

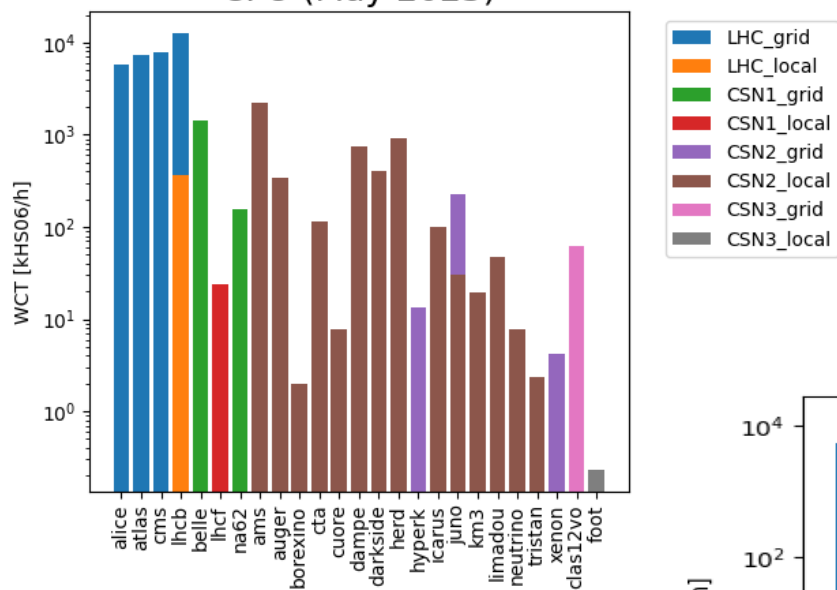
Stato farm

CDG-T1

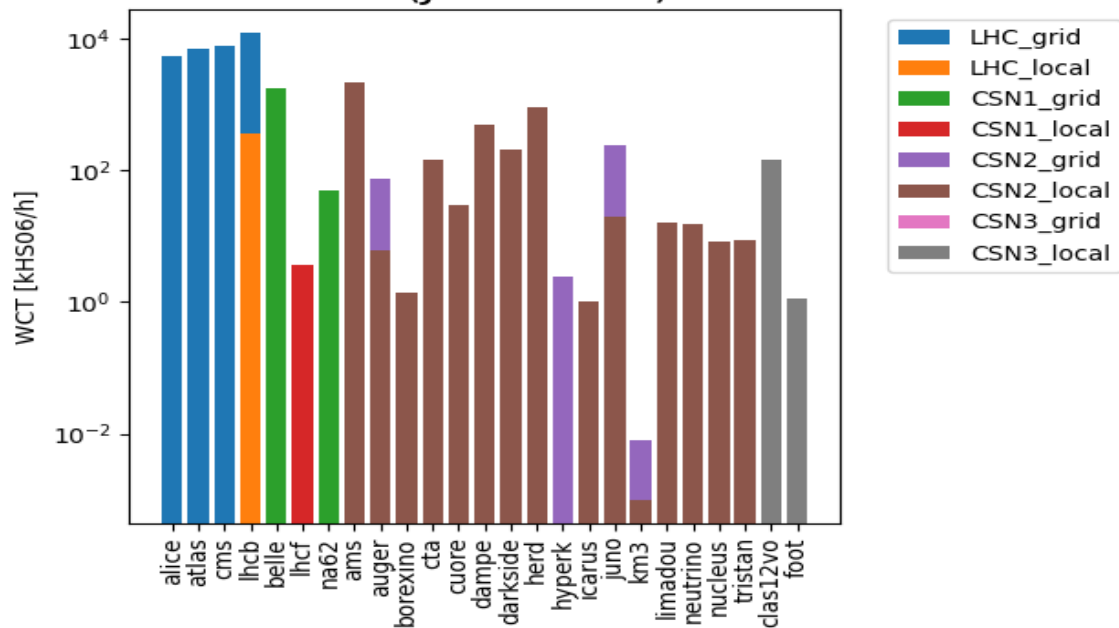
21 luglio 2023

Utilizzo risorse

CPU (May 2023)



CPU (June 2023)



Aggiornamenti software

- **Imminente** aggiornamento kernel sulla farm per problema di 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]
```

Aggiornamenti software

- In concomitanza con kernel:
 - cvmfs 2.10.1-1
 - gpfs 5.1.2-11
- Aggiornaremo anche HTCondor a 9.0.19 sui CE
 - Permette autenticazione SSL con mapping dei DN
 - Step intermedio prima del passaggio a HTCondor 10 (in ottica della migrazione ai token)
 - Ci consente di installare condorCE 6 mantenendo supporto ai Proxy
 - Con Condor 10 + CondorCE 6 sparisce supporto a GSI
 - In attesa del kernel per fix su un bug notato dopo test

Underpledge Atlas

- Incontro con l'esperimento il 27/06
 - Tentativi lato esperimento per «migliorare» la sottomissione (pilot per singlecore e multicore distinti)
- Lato Condor implementata modifica sui CE e SN
 - **limitare i job** dei gruppi che si trovano in overpledge oltre una certa soglia (~250% pledge)
 - Al momento sembra funzionare, limitando gli esperimenti più «problematici»
 - Continuiamo a tenere monitorata la situazione

RedHat

- **Nuovo colpo** inferto alle versioni ricompilate da RedHat
- Troppo presto per capire l'impatto
 - Seguiamo la situazione con attenzione
- Avviata procedura (e penso siamo gli unici al momento) per avere 1000 licenze (gratuite) che RedHat concede tramite contratto stipulato con il CERN a enti collaboratori.