

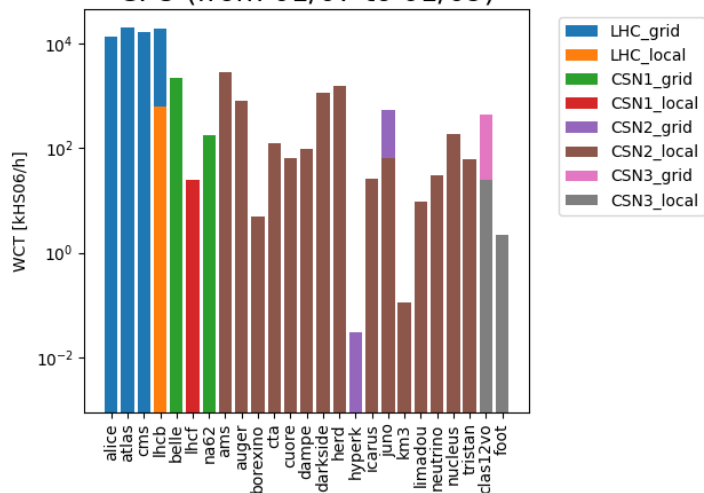
Stato farm

CDG-T1

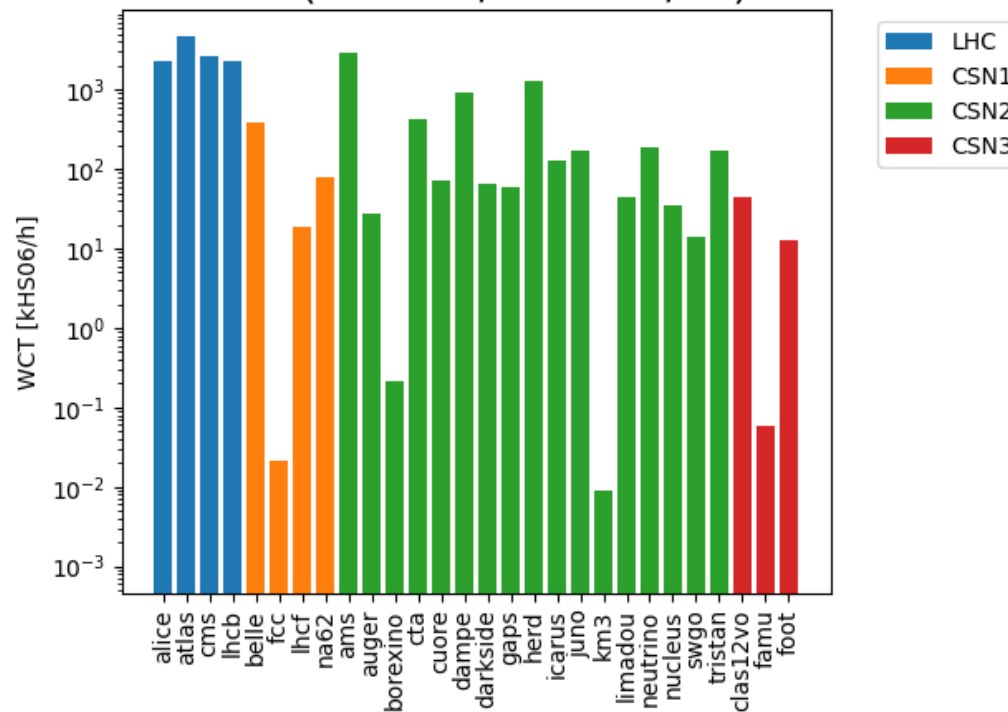
17 novembre 2023

Utilizzo risorse

CPU (from 01/07 to 01/09)



CPU (from 01/09 to 01/11)



Aggiornamenti software

- Aggiornato kernel per CVE-2023-32233
 - 3.10.0-1160.102.1.el7.x86_64
 - Riavviati tutti i nodi di calcolo e le UI
 - Nessun disagio segnalato, procedura conosciuta
 - Aggiornati GPFS e cvmfs alle ultime versioni stabili e tutti i pacchetti EL7 disponibili
 - Risolte altre vulnerabilità meno gravi
- In fase di aggiornamento altri servizi come bdi, frontier-squid
 - Dove possibile passaggio a EL9

Aggiornamento HTCondor

- HTCondor 9.0.17, installato nella farm, è fuori supporto
 - HTCondor ≥ 10 con HTCondor CE > 5 non supporta più auth via GSI, mantenuta quella tramite SSL
 - Procedura per mappaggio dei DN con autenticazione SSL
 - Necessari test per capire come implementarla al meglio
 - Ci consente di mantenere supporto ai proxy
- Uscito HTCondor 23
 - Cambio pattern nome versioni
 - Versione target per aggiornamento farm
 - **Organizzato piano di aggiornamento**

Nodi ARM

- Fornito accesso a chi lo ha richiesto
 - Solo interattivo su uno dei due
- Abilitata sottomissione job ARM
 - Test in corso con CMS che ha iniziato a mandare pilot
 - wn-arm-01 inserito nel cluster di produzione
 - wn-arm-02 nel cluster di test
- Acquistati altri 2 nodi identici, con 1TB ram
 - Prevista espansione anche di quelli attuali
- Acquistati anche 2 nodi NVIDIA
 - Grace -> solo CPU ARM
 - GraceHopper -> CPU e GPU su singolo chip