



Discussion autour de la production

Service Production

Mercredi 20 décembre 2006

Philippe Olivero

dapnia
cea
saclay

CNRS
CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

► Planification des objectifs



- Objectifs assurés sur une base trimestrielle, en cas de pénurie.
- Prévisions trimestrielles souhaitées
- Suivi de production : ne pas prendre d'instantané, mais sur la semaine, au minimum la journée



Optimisation de la production



- Ne pas spécifier les classes mais les ressources (mémoire, cpu, ...)
- Passer des jobs de test
- Ne pas surestimer les ressources, surtout la mémoire au-delà de 512Mo
- Spécifier les BQS-ressources (u_sps_XXX, u_rfio_XXX, etc.)
- Des jobs en queue en permanence
- Lire régulièrement les news



Quelques conseils



- Fin Xtage : contacter Stockage (via User-support) pour migration cartouches
- Disparition des médias 9840 et 9940 d'ici 2008
- - Contacter Exploitation (via User-support) pour se voir appliquer un palliatif aux jobs grille "sur-ressourcés".
- - Passer par User-Support pour les incidents et demandes
- - Problèmes de bandes coupées : attention aux fichiers critiques non backupés.



Commentaires et questions



Suivi des remarques



- Minimum CPU garanti
- Blocage de deux heures évolutif dans le temps - et déblocage
- Demandes de consignes d'utilisation du batch
- Buffer de soumission