

Stato farm

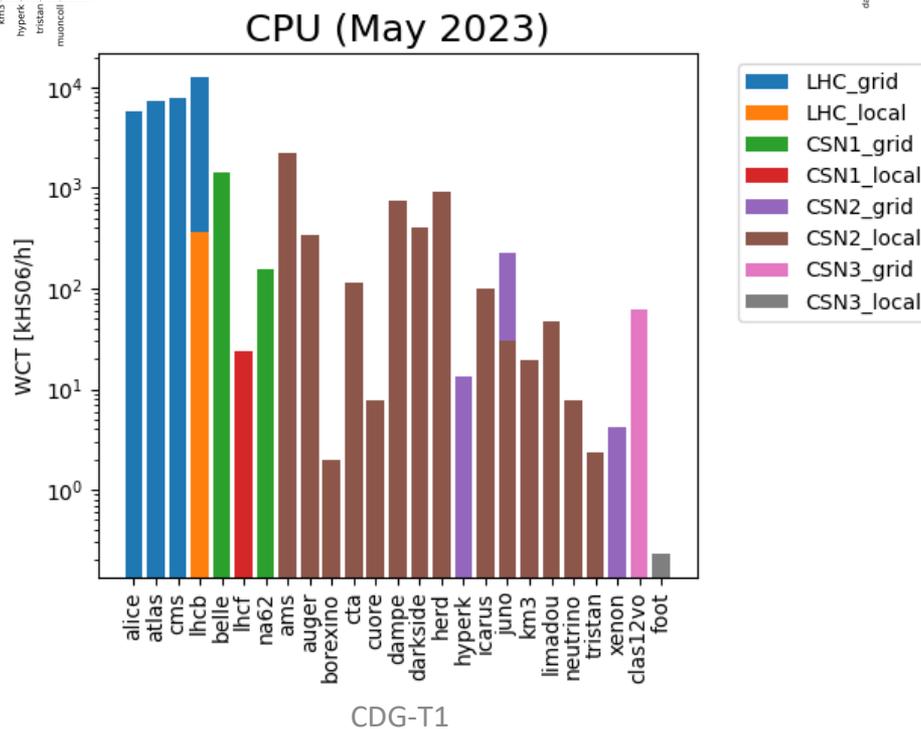
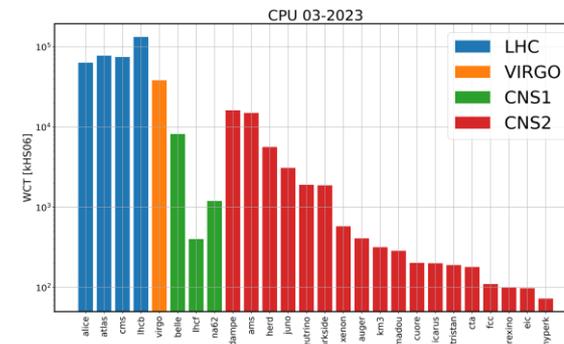
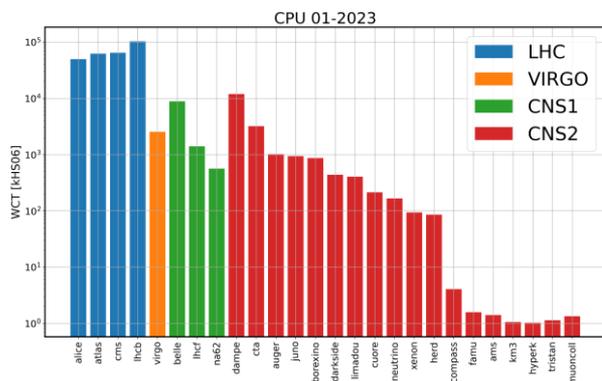
CDG-T1

16 giugno 2023

Personale: ingressi PNRR

- Daniele Lattanzio
 - Batch system, db
- Alessandro Pascolini
 - Batch system, HPC
- Sinergie con SSNN grazie a PNRR

Utilizzo risorse



Alcune immagini dal Tecnopolo



Alcune immagini dal Tecnopolo



Riorganizzazione interna

- Batch system passa in gestione ordinaria a Lattanzio e Pascolini
- Stefano dal Pra resta nella fase transitoria per supporto
- Le attività legate al batch system devono sempre includere i nuovi gestori

Aggiornamenti hardware

- Acquisto imminente 2 server con CPU ARM
 - 2 cpu ampere Altra MAX 128 core
 - 512 GB ram
 - 2 dischi NVMe da 4TB
- I sistemi verranno inseriti nel batch system
 - in caso di richieste specifiche, potranno essere assegnati esclusivamente per tempo limitato
- Test approfondito [qui](#).



Aggiornamenti software

- Imminente aggiornamento kernel sulla farm per fix sicurezza critico

- Necessario come sempre riavvio di tutti i nodi
- Calo significativo delle risorse disponibili durante l'attività (**stima** per completamento 10gg)

Subject [CNAF t1-security] [Site-Security-Contacts] EGI SVG 'ADVISORY' **UPDATE** [TLP:AMBER]
CRITICAL risk Netfilter nf_tables use-after-free flaw

Affected software and risk

=====

CRITICAL risk vulnerability concerning Linux kernel Netfilter nf_tables

Package : Linux kernel Netfilter nf_tables

CVE ID : CVE-2023-32233

CVSS Score : 7.8 [R 1]

- Test in corso per supporto EGI token
 - Soluzioni aperte: CondorCE6 e ARC-CE

Cluster HPC

- Problema serio allo storage GPFS per le home
- Attualmente in fase di migrazione
- Funzionalità ridotta prevista ancora per qualche giorno

