# Millora de rendiment d'un sistema d'avaluació de traductors automàtics

Ibai Gilabert Rodríguez

22 d'abril de 2015

# Índex

Introducció

Abast

Decisions de disseny

Decisions d'arquitectura

Resultats

#### Introducció

- ▶ Projecte emmarcat en l'àrea del tractament de llenguatge natural (NLP).
- ► El llenguatge natural és inherentment ambigu.
- ► Conceptes difosos com "qualitat" d'una traducció.

#### **Abast**

- ► Partim d'un sistema funcional: ASIYA
- Què és pretén aconseguir amb aquest projecte?
- Quina és la proposta?

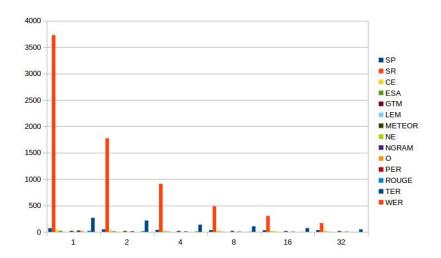
### Decisions de disseny

- ▶ El disseny actual no és consistent.
- ▶ Aprofitem l'avinentesa: Re-disseny íntegre de TOT el sistema.
- ▶ Paral·lelisme: mètrica i document.

## Decisions d'arquitectura

- ► Opció GPU.
- Opció Cluster de computació

#### Resultats



# Preguntes