

## **PrestaCop**



- Barr Mohamed Anis
- Bouhadoun Jugurtha
- Mahi Saad



# 1. <u>Contraintes</u> <<statistics>>

• Vieux Ordinateurs (faibles RAM).



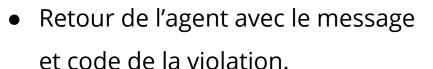
• Fichier CVS trop volumineux.



# 2. <u>Contraintes</u> <<alertes>>

#### Envoi des informations en **temps réel** :

 Demande de l'intervention de l'agent NYPD par le drone.



#### 3. <u>Cause de probleme</u>

L'erreur qui peut expliquer l'échec de \*\*PrestaCop\*\* est qu'ils n'ont pas penser la volumétrie des donnée

### **Solution**

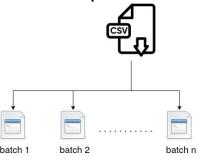
Gestions des données en petite partitions

#### 3. <u>Cause de probleme</u>

## **Solution**

Lecture et traitement de l'intégralité du fichier en one shot (fichier trop volumineux)

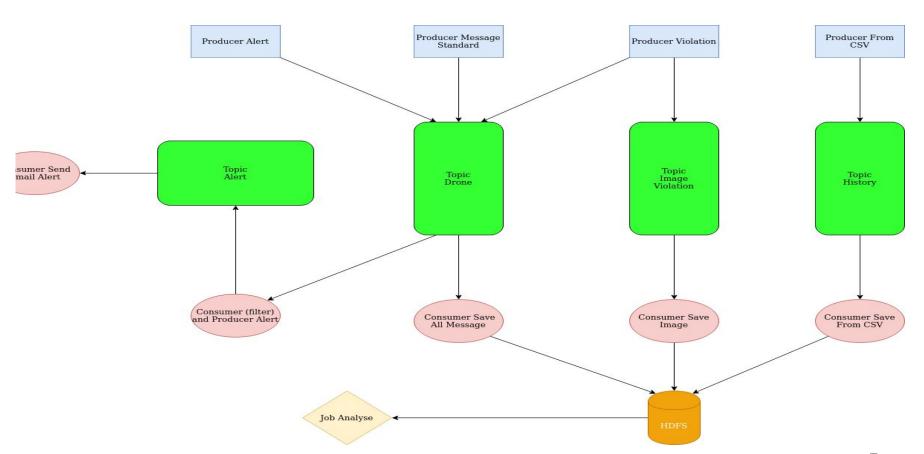
Lecture du fichier en plusieurs parties en utilisant des buffers (batch par batch)



#### 4. Informations à rajouter

- Date + jour
- atmosphère (soleil, pluie, etc.)
- type voie (Piste cyclable, Voie réservée, etc.).
- Reconnaissance d'un nouveau conducteur (A).
- catégorie du véhicule.

#### **Architecture**



# Merci