

## Table ronde

Déploiement, exploitation et utilisation des systèmes de fichiers distribués

Table ronde

# Tour de table

Animation : Jérôme Pansanel

Participants :

- Vincent Bayle (AFMB)
- Olivier Benzerara (ICS)
- Joël Marchand (Huma-Num)
- Alain Sartout (IRMA)
- Albert Shih (OBSPM)

# Table ronde : choix et déploiement

## **Problématique**

- Multiplicité des systèmes avec des caractéristiques spécifiques
  - Configuration complexe
  - Différents systèmes d'authentification / autorisation
  - Différents outils de déploiement
- 
- Comment choisir le (ou les) système(s) de fichiers ?
  - Quels sont les écueils à éviter ?
  - Quels outils pour les déployer et les évaluer ?
  - Comment être sûr que le système est évolutif ?

# Table ronde : exploitation

## Problématique

- Mise à jour de configurations complexes
  - Achat de matériel au fil de l'eau
  - Une ressource humaine de plus en plus rare
- 
- Comment gérer les mises à jour en minimisant l'impact pour les utilisateurs ?
  - Comment intégrer du nouveau matériel dans une solution ?
  - Comment réagir en cas de problème majeur sur le système de stockage ?
  - Comment faire face à la rarification des ASRs dans les laboratoires ?

# Table ronde : utilisation

## Problématique

- Système dont il faut cacher la complexité à l'utilisateur
  - Les utilisateurs ont l'habitude de travailler avec des services en ligne hautement disponibles
  - L'usage des données évolue, notamment dans le cadre de la science ouverte et du *Big Data*
- 
- Quelles sont les impératifs pour améliorer l'expérience des utilisateurs ?
  - Comment garantir une excellente disponibilité aux chercheurs ?
  - Quelles sont les besoins émergents autour de la donnée ?
  - Est-ce que les solutions actuelles sont suffisantes ?