Formation utilisateur

le service iRODS de France-Grilles

Formateurs : Catherine Biscarat (LPSC) et Jérôme Pansanel (IPHC)

avec l'aide de Pierre Gay (MCIA) et du groupe iRODS de France-Grilles

D. Benaben, C. Biscarat, Y. Cardenas, P. Gay, B. Hiroux, J.-Y. Nief, J. Pansanel

13 février 2014, Clermont-Fd

Cette formation

Le logiciel iRODS : intergiciel « léger » pour la gestion des données

Le service « iRODS » de France-Grilles : partenariat entre plusieurs sites français pour offrir et opérer une infrastructure iRODