## Toward a stand alone distributed management system

Enrico Vianello, Matteo Manzali, Bruno Santeramo

Generalization of SuperB distributed production system as stand alone, general purpose infrastructure to accomplish small and medium VO requirements

oggi parliamo di:

- STATO DEI LAVORI: SVILUPPO



## STATO DEI LAVORI SVILUPPO



incluse le funzionalità di apertura, chiusura e cancellazione di produzioni

## - job monitor

form di selezione filtri di ricerca su finestra modale "flottante"

testate due "strategie" per l'acquisizione dei dati della ricerca:

- I. suddivisione in più "pagine" di dati, acquisite in parallelo e aggiunte lato client alla tabella in modo dinamico con datatables
  - > LENTO e il tempo per ogni singola query è sempre alto nonostante il LIMIT
  - > il browser può bloccarsi per qualche secondo molto sgradevole

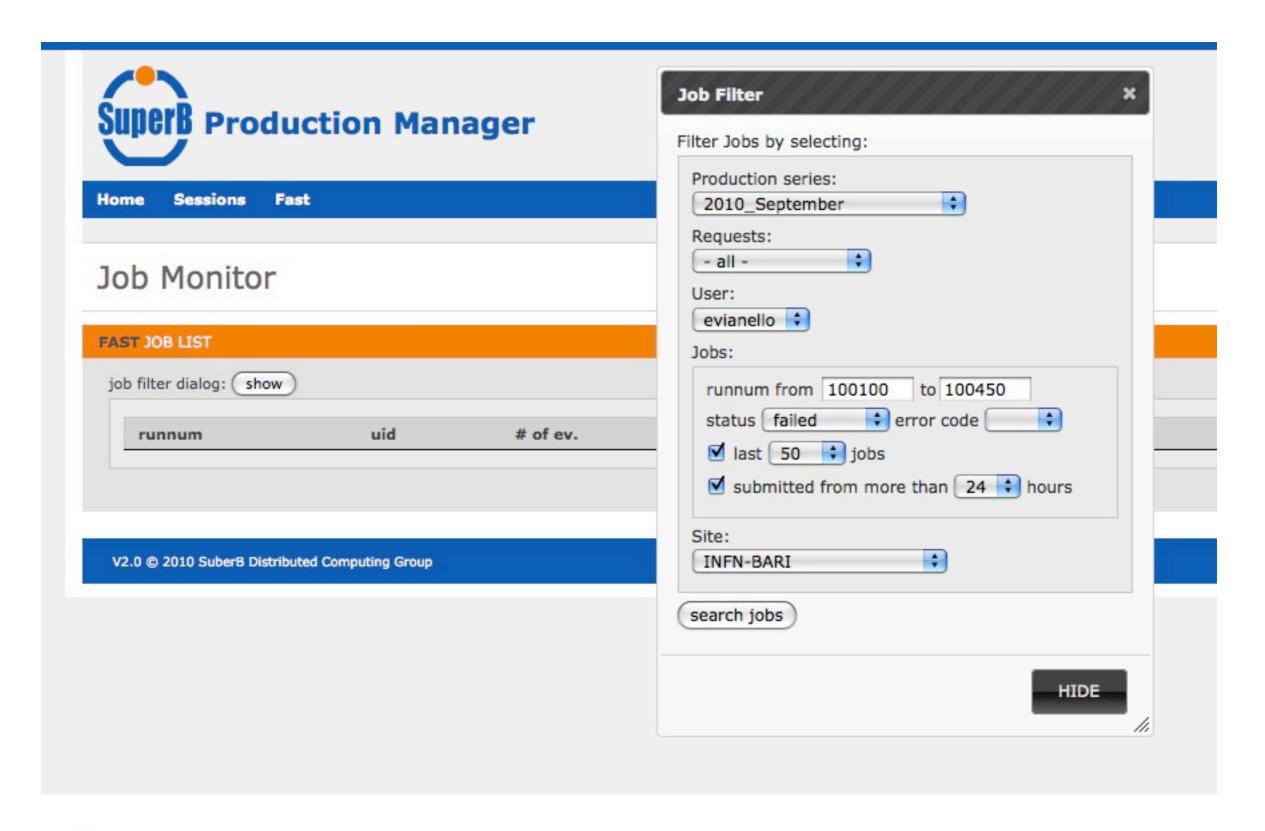


- 2. unica chiamata ajax unica query che restituisce un output templatizzato con smarty e poi lato client formattato con datatables
  - > es: tempo di script su query da 2.089 entries: 100 200 ms in media (+ il tempo di caricamento di datatables circa 3")

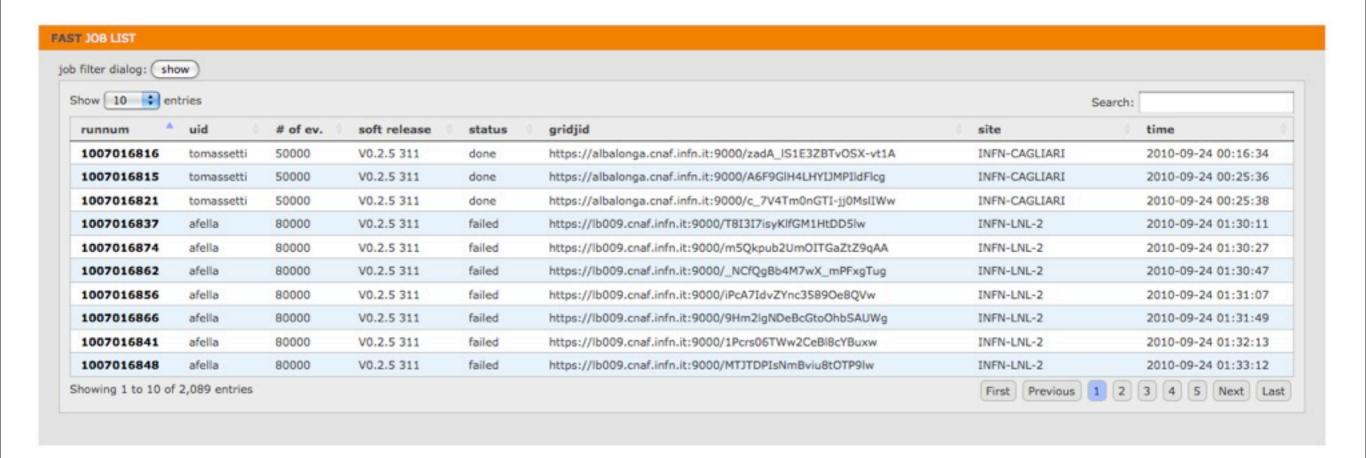


3-4 gg per finire









GET https://bbr-serv09.cr.cnaf.infn.it:8080/webui\_sm...2evianello%22%2C%22pagedim%22%3A10%7D&type=table 200 OK 132ms

## TO-DO

- job monitor
  - form di selezione filtri di ricerca su finestra modale "flottante" > implementare tutti i filtri
  - arricchire informazioni monitor come da monitor webui devel

