

Impressions

Un système qui marche... en évolution constante

- ◆ La moisson des résultats scientifiques est impressionnante !
- ◆ Cela a demandé un investissement permanent de tous:
 - ◆ Les expériences revisitent leur modèle de calcul et leur software
 - ◆ Les technologies ont évolué en permanence
 - ◆ D'une vision hiérarchique statique à une distribution dynamique des données
 - ◆ De srmcp, rfcv, dcap à xrootd/http direct access
 - ◆ Multiplicité des profils de jobs → difficulté pour les sites de maintenir l'efficacité au plus haut
 - ◆ Multicore, réel ou “batch in batch”
- ◆ Évolution constante
 - ◆ Stockage, batch, CE, multicore
 - ◆ Réseaux

Évolutions possibles

- ◆ **Le cadre budgétaire est contraint et la demande croissante, peut être au delà des gains technologiques “naturels”**
 - ◆ Exploration des ressources externes : cloud, HPC
 - ◆ Encourager les explorations sur ces sujets en France
 - ◆ Réfléchir au modèle pour passage en mode production
- ◆ **Inquiétude sur les moyens humains:**
 - ◆ Réflexions à mener sur les moyens de réduire la charge d'administration

Merci à l'IRFU pour
l'accueil
et aux
organisateurs

Merci à Fairouz