

# Aggiornamento da farming

# Nuova fornitura

---

- 40 macchine per un totale di 36,5 KHS06
  - In produzione dal mese scorso
  - nessun problema rilevato
- Macchine CINECA 2021 in ritardo
  - Consegna prevista a giugno
    - 72 HT core x 12 lame x 6 encl x 4 rack
    - 20736 cores --> 240 KHS06
  - In aggiunta ai 3 rack già in uso da anni
  - Forse un rack qualche settimana prima

# Aumento sicurezza risorse

---

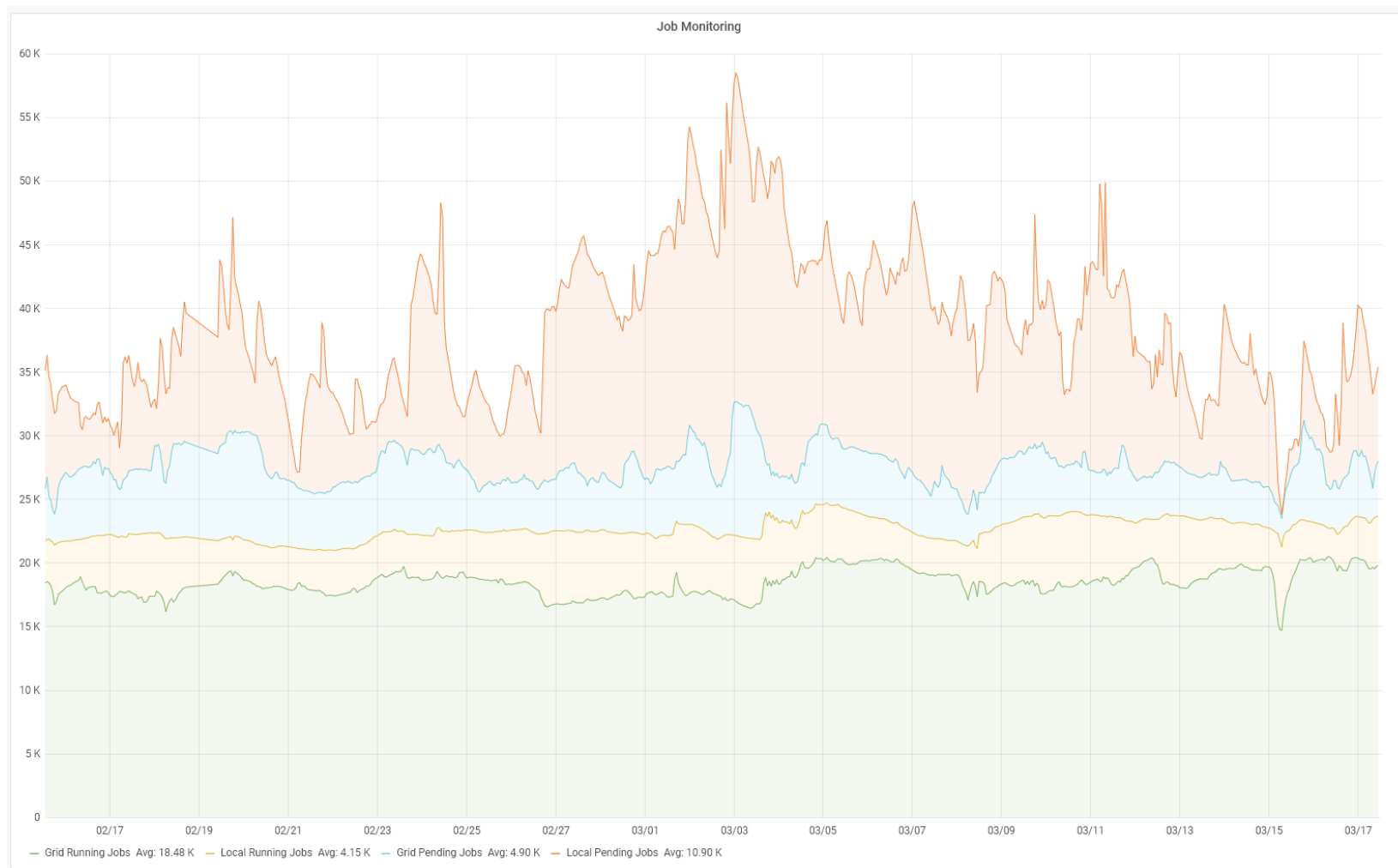
- Alcuni utenti a volte usano le UI condivise per compiti molto onerosi, causando sovraccarico
  - Implementate politiche di "renice" e di restrizioni per evitare DoS ad altri utenti
  - Soluzione simile anche sui WN per GPFS (RSS minima garantita, Todo)
- Presto implementeremo regole di firewalling sui server (trasparente per gli utenti)
  - I WN già coperti da tempo
  - prevenire rischio di attacchi esterni
  - limitare accesso ai soli nodi autorizzati

# Aggiornamenti e fix

---

- cvmfs aggiornato a 2.8.0
- Patch CVE-2021-27365 (iSCSI, 17/03/'21)
  - Kernel flaw (Root privilege escalation)
  - No patch available for RHEL 7,8
  - Mitigation: disable the LIBISCSI module
    - Fatto su tutte le UI e tutti i WN.

# Job monitoring ultimo mese



# Job accounting ultimi 30gg

HS06\_per\_group cumulative

