



Reunion T1-AF

(23.01.2013)

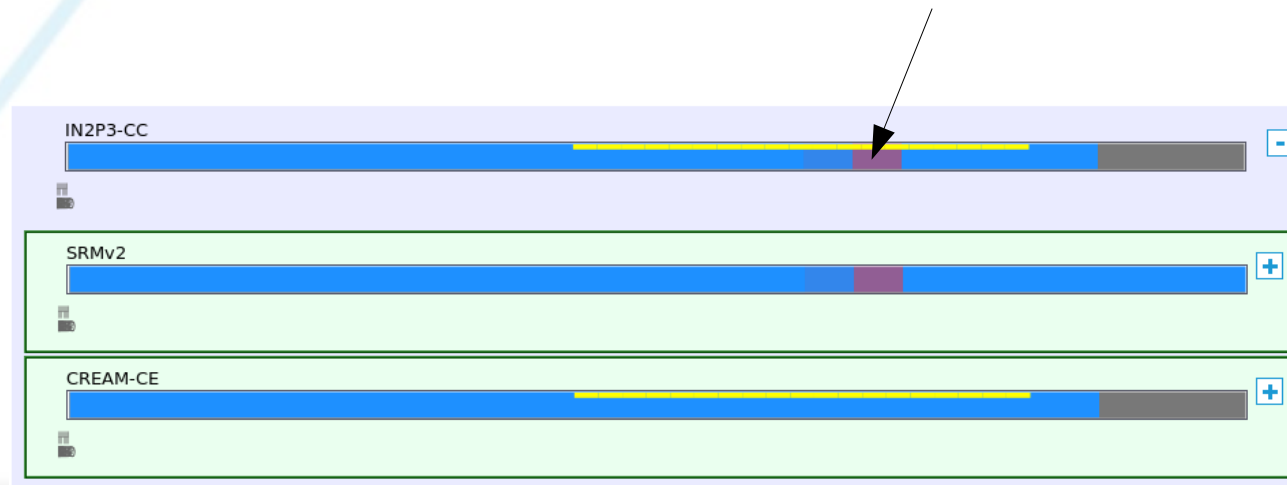
Renaud Vernet



News site



- Suppression T2 ALICE/LHCb
 - Prévu pour lundi 27 (downtime at risk)
 - Maj config CE T1
 - VO prévenues, arrêtent la soumission
- Problème dCache résolu
 - Allocation mémoire sous SL6
 - Modification paramétrage du noyau
- Multicore
 - Mélange jobs sequentiels/multicore
 - Statut ?
- GLUE2 – dCache ?
- Fiabilité décembre
 - Demande de re-calcul
 - Bug
 - 97 % le 09/12
 - Opaque...



► Disponibilité/fiabilité décembre



■ Disponibilité

- (ALICE,ATLAS,CMS,LHCb) = (97,96,95,96) %
- Compte tenu du downtime, OK

■ Fiabilité

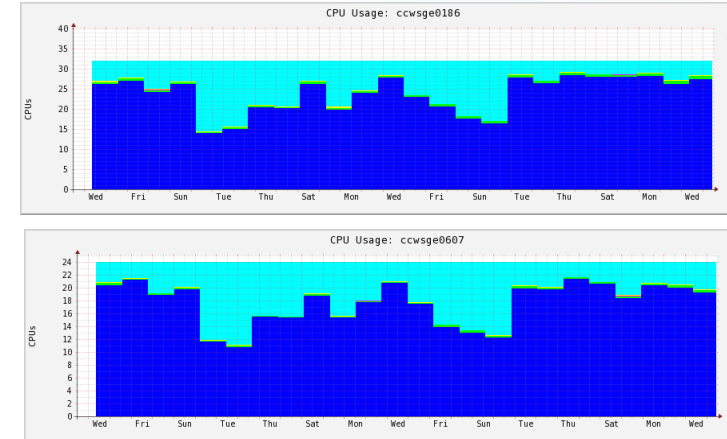
- (ALICE,ATLAS,CMS,LHCb) = (100,98,97,99) %
- Peut toujours mieux faire ?
- Fiabilité des rapports :-) ?

▶ AOB



■ GE : nb cores logics vs slots

- Idle time ~ 30 %
- Revoir ca ?



■ Maarten on openssl

- last week it was discovered that worrying about gridsite only is not sufficient. We have to ensure that the latest globus 5.2.5 is used (on relevant node types). The version is relatively new (2 months old). The WMS is surely affected, but also other node types may be (for example CondorG). The situation will be clarified further and another broadcast will be sent. OSG will also be contacted. Another bug was found in the WMS causing a bad host proxy to be generated and causing an issue in proxy renewal. Java 7 based services are also affected (a simple configuration change is needed, see GDB presentation).



Nouvelles GDB



- Rapports mensuels disponibilite/fiabilite
 - Plus de ops, seulement experiences
 - (dès ce mois de janvier ?)
- Integration Nagios tests by sites
 - NIKHEF+PIC savent faire
 - Nouvelles au GDB de fevrier
- Mise a jour accounting
 - CPU, storage, cloud
- Volunteer computing
 - BOINC
 - LHC@home (theorie, simulation)
 - LHCb a commencé
- CVMFS
 - Upgrade to 2.1.15 before March 1st

- Test glexec CMS devient critique maintenant
- Upgrade perfSonar demandé
 - Laurent s'en charge
 - Sondage dans VO : quelle utilité ?
- MultiCore deployment TaskForce
 - Pas encore tres avancee pour nous
 - A suivre un peu
- OpenSSL et Java7
 - <https://indico.cern.ch/getFile.py/access?contribId=5&sessionId=0&resId=1&materialId=slides&confId=272795>
- HS14
 - Candidat probablement livré fin 2014
 - Peut-etre utilisation en 2015
 - x86_64
 - Payant (faible cout)
- DAViX (HTTP)
 - <https://indico.cern.ch/getFile.py/access?contribId=4&resId=0&materialId=slides&confId=272795>
 - Disponible dans ROOT