

Retour d'expériences pour rejoindre EGEE

ALBERT SHIH¹

¹Observatoire de Paris - Meudon

15 octobre 2009

Observatoire de Paris Meudon

- **INSU.**
- Plus grande structure en Astronomie & Astrophysique.
- \approx 800 personnes.
- Recherche principalement.
- Besoin de calcul.
- Ressources de calcul.
- Type de calcul divers. Séquentiel, MPI etc. . .
- Intérêt pour la grille de calcul EGEE.

Observatoire de Paris Meudon

- INSU.
- Plus grande structure en *Astronomie & Astrophysique*.
- ≈ 800 personnes.
- Recherche principalement.
- Besoin de calcul.
- Ressources de calcul.
- Type de calcul divers. Séquentiel, MPI etc. . .
- Intérêt pour la grille de calcul EGEE.

Observatoire de Paris Meudon

- INSU.
- Plus grande structure en *Astronomie & Astrophysique*.
- ≈ 800 personnes.
- Recherche principalement.
- Besoin de calcul.
- Ressources de calcul.
- Type de calcul divers. Séquentiel, MPI etc. . .
- Intérêt pour la grille de calcul EGEE.

Observatoire de Paris Meudon

- INSU.
- Plus grande structure en Astronomie & Astrophysique.
- ≈ 800 personnes.
- Recherche principalement.
- Besoin de calcul.
- Ressources de calcul.
- Type de calcul divers. Séquentiel, MPI etc. . .
- Intérêt pour la grille de calcul EGEE.

Observatoire de Paris Meudon

- INSU.
- Plus grande structure en Astronomie & Astrophysique.
- ≈ 800 personnes.
- Recherche principalement.
- Besoin de calcul.
- Ressources de calcul.
- Type de calcul divers. Séquentiel, MPI etc. . .
- Intérêt pour la grille de calcul EGEE.

Observatoire de Paris Meudon

- INSU.
- Plus grande structure en *Astronomie & Astrophysique*.
- ≈ 800 personnes.
- Recherche principalement.
- Besoin de calcul.
- Ressources de calcul.
- Type de calcul divers. Séquentiel, MPI etc. . .
- Intérêt pour la grille de calcul EGEE.

Observatoire de Paris Meudon

- INSU.
- Plus grande structure en *Astronomie & Astrophysique*.
- \approx 800 personnes.
- Recherche principalement.
- Besoin de calcul.
- Ressources de calcul.
- Type de calcul divers. Séquentiel, MPI etc. . .
- Intérêt pour la grille de calcul EGEE.

Observatoire de Paris Meudon

- INSU.
- Plus grande structure en *Astronomie & Astrophysique*.
- ≈ 800 personnes.
- Recherche principalement.
- Besoin de calcul.
- Ressources de calcul.
- Type de calcul divers. Séquentiel, MPI etc. . .
- Intérêt pour la grille de calcul EGEE.

S.I.O.

- Service Informatique de l'Observatoire.
- L'ensemble des services centraux.
- 17 personnes.
- ... $\frac{1}{4}$ personne pour la grille.

S.I.O.

- Service Informatique de l'Observatoire.
- L'ensemble des services centraux.
- 17 personnes.
- ... $\frac{1}{4}$ personne pour la grille.

S.I.O.

- Service Informatique de l'Observatoire.
- L'ensemble des services centraux.
- 17 personnes.
- ... $\frac{1}{4}$ personne pour la grille.

S.I.O.

- Service Informatique de l'Observatoire.
- L'ensemble des services centraux.
- 17 personnes.
- ... $\frac{1}{4}$ personne pour la grille.

Temps

- Fortement ralentis pour des problème d'infrastructure.
- Première discussion 2007.
- Premières formations en 2007.
- Choix entre quattor et yaim en 2008.
- Achat des machines de services septembre 2008.
- Formation quattor en décembre 2008.
- Première machine installée en janvier 2009.
- CCTP octobre 2009.
- Phase production janvier 2010 (espoir).

Temps

- Fortement ralentis pour des problème d'infrastructure.
- Première discussion 2007.
- Premières formations en 2007.
- Choix entre quattor et yaim en 2008.
- Achat des machines de services septembre 2008.
- Formation quattor en décembre 2008.
- Première machine installée en janvier 2009.
- CCTP octobre 2009.
- Phase production janvier 2010 (espoir).

Temps

- Fortement ralentis pour des problème d'infrastructure.
- Première discussion 2007.
- Premières formations en 2007.
- Choix entre quattor et yaim en 2008.
- Achat des machines de services septembre 2008.
- Formation quattor en décembre 2008.
- Première machine installée en janvier 2009.
- CCTP octobre 2009.
- Phase production janvier 2010 (espoir).

Temps

- Fortement ralentis pour des problème d'infrastructure.
- Première discussion 2007.
- Premières formations en 2007.
- Choix entre quattor et yaim en 2008.
- Achat des machines de services septembre 2008.
- Formation quattor en décembre 2008.
- Première machine installée en janvier 2009.
- CCTP octobre 2009.
- Phase production janvier 2010 (espoir).

Temps

- Fortement ralentis pour des problème d'infrastructure.
- Première discussion 2007.
- Premières formations en 2007.
- Choix entre quattor et yaim en 2008.
- Achat des machines de services septembre 2008.
- Formation quattor en décembre 2008.
- Première machine installée en janvier 2009.
- CCTP octobre 2009.
- Phase production janvier 2010 (espoir).

