



LCG-France Tier-1

Réunion de Coordination

Fabio Hernandez

fabio@in2p3.fr

Lyon, 8 mars 2007

► Table des Matières



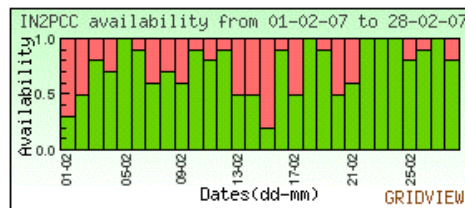
- Disponibilité du site
- Accounting
- Priorités des jobs basée sur rôles/groupes VOMS
- SL4
- Dashboard et monitoring des sites
- Thème du jour
- Thème de la prochaine réunion

Disponibilité du site (1/3)



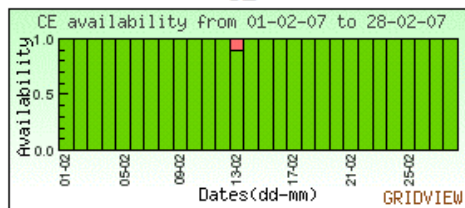
- Février 2007

Overall Service Availability for site IN2PCC : Daily Report

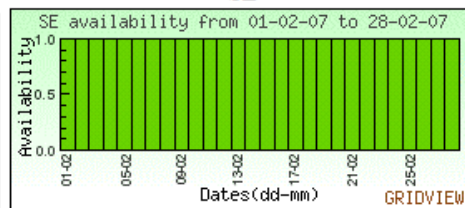


Individual Service Availability for site IN2PCC : Daily Report

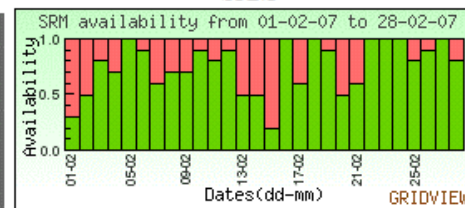
CE



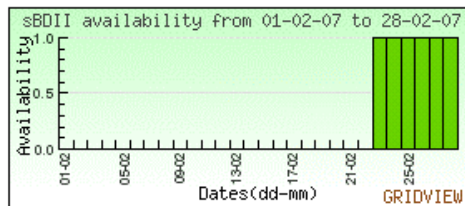
SE



SRM



sBDII



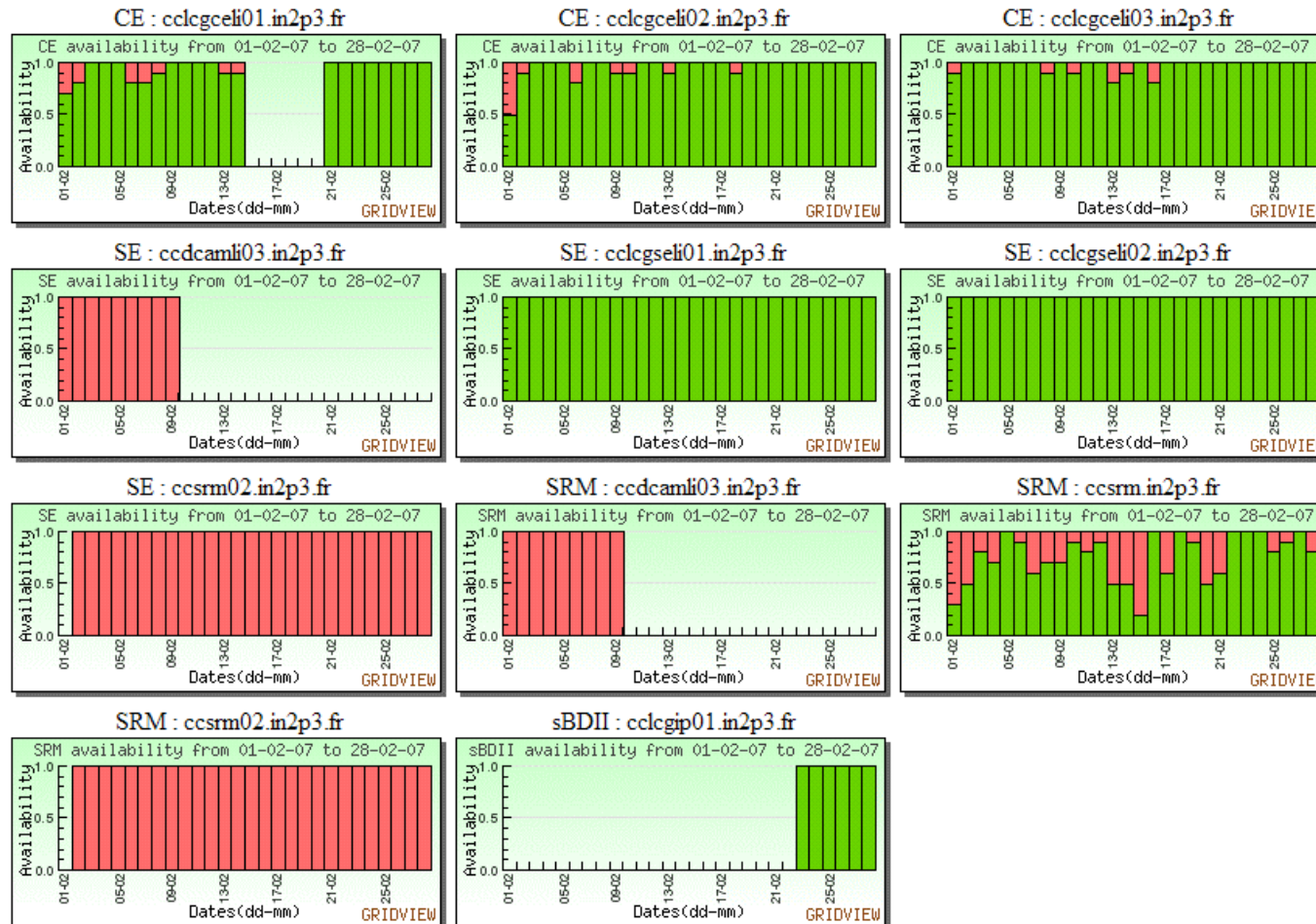
Source: <http://gridview.cern.ch>

Disponibilité du site (2/3)



Service Instance Availability for site IN2PCC : Daily Report

Site Services



► Disponibilité du site (3/3)

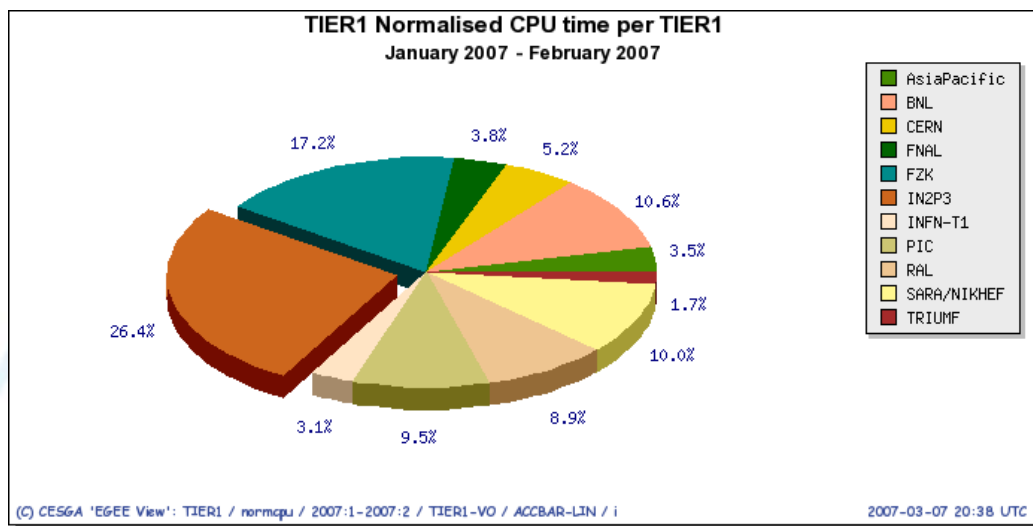


- Exploitation quotidienne
 - Mêmes questions que lors de la réunion de février
 - Surveillons-nous régulièrement les résultats des tests SAM?
 - *automatiquement ou par inspection visuelle?*
 - SAM
 - <https://lcg-sam.cern.ch:8443/sam/sam.py>
 - GridView (demo)
 - http://gridview.cern.ch/GRIDVIEW/same_index.php

Accounting



- La consommation CPU des jobs grid ET non grid est envoyée au GOC
 - Données depuis janvier 2007
 - Pour les jobs (grid et non grid) des toutes les VOs EGEE supportées



- Ce qui reste à faire
