

TP CMC

Moteur de création d'indicateurs

Auteur : Raphaël Turquet

Introduction

Ce TP a pour objectif de créer un moteur de création d'indicateur le plus générique possible. Ce moteur doit pouvoir être utilisable pour n'importe quelle base de données traitant des traces issues d'un forum.

Dans ce rapport, vous trouverez des explications sur l'architecture du projet ainsi que sur la façon de traiter les données.

1. Architecture

L'application dispose d'une base de données tracesCMC. Cette base de données suit le modèle de données fourni avec le sujet de ce TP. Cette base permet de stocker de façon générique les traces issues de n'importe quels forum (ici, la base de données traceForum).

2. Implémentation

L'application se décompose en deux parties :

- Un script permet de récupérer les traces issues de la base de données traceForum. Ces traces sont parcourues et stockées dans la base de données tracesCMC.
- L'autre partie permet la visualisation d'un indicateur simple calculé à partir de la base de données générique tracesCMC. Le choix s'est porté sur l'affichage d'un graphique représentant le nombre de messages postés sur le forum.