

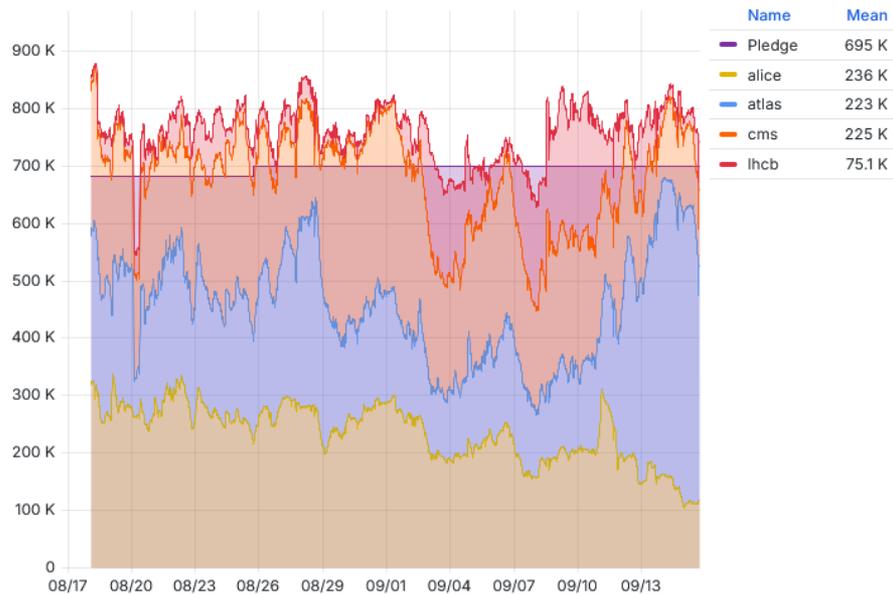
Stato farm

CDG-T1

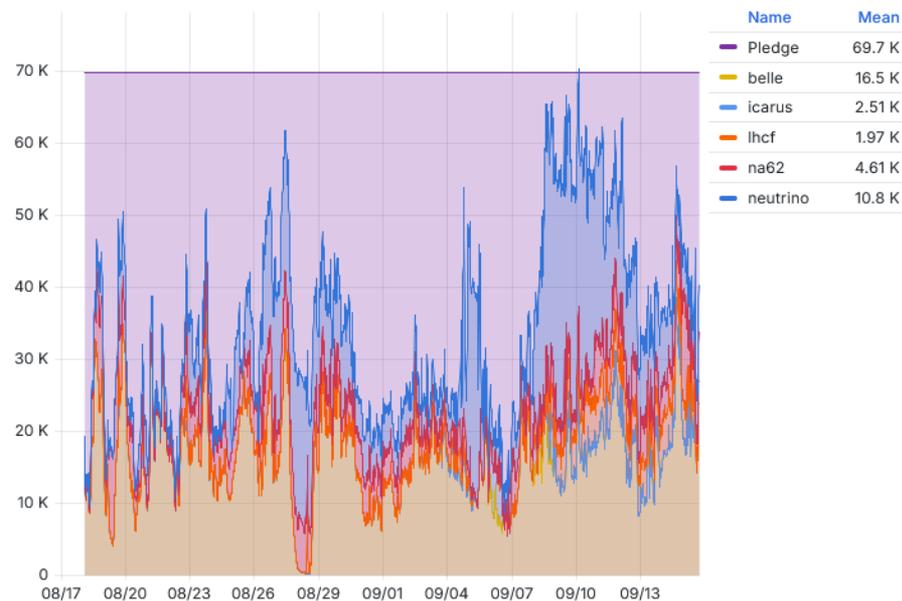
19 settembre 2025

Utilizzo risorse

HEPScore usage LHC

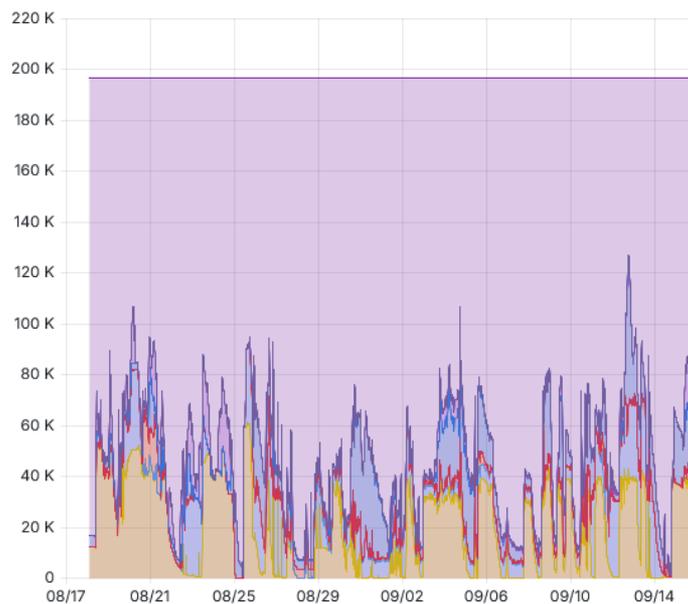


HEPScore usage Gruppo 1



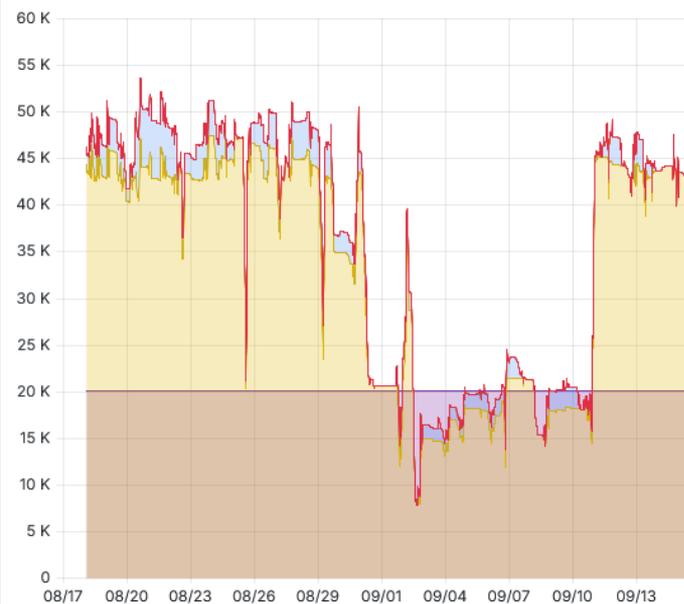
Utilizzo risorse

HEPScore usage Gruppo 2



Name	Mean
Pledge	197 K
ams	21.7 K
auger	10.7 K
cta	2.57 K
cygno	252
dampe	11.5 K
darkside	4.31 K
glast	459

HEPScore usage Gruppo 3

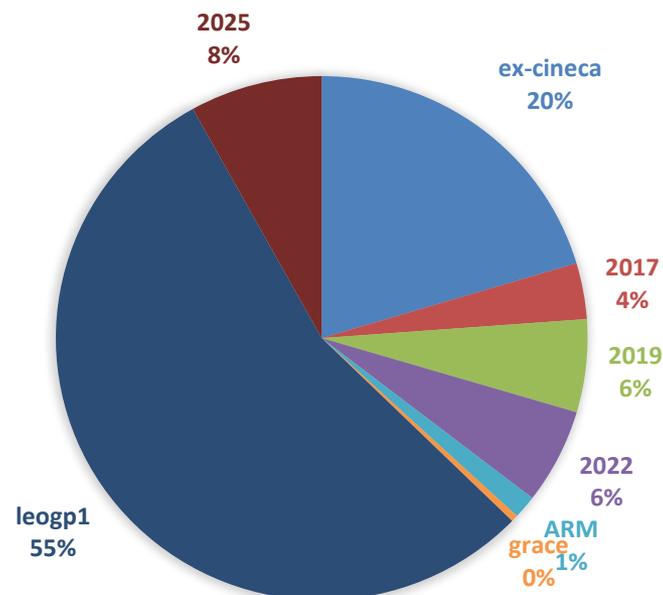


Name	Mean
Pledge	20.1 K
clas12vo	33.8 K
eic	2.60 K
famu	148
foot	182

Stato risorse e pledge

- Terminato il trasloco prima dell'estate: tutte le risorse farming sono al TP.
- Tutte le risorse sono in produzione

COMPUTING POWER PERCENTAGE PER TENDER



Aggiornamenti software

- **[EGI-SVG-2025-15]** – inizio settembre
 - nuovo pacchetto pam su alma 9x, nessun riavvio necessario.
- **[EGI-SVG-2025-16]** – settimana scorsa
 - necessario nuovo kernel su alma9.6 e conseguente **reboot su tutti i WN e le UI.**
 - Non risulta possibile alcuna mitigazione

Interazione con Leonardo

- Operazione «trasparente» prevista il 23 settembre.
- Essendo in concomitanza con aggiornamento kernel, **chiuderemo tutto** per precauzione
- Altre finestre di manutenzione non sono al momento disponibili, ma comunque indicativamente sono previste **una al mese**

Cluster HPC Terabit

- Cluster quasi completamente testato e validato
 - Ancora qualche problema con infiniband
 - test in corso per entrare nella Top500, con la parte GPU
 - Bolla FPGA terasic non pronta

Virtualizzazione servizi

- Da anni usiamo Ovirt, che deve essere dismesso
- Siamo passati a VMWare ma non può essere una soluzione a lungo termine
- Proxmox prossimo sistema di produzione
 - Necessario reinstallare o migrare tutte le UI di esperimento attualmente sui vecchi sistemi
 - Operazione inizierà nei prossimi mesi, non subito