



Reunion T1-AF

(14.03.2013)

Renaud Vernet

- Goulet d'etranglement stockage → CORE2
- IPv6
 - Migration commencera cette annee
- WN sur OPN

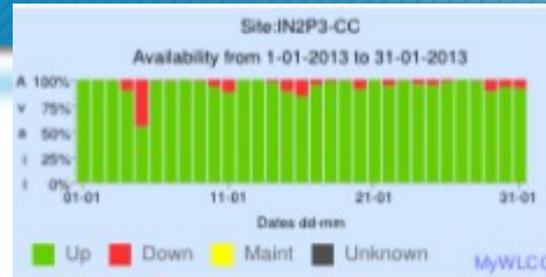
Disponibilite du site janvier+fevrier



ALICE

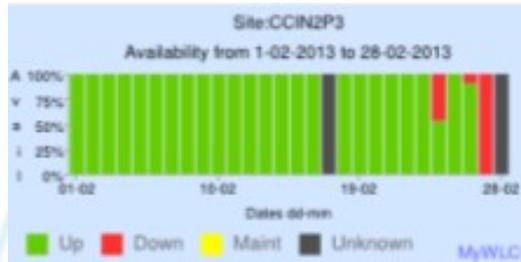


CCIN2P3 Avail: 100% Unkn: 0%

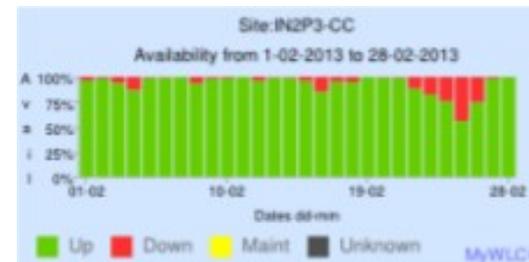


IN2P3-CC Avail: 95% Unkn: 2%

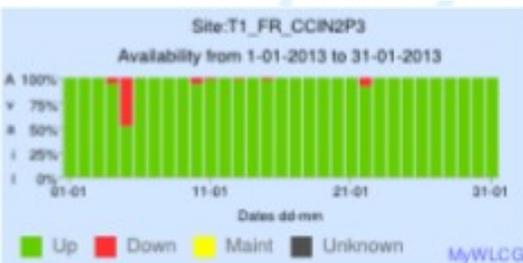
ATLAS



CCIN2P3 Avail: 97% Unkn: 14%



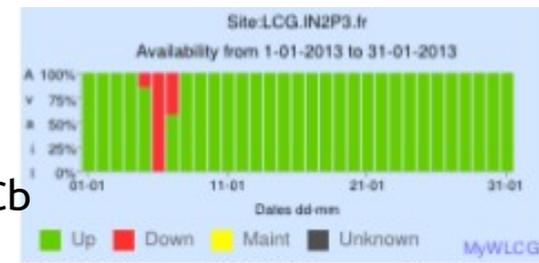
IN2P3-CC Avail: 93% Unkn: 2%



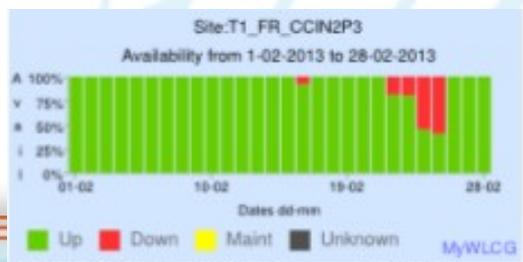
T1_FR_CCIN2P3 Avail: 98% Unkn: 0%

CMS

LHCb



LCG.IN2P3.fr Avail: 95% Unkn: 3%



T1_FR_CCIN2P3 Avail: 94% Unkn: 0%



LCG.IN2P3.fr Avail: 100% Unkn: 17%

- Disponibilite pas super
 - Supports doivent s'impliquer
 - Tache de verification reguliere des tests
 - Ideal : mise en place d'alertes (Nagios)

- 1 Po supplémentaire disponible
 - Alloué depuis « ? » mais pas utilisé car au-delà des pledges 2013
- Distribution du Po
 - 400 To ATLAS + 400 To CMS + 200 To LHCb
 - ALICE aimerait bien du disque à la place si possible
- Pledge ou pas ?
 - On ne sait pas encore, décision management LCGfr
- ATLAS profite déjà de cet espace

- WN EMI2 déployé
- CREAM-CE : cccreamceli02 en place
 - 4 VO doivent tester et donner du retour à Christelle
 - Idéalement, migration la semaine prochaine : OK ?
- VOBOX : plans des VO ?

- Xrootd vs dCap
 - → inciter utilisateurs a utiliser xrootd (systematiquement?)
 - Charge occasionnee ?
- Xrootd natif est-il une option ?

- Demandes aux VO a effectuer
 - Quand
 - Sous quelles conditions

- Vrai cloud pas pour tout de suite

- Passage par pure etape de virtualisation au prealable
 - Brancher GE sur des machines virtuelles
 - Soumettre vi CREAM sur pool specifique

- Accord de principe OK ?
 - Batchmaster ?
 - Cemaster ?

- Definir :
 - les images
 - Procedure allumage et extinction des VM

Les *todo* de la dernière fois



- ✓ ■ les supports dédiés ATLAS, CMS, LHCb doivent remplir/mettre à jour les documents définissant
 - les accès réseau requis par leur VO depuis les VM
 - les caractéristiques/flavour précises des VM, combien de jobs par VM etc
- ⊙ ■ fournir une petite statistique sur le nombre de proxies rejetés en fonction du temps, avec idéalement l'origine et l'identité du proxy (Christelle) : cela aidera à savoir si seulement CMS est affecté, dans quelles proportions et si CMS a pris des mesures suffisamment préventives
- ✓ ■ Monicc : suivi mise à jour mettre à jour le ticket (Renaud → Yvan)
- "procédure" de régulation d'entrée des jobs ATLAS après downtime (support ATLAS+Suzanne)
- contacter CERN pour savoir comment ils réussissent à faire marcher CVMFS pour CMS (Sébastien)
- comprendre pourquoi les tests SAM sur glExec échouent (Sébastien)
- faire un point sur Openstack+Dirac un de ces 4 (Vanessa)
- ✓ ■ faire fonctionner PoD chez nous (Renaud)
- nettoyage des bandes pour les VO ayant dépassé leur share (support ATLAS, Aresh)
- ✓ ■ comptabilisation des données T3 sur HPSS par VO et dont l'accounting est affecté par les users multigroupes et voir avec HPSSmaster si on peut avoir une compta des données écrites avant 2004 (Renaud)
- ✓ ■ point sur déploiement WN tarball avant 01/02 (Vanessa)
- creuser MW sur CVMFS -> répertoire commun ou pas, CRLs etc... (Renaud)