



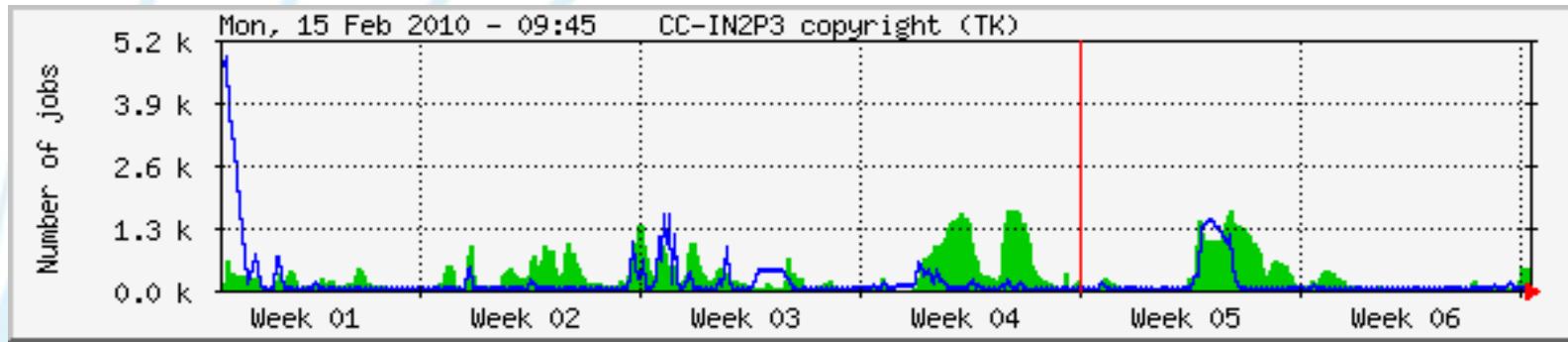
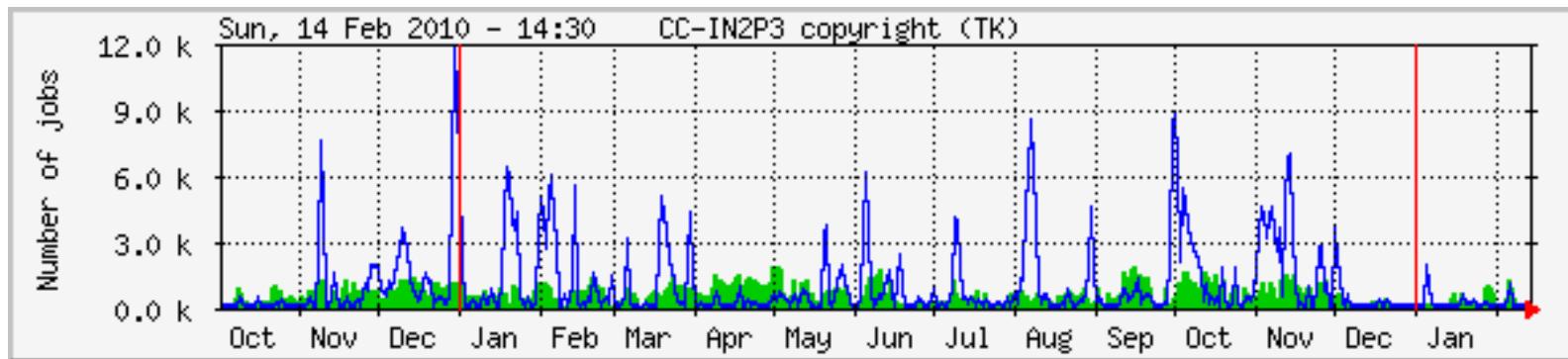
CMS@CC-IN2P3

Nadia LAJILI

dapnia
ceci
saclay

CNRS
CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

Activite batch CMS T1 & T2





CMS : Objectifs en place



CPU requested (UI CC / semestre)	CPU requested (UI CC / semestre)	Max Running jobs
232 999 200	232 999 200	-1

- CPU requested : CPU demandé par l'expérience pour l'année en cours
- CPU arbitrated : CPU attribué par le CC en accord avec la direction

CMS : Répartition des share



Name	CPU share	Share MaxRunning Jobs	Share Restricted
T1Prod T1 access	54 2,5	-1 200	Yes Yes
T2Analyse	8,25	-1	No
T2Priorityuser T2Prod	8,25 16	-1 -1	Yes Yes
COMMON	10	-1	No

100%



CMS : Monitoring



Sonde	Fonctionnalité	Action
<i>Check /var</i>	Vérifie le taux de remplissage de l'espace toutes les 30 min Warning : 80% Critical : 90%	Contacter cc-cms@cc.in2p3.fr
<i>Check /vo</i>	Vérifie le taux de remplissage de l'espace toutes les 30 min Warning : 80% Critical : 90%	Contacter cc-cms@cc.in2p3.fr
<i>check_phedex</i>	Vérifie l'existence des 13 process de l'instance phedex toutes les 10 min Warning : un des process est absent	Contacter cc-cms@cc.in2p3.fr
<i>Check_squid</i>	En développement	Contacter cc-cms@cc.in2p3.fr



Intervention BQS du 26/01

- Mise en service de MySQL 5,1
 - Remplacement matériel des BQS-DB
- Taux d'échec à la soumission : 10%
- Retour en arrière

Intervention BQS du 23/03 (à confirmer)

- Changement des DB serveurs



Operation HPSS



Intervention le 23/03 (à confirmer)

Mise à jour système des disks movers HPSS

Maintenance DB2

Interruption de service : 3h.

→ Xrootd, Dcache, SRB fonctionneront en mode dégradé