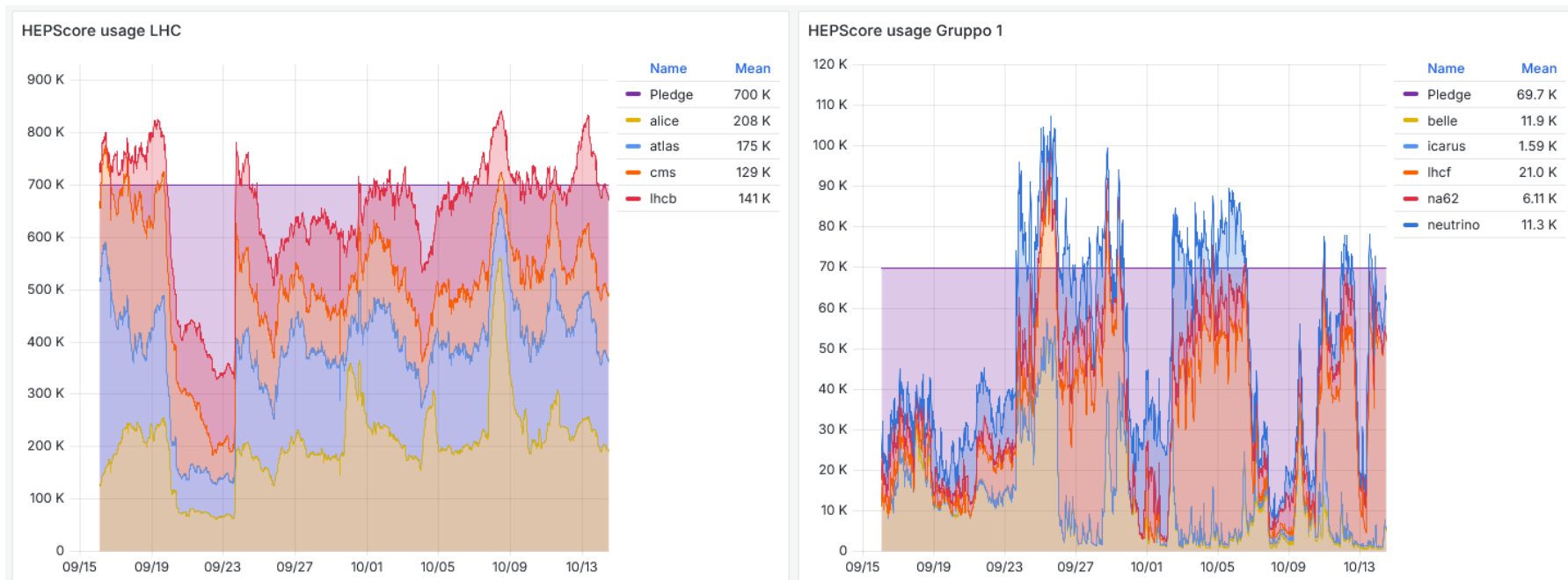


Stato farm

CDG-T1

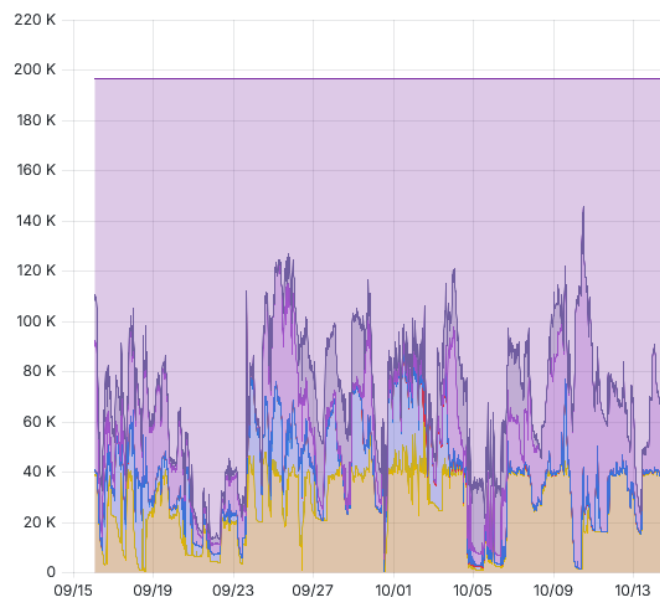
17 ottobre 2025

Utilizzo risorse

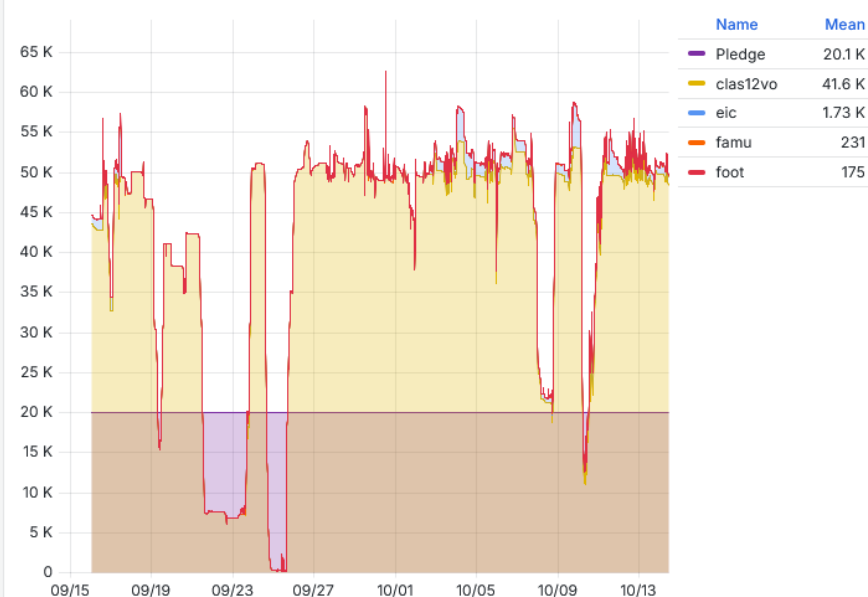


Utilizzo risorse

HEPScore usage Gruppo 2



HEPScore usage Gruppo 3



Aggiornamenti software

- **[EGI-SVG-2025-16]**
 - necessario nuovo kernel su alma9.6 e conseguente **reboot su tutti i WN e le UI.**
 - contestualmente effettuato aggiornamento ad almalinux 9.6
 - Terminate operazioni su farm, si lavora su UI e cluster HPC

Problemi

- Instabilità di cvmfs rilevata recentemente
 - Stiamo ancora indagando le cause
 - Effettuato downgrade a pacchetto precedente
 - Necessario intervenire su diversi nodi bloccati
 - Molti job potrebbero essere andati persi
 - Riferimento:
<https://github.com/cvmfs/cvmfs/issues/3993>

Interazione con Leonardo

- Prossima manutenzione prevista il 28 ottobre
 - Di solito chiudiamo tutto per evitare sorprese che spesso accadono
 - Recentemente nessun problema

Cluster HPC Terabit

- Cluster testato e validato
 - test per entrare nella Top500 ultimato
 - disponibile agli utenti
 - Bolla FPGA terasic non pronta

Virtualizzazione servizi

- Da anni usiamo Ovirt, che deve essere dismesso
- Siamo passati a VMWare ma non può essere la soluzione definitiva a causa dei costi
- Proxmox prossimo sistema di produzione
 - Necessario reinstallare o migrare tutte le UI di esperimento attualmente sui vecchi sistemi
 - Operazione a lungo termine