 - Inclure le DN (chiffré) de l'utilisateur final ayant soumis le job (pour les jobs grid)
 - Affiner l'estimation de la puissance de calcul des workers
 - Futures modifications liées aux rôles VOMS du soumetteur

Source: http://www3.egee.cesga.es/gridsite/accounting/CESGA/tier1_view.html

► Priorités des jobs



- Solution (temporaire) en place pour l'ordonnancement des jobs basé sur les rôles/groupes VOMS
- Ce qui reste à faire
 - Publier l'information dans le système d'information du site
- Discussion en interne sur les étapes pour arriver à une solution définitive
 - experts grid, BQS et exploitation

- Calendrier établi du déploiement de SL4 sur notre site
 - Phase I: validation (mars-juin)
 - Phase II: montée en charge progressive (juin-octobre)
- Selon Markus Schulz (GDB hier), une version du middleware sous SL4 sera très probablement disponible avant la fin mars
 - UI et WN
 - Mode 32 bits
 - Packaging: RPM et tarball

► Efficacité des sites



- Nadia évalue l'utilité des tableaux de bord de l'équipe ARDA
 - <http://dboard-gr.cern.ch/dashboard/data/summaries/>
- Réunion de bilan courant mars
- Intégration au portail CIC?

- Etat de l'intégration à l'exploitation des services grille
 - Vue d'ensemble des services déployés
 - Outils de monitoring de ces services
 - Procédures et outils pour l'exploitation

► Prochaine réunion



- Stabilisation des services grid
 - CEs, SEs, site/région BDII, MON BOX, FTS, LFC, ...
 - Disponibilité
 - Redondance
 - ...

► Questions/Commentaires

