

Questions DOAAT

Nature

Ce document décrit trois questions très précises à poser à la DOAAT, pour pouvoir terminer proprement le client PROTAC (voir effectuer de petits ajustements dans MTEP).

Algorithme de génération de l'identification du document

Un programme envoyé par la DOAAT est identifié par une chaîne de caractère unique. Il s'agit simplement d'un identifiant unique pour le document créé.

Cette chaîne est indiquée dans le document header de la manière suivante :

```
<urn:DocumentHeader>
  <urn1:Identification v="03181_11345_CPTCORD"/>
  <urn1:Type v="PAE_ITR"/>
  <urn1:CreationDateTime v="2009-06-21T17:42:01Z"/>
  <urn1:Initiator v="DOAAT"/>
  <urn1:Receptor v="CPTCORD"/>
</urn:DocumentHeader>
```

Je ne peux pas la récupérer pour le document XML dumpé, car MTEP ne la stocke pas dans les variables IGC (repères).

Mais ça n'est pas bien grave, car elle ne sert à proprement parler que pour identifier de manière unique (pour le récepteur) un flux soap, donc dans PROTAC il me suffit de faire pareil, de générer un identifiant par fichier créé, et de valoriser ce champs.

Mais j'aurai voulu conserver le même format, alors j'ai essayé de comprendre comment cette ID se compose, mais je n'y parviens pas. Il se compose de trois parties :

03181_11345_CPTCORD ⇔ numero1_numero2_receptor

- numero1 Ce numéro n'a l'air de jamais changer, dans tous les programmes de recette que vous m'avez envoyé c'est le même. Mais il faudrait s'en assurer au près de la DOAAT.
- numero2 Ce numéro a l'air d'être un compteur de programme envoyé au « receptor ». Il s'incrémenterait de 1 à chaque programme envoyé à monsieur « receptor » (ici, CPTCORD). Mais il faudrait également s'en assurer au près de la DOAAT.
- receptor Ce champ correspond au receptor du programme, pour ce champ il n'y a aucun doute.

L'Asap

L'asap, qui définit l'importance d'un d'Acquit Opérateur d'un programme, était égal à **0** ou à **1** d'après les spécifications (et anciennes recettes) de MTEP v2.

Dans les programmes d'exemples de la nouvelle recette que vous m'avez envoyée, le champ Asap (qui est d'ailleurs un champ optionnel) est valorisé avec la chaîne de caractère « **false** », et non plus un entier égal à 0 ou à 1.

Il faudrait donc demander à la DOAAT précisément si elle envoie des 0, des 1, des « false », des « true » (ou si ça peut être les 4 carrément ;)). Cela est important, car si on passe sur une chaîne de caractère « false/true », je dois effectuer la correction également dans MTEP.

TimeSerie de type « Code »

La dernière question à demander à la DOAAT concerne les TimeSerie de BusinessType « Code ».

Il se trouve que quand un Code a pour valeur « PI » MTEP ne sait pas l'interpréter. Il considère qu'il ne connaît pas ce type de code, et qu'il s'agit donc d'une valeur erronée.

PROTAC alors réceptionne depuis les repères valorisé par MTEP la chaîne de caractères « Erreur » à la place de « PI ».

Alors j'ai repris la documentation MTEP v2, et voilà ce qu'il est dit :

1. La balise « Schedule/TimeSeries/Period/Code » permet de définir un point de la série en chaîne pour le code. Le code est exprimé sous forme de chaîne de caractères. La liste non exhaustive est la suivante : « PMDFioul », « PMD », « PcMaxFioul », « PcMax », « PcoMaxFioul », « PcoMax », « PcoMin », « PcMin », « MT », « **PI** », « Pco », « Arret », « Neant ».

Et regardez bien le « Pl », on dirait presque un « PI » non ? J'ai vérifié en changeant de police, il s'agit bien d'un L majuscule et non d'un i majuscule.

Alors est-ce que le type « Pl » existe bel et bien, dans ce cas ça voudrait dire qu'il manque un type « PI » (dans MTEP), ou est-ce que pour la DOAAT le type « Pl » n'existe pas, et qu'il s'agit d'une simple erreur de frappe dans les spécifications ?

Il faut s'en assurer, car ça demande également une petite correction dans MTEP.