Julien Charretier