



SL5@ CC-IN2P3

Nadia LAJILI

dapnia
ceci
saclay

CNRS
CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

Composition la ferme Anastasie :

- **SL5 : 4160 CPUs**
- **SL4 : 4728 CPUs**

Services disponibles :

- **Interactif : ccalisl5**
- **Développement : ccdevli5**
- **Batch :newLINUX**



Etat de la migration SL5 au CC



■ Plateforme grille :

* **CEs T1 :**

Atlas, Alice: `cclcgceli02`

Cms, Lhcb : `cclcgceli04`

* **CE T2 :**

Atlas, Alice, Cms, Lhcb: `cclcgceli06`

* **CE Multi-VOs**

`cclcgceli08.in2p3.fr`

Priorité : répondre aux besoins du LHC!

- **Migration progressive en cours**

→ **80% des ressources de calcul du CC en SL5 pour mi-novembre**

- **Adaptation de la configuration des CEs en fonction de l'état d'avancement**

■ **SL4 restera disponible au plus tard jusqu'à fin Juin 2010**

→ **Action de communication régulières auprès des expériences du CC**



- **Plateforme SL5 validée**
- **Release du software en cours de préparation**
- **Mécanique de déploiement automatique sous AFS en cours**
- **Jobs soumis exclusivement sur SL4**



- Plateforme SL5 validée
- Software porté sur SL5
- Soumission de jobs régulière sur SL5 depuis septembre
- CE CREAM pour la soumission en cours de validation
- Peut soumettre exclusivement sur SL5?



- Plateforme SL5 validée
- Software porté sur SL5
- Jobs soumis sur SL4 & SL5
- Peut soumettre exclusivement sur SL5
- Souhaite avoir tous ses jobs slots sur SL5



- Plateforme SL5 validée
- Software porté sur SL5
- Jobs soumis sur SL4 & SL5
- Peut soumettre exclusivement sur SL5
- Plan de migration du CC validé