Titre : Chaîne automatisé de déploiement d’une Framework en tant que couche d’une Lambda dans l’environnement Amazon Web Services.

Abstract

Au sein de l’environnement Amazon Web Service, les micro-environnement appelé Lambda peuvent être programmé pour de construire un flow d’exécution capable d’interagir avec les autres ressources que la plateforme propose. Ce rapport détaillera la conception et la réalisation d’une architecture basée sur les Lambda qui permettra le déploiement du Framework Velocity à destination d’être utilisé comme couche (runtime personnalisé) pour le déploiement serverless d’une application COBOL traduite en Java.

Ayant terminé la réalisation du pipeline plus tôt, seront également présenter :

Le déploiement d’une application avec Amplify ainsi que des tâches de développements sur le logiciel Analyzer de Blu Age et l’extension Blu Age Cobol.

Blu Age développe des logiciels qui permette d’assister le développer dans la réécrite d’application vieillissante.

Par exemple, l’outil Analyzer. (Je présente ce logiciel car j’ai eu l’occasion de travail dessus (cf. IV-Travaux Complémentaire)). Cet outil permet la Visualisation des dépendances

BASCAC: Blu Age Serverless Cobol Administration Cobol

# [10] L’architecture REST expliquée en 5 règles, Nicolas Hachet, Juin 2012

Lien : <https://blog.nicolashachet.com/developpement-php/larchitecture-rest-expliquee-en-5-regles/>

[11] Basic Mapping Support, [IBM Knowledge Center](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/), aout 2020

Lien : <https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSGMCP_5.6.0/applications/designing/dfhp370.html>