

Les notions Fonction/Service

Antoine Coppin, Hajar El Aissaoui, Elhadj Oumar Diallo

November 15, 2016

Abstract

Il s'agit de notre tentative de réponse à l'exercice de Bruno sur les notions Fonction/Service. Nous ne sommes pas sûr de la détection des services applicatifs, en particulier des services applicatifs techniques.

1 Etape 1 :

1.1 prendre connaissance des spécifications documentant les applications

An **application service provider (ASP)** is a business providing computer-based services to customers over a network; such as access to a particular software application (such as customer relationship management) using a standard protocol (such as HTTP).

Spécifications des applications

- L'application OL 01.00.01 effectue une transcodification N4DS vers DADSU :

Il n'y a donc qu'une seule application.

1.2 détecter les services applicatifs existants avec leurs caractéristiques techniques

services applicatifs

- OLBX001.cbl : nouveau programme COBOL

Il n'y a qu'un seul service applicatif qui exécute une seule application. Ses caractéristiques techniques sont :

1. Appel au module WSI513 afin de récupérer au niveau des compteurs RF, les 2 années de campagne autorisées.
2. Effectue la transcodification des rubriques d'une norme N4DS vers une norme DADSU, avec forçage de certaines valeurs.
3. Identifie les rubriques N4DS obligatoires, non renseignées en entrée et génère un message dans la log
4. Identifie si des structures d'entrée doivent être rejetées.
5. Produit 3 fichiers en sortie (norme DADSU, rejet et bilan).

1.3 proposer pour chacun la création d'un service fonctionnels (nom et description sommaire avec fréquence de mise à jour des données)

Nous renommeons la fonction de la manière suivante pour l'intégrer dans le POS: **Transcodification**, il s'agit du passage d'une norme vers une autre norme. Les données sont mise à jour une fois par an: les compteurs sont mis à jour avant le lancement du traitement, au niveau des 2 années de campagne autorisées,

1.4 classer les nouveaux services en fonction du type fonctionnel ou technique

Le service technique est détecté lors de l'analyse des services applicatifs et traitements existants. Contrairement au service applicatif il ne met pas à jour d'objets métier. Il peut être réutilisables lorsqu'il interroge par exemple d'autres services ou met à jour des bases de données

Technique *Je ne sais pas trop ce que c'est ici... Dois-je décortiquer mon service fonctionnel? (c'est à dire les caractéristiques techniques détaillées ci-dessus?)*

- compteur RF : Produit trois fichiers en sortie, c'est un appel à une fonction de création de fichier de la machine.

Fonctionnel

- Transcodification

Renommage

- SF_Effectuer une transcodification d'un fichier N4DS vers DADSU

1.5 indiquer si les services sont de type batchs automatisés ou de type services transactionnels (TP)

Service de type transactionnel

- SF_Effectuer une transcodification d'un fichier N4DS vers DADSU

En effet, l'utilisateur doit effectuer lui-même une action pour lancer le fichier OLBX001.sh : SHELL, lançant la transcodification.