

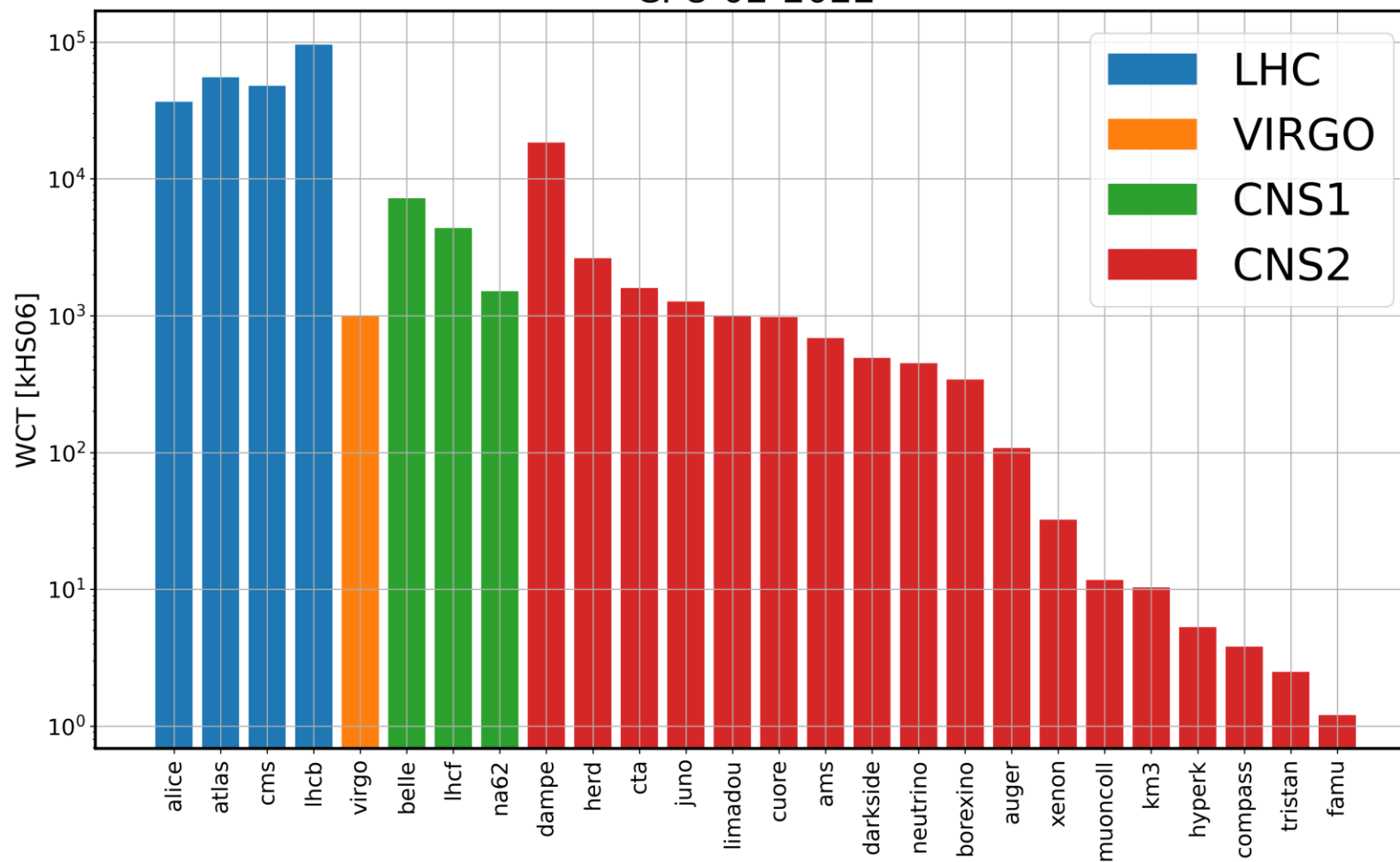
Stato farm

CDG-T1

18 marzo 2022

Utilizzo risorse

CPU 02-2022



Risorse CINECA: la storia infinita

- Consegna nodi CINECA nel limbo
 - Dopo mesi di CINECA ora attendiamo Lenovo (e Mellanox)
 - Parte fornitura già in arrivo
 - Rete problema maggiore
 - Mancano i cavi!
- Al momento nodi pronti non prima di **luglio 2022** (e servirà un down!)
- **Per ora queste info restano valide**



Nuova gara

- 600k euro per 60k HS06
- Capitolato molto simile al precedente
 - Dischi NVMe
 - 256GB per nodo, 64 thread
- Procedura acquisto tramite ~~SDAPA~~ NOVAPA
- Grossa incognita su tempi di consegna

Composizione farm (fine) 2022

- Come forniremo i pledge (HS06)
 - CINECA 179k + **240 in arrivo**
 - gara 2022 60k
 - gara 2019 36,4k

 - gara 2017 42k
 - gara 2016 92,4k
 - **gara 2015 con 49k** (dismessa quando arrivano nuovi nodi cineca)

User Interface

- Controlli interni mostrano un uso spesso “al limite” di questi nodi
 - Evitare processi con alto carico di CPU
 - Evitare di interrogare continuamente HTC
- Se UI non serve, segnalatelo per la dismissione, e' meglio per tutti
- ui02-ams virtualizzata -> ui-ams

Guerra in Ucraina

- Implementiamo già best-practice di sicurezza
 - Server critici tagliano tutto il non CNAF
 - WN firewall base, con logging
- Non ci sembra al momento la situazione sia peggiorata
- Allineati a comunita' WLCG
- Allerta resta alta e faremo il possibile per evitare intrusioni