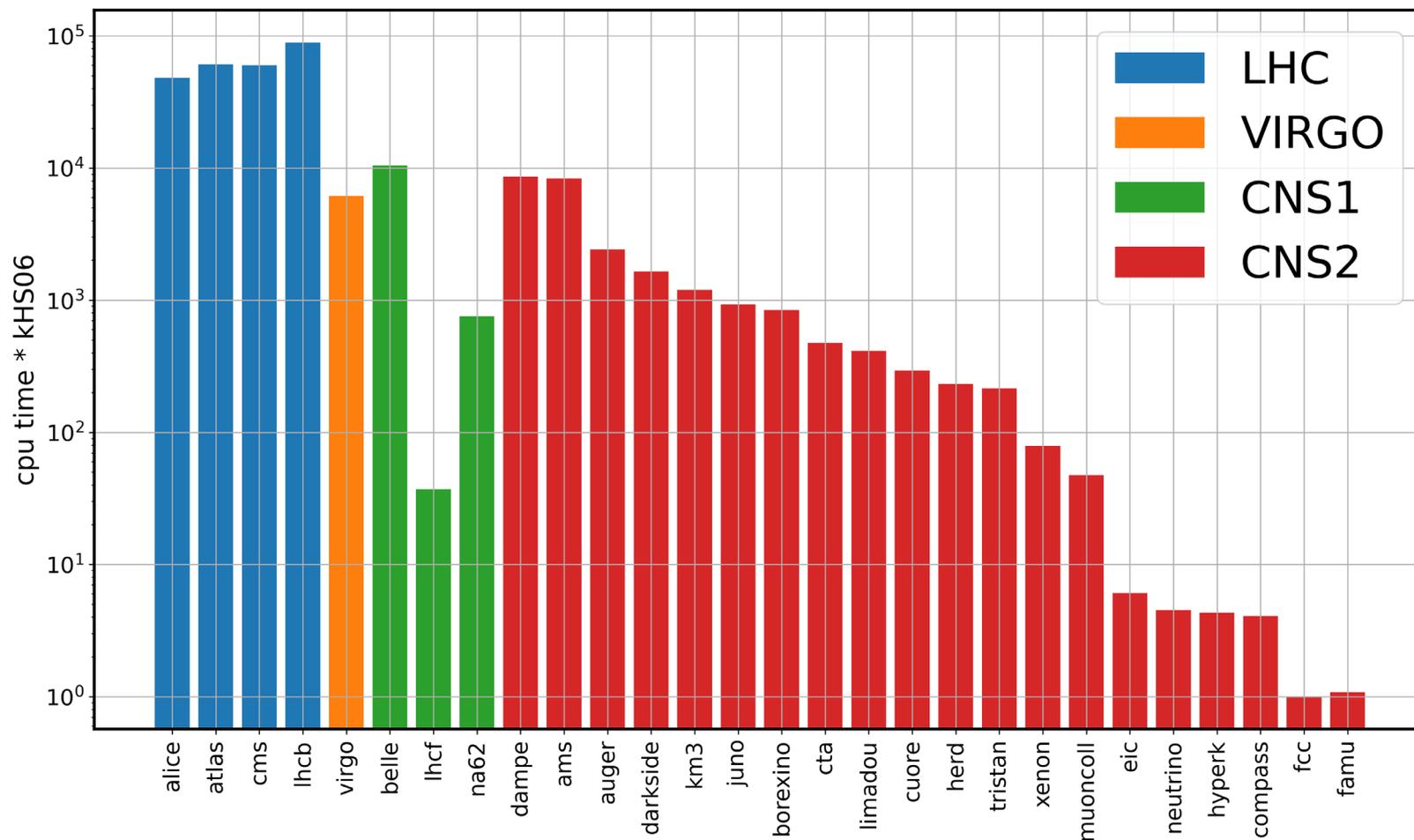


Aggiornamenti da farming

CDG-T1

15 ottobre 2021

Utilizzo risorse



Nuove risorse

- Consegna nodi CINECA prevista a ~~Giugno/Luglio non prima di fine Agosto :(non prima di metà ottobre~~ **speriamo a novembre**
 - ~~Uscita gara per le parti, scadenza 29/7~~
 - ~~Approvazione cda fine settembre~~
 - Partita richiesta parti a Lenovo

Aggiornamenti di sicurezza

- Da ultimo CDG periodo molto sfortunato
- Diverse vulnerabilità emerse
 - Riavviata la farm 2 volte causa upg kernel
 - Concomitanza con periodo di vacanza
 - Nuove vulnerabilità emerse nel frattempo
 - 2 aggiornamenti HTCondor applicati solo ai nodi di servizio (no WN)

Stato HTCondor

- HTCondor **9.0.6** su 16 WN x 16 slot
- HTCondor-CE **5.1.2** su ce07-htc:9619
- Prime sottomissioni job con qualche problema
- **Job grid** via **ce07-htc** da alice, atlas
 - Non ci aspettiamo sorprese
 - Scitoken CMS: problema iniziale, risolto
- **Job locali** via sn-02 trasparente per utente

Piano di aggiornamento

- Intervento storage del 19 previsto per alice, atlas, cms
 - Drain code e relative drain di nodi di calcolo
 - Drain di uno/due CE
 - Trasparente per utenti e job grid

CNAF e RHEL

- RedHat si sta facendo sentire
 - Campus 2 CRUI attiva per CNAF
 - CERN ha avuto un’offerta “che non si può rifiutare”
 - 1000 licenze per siti affiliati (anche noi)
 - Previsto solo RHEL, no altri prodotti (noi abbiamo anche OpenStack e RHEV)
 - Nodi di servizio potrebbero passare a RHEL8
- Siamo chiamati a fare una dichiarazione ufficiale nel contesto di HEPiX
 - CERN suggerisce di adottare **CentOS stream**
 - CentOS7 → CentOS9