Temps

- Fortement ralentis pour des problème d'infrastructure.
- Première discussion 2007.
- Premières formations en 2007.
- Choix entre quattor et yaim en 2008.
- Achat des machines de services septembre 2008.
- Formation quattor en décembre 2008.
- Première machine installée en janvier 2009.
- CCTP octobre 2009.
- Phase production janvier 2010 (espoir).

Temps

- Fortement ralentis pour des problème d'infrastructure.
- Première discussion 2007.
- Premières formations en 2007.
- Choix entre quattor et yaim en 2008.
- Achat des machines de services septembre 2008.
- Formation quattor en décembre 2008.
- Première machine installée en janvier 2009.
- CCTP octobre 2009.
- Phase production janvier 2010 (espoir).

Temps

- Fortement ralentis pour des problème d'infrastructure.
- Première discussion 2007.
- Premières formations en 2007.
- Choix entre quattor et yaim en 2008.
- Achat des machines de services septembre 2008.
- Formation quattor en décembre 2008.
- Première machine installée en janvier 2009.
- CCTP octobre 2009.
- Phase production janvier 2010 (espoir).

Quattor

- Première marche très haute.
- Documentations.
- Occulte les outils.
- Cas particulier.

Quattor

- Première marche très haute.
- Documentations.
- Occulte les outils.
- Cas particulier.

Quattor

- Première marche très haute.
- Documentations.
- Occulte les outils.
- Cas particulier.

Quattor

- Première marche très haute.
- Documentations.
- Occulte les outils.
- Cas particulier.

Difficultés

- **Manque de temps/temps humains.**
- Difficulté du vocabulaire. Beaucoup d'ATM.
- Manque de compétences dans le voisinage.
- Difficulté conceptuelle de l'architecture (Formation ?).
- Pas assez d'informations. . . pour les nuls.
- *Trop d'informations pour les gourous. Trop de version. Trop de sites web.*
- Listes de diffusions pour les gourous.
- Manque de compétences utilisateurs.

Difficultés

- Manque de temps/temps humains.
- Difficulté du vocabulaire. Beaucoup d'ATM.
- Manque de compétences dans le voisinage.
- Difficulté conceptuelle de l'architecture (Formation ?).
- Pas assez d'informations. . . pour les nuls.
- *Trop d'informations pour les gourous. Trop de version. Trop de sites web.*
- *Listes de diffusions pour les gourous.*
- *Manque de compétences utilisateurs.*

Difficultés

- Manque de temps/temps humains.
- Difficulté du vocabulaire. Beaucoup d'ATM.
- Manque de compétences dans le voisinage.
- Difficulté conceptuelle de l'architecture (Formation ?).
- Pas assez d'informations. . . pour les nuls.
- *Trop* d'informations pour les gourous. *Trop* de version. *Trop* de sites web.
- Listes de diffusions pour les gourous.
- Manque de compétences utilisateurs.

Difficultés

- Manque de temps/temps humains.
- Difficulté du vocabulaire. Beaucoup d'ATM.
- Manque de compétences dans le voisinage.
- Difficulté conceptuelle de l'architecture (Formation ?).
- Pas assez d'informations. . . pour les nuls.
- *Trop* d'informations pour les gourous. *Trop* de version. *Trop* de sites web.
- Listes de diffusions pour les gourous.
- Manque de compétences utilisateurs.

Difficultés

- Manque de temps/temps humains.
- Difficulté du vocabulaire. Beaucoup d'ATM.
- Manque de compétences dans le voisinage.
- Difficulté conceptuelle de l'architecture (Formation ?).
- Pas assez d'informations. . . pour les nuls.
- *Trop* d'informations pour les gourous. *Trop* de version. *Trop* de sites web.
- Listes de diffusions pour les gourous.
- Manque de compétences utilisateurs.

Difficultés

- Manque de temps/temps humains.
- Difficulté du vocabulaire. Beaucoup d'ATM.
- Manque de compétences dans le voisinage.
- Difficulté conceptuelle de l'architecture (Formation ?).
- Pas assez d'informations. . . pour les nuls.
- *Trop* d'informations pour les gourous. *Trop* de version. *Trop* de sites web.
- Listes de diffusions pour les gourous.
- Manque de compétences utilisateurs.

Difficultés

- Manque de temps/temps humains.
- Difficulté du vocabulaire. Beaucoup d'ATM.
- Manque de compétences dans le voisinage.
- Difficulté conceptuelle de l'architecture (Formation ?).
- Pas assez d'informations. . . pour les nuls.
- *Trop* d'informations pour les gourous. *Trop* de version. *Trop* de sites web.
- Listes de diffusions pour les gourous.
- Manque de compétences utilisateurs.

Difficultés

- Manque de temps/temps humains.
- Difficulté du vocabulaire. Beaucoup d'ATM.
- Manque de compétences dans le voisinage.
- Difficulté conceptuelle de l'architecture (Formation ?).
- Pas assez d'informations. . . pour les nuls.
- *Trop* d'informations pour les gourous. *Trop* de version. *Trop* de sites web.
- Listes de diffusions pour les gourous.
- Manque de compétences utilisateurs.

Merci

- MERCI