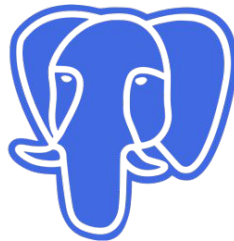


PGDay.it 2017

The logo for Subito, featuring the word "subito" in a red, lowercase, sans-serif font. To the left of the text are three blue diagonal lines of varying lengths, suggesting motion or a signal.



Milano - 13 Ottobre 2017



## tl;dr / short version

- Replicare dati su una Piattaforma Dati esterna...
- ... no ... non è un PostgreSQL ;-(
- Non doveva impattare sulle istanze PostgreSQL di produzione né sulla Piattaforma Dati
- Garantire un ritardo "relativamente basso".

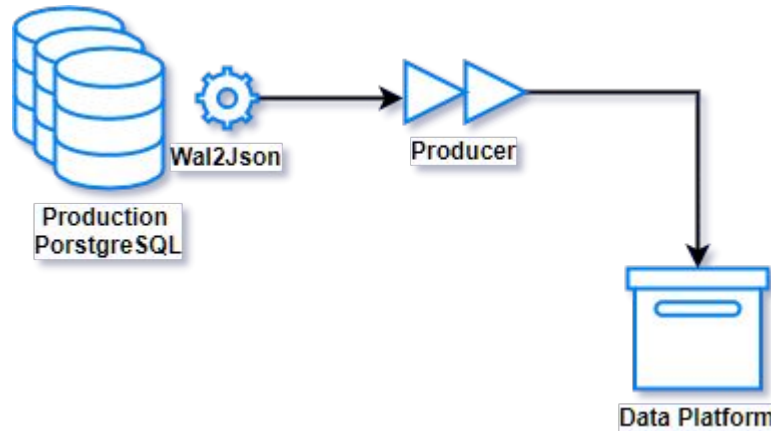
# PostgreSQL 9.5... Abbiamo la replica logica!

- Abbiamo a disposizione la versione 9.5 di PostgreSQL...
- ... e abbiamo a disposizione la Replica Logica... usiamola!

# PostgreSQL 9.5... Abbiamo la replica logica!

Di cosa abbiamo bisogno:

- Output plugin che “converta” il nostro WAL in Json
- Di un tool che possa “consumare” gli eventi messi a disposizione da PostgreSQL via WAL... che chiameremo “producer”



## Alcune Considerazioni...

- Non è complessa l'integrazione con PostgreSQL
- Garantisce ottime performance con un impatto minimo sull'istanza PostgreSQL
- Per mezzo dell'output plugin è personalizzabile con poco lavoro.
- Potrebbe essere complesso il consumare gli eventi... ma questa è un'altra storia ;-D



Domande?  
Curiosità?



**GRAZIE!**

[pietro.partescano@scmitaly.it](mailto:pietro.partescano@scmitaly.it)