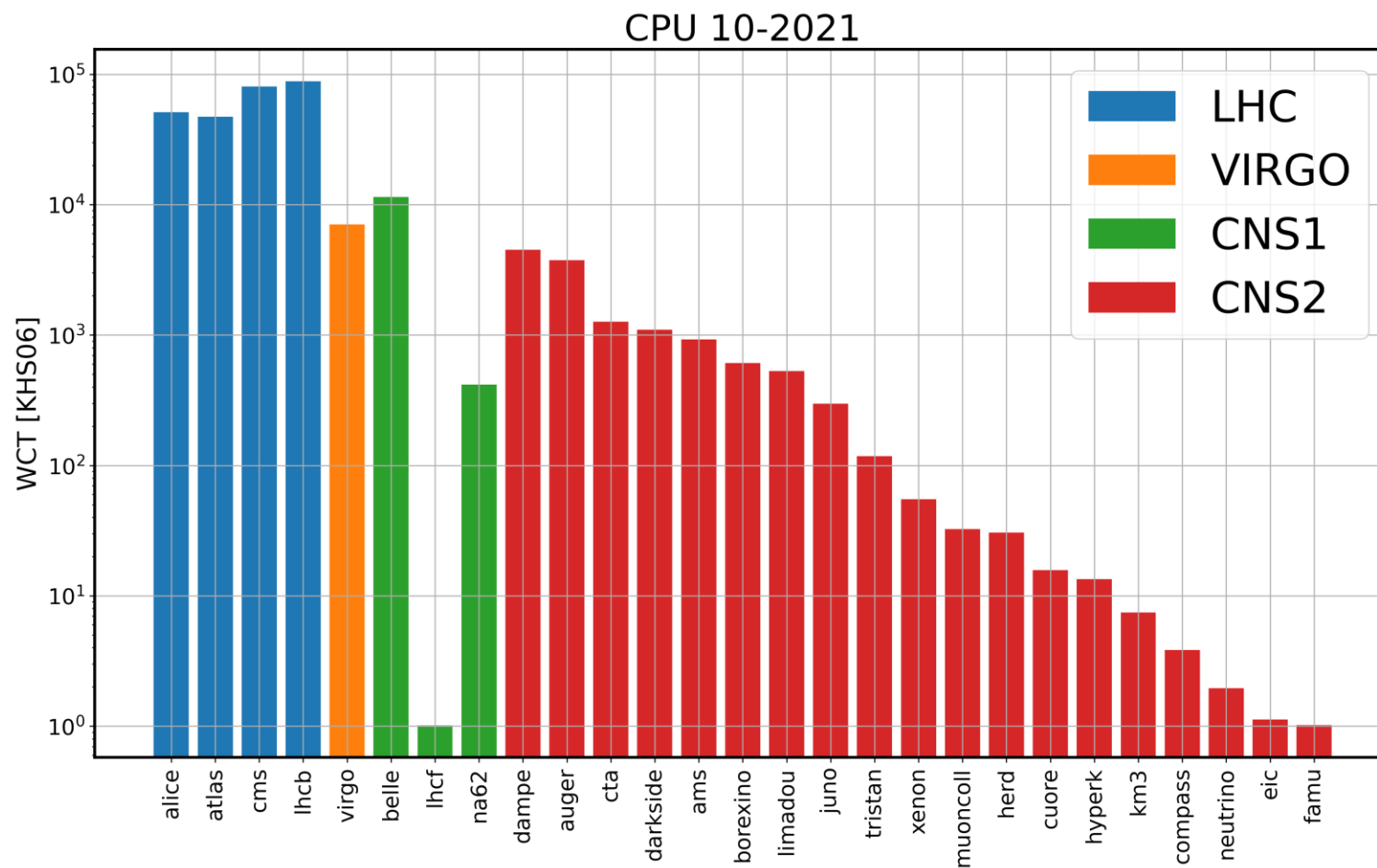


Aggiornamenti da farming

CDG-T1

19 novembre 2021

Utilizzo risorse



Nuove risorse

- Consegna nodi CINECA prevista
 - ~~– 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~~
 - Non prima del 2022

CNAF e RHEL

- HEPiX si è svolto ma non è emerso nulla di definitivo
- Linux distribution BoF
 - Discussione in atto ma nessuna decisione
 - Non a tutti piace approccio CERN/FNAL (RHEL + CentOS 8)
 - AlmaLinux e Rocky adottati o in fase avanzata di test da parte di qualcuno (Desy, BNL)
- Noi manteniamo per ora approccio guardingo
 - RHEL probabilmente crescerà sui **server**
 - CentOS x stream sui **client** – nessun problema emerso ad oggi
 - Idea CERN di passare direttamente a CentOS 9

Aggiornamenti vari

- Qualche problema dovuto a hardware non consegnato
 - Ritardi di 6/9 mesi (oVirt)
- Prossimamente:
 - Nuovo HW per ui-tier1
 - attivazione firewall con config minimale su tutti gli host della farm (di servizio e non)
 - Si intende usare firewalld (wrapper su iptables)
 - Su WN e HTC-CE già attivo da mesi (iptables puro)

HTC 8.8.15 --> 9.0.6

- Migrazione svolta "a rate"
 - 50% con intervento storage, poi altro 25%
 - Ora in corso ultimo 25% (101KHS06)
- HTCondor-CE **5.1.2** su CE ce0x-htc e ce01-lhcb-t2
 - Upgrade meno bloccante del previsto
 - ce03-htc e ce04-htc aggiornati ieri
 - **ce01-htc sarà dismesso** in favore di ce07-htc
 - I CE 5.1.x sono SCITOKENS aware:
 - https://etf-60.cern.ch/etf/check_mk/index.py
- **Job locali** via sn-02 trasparente per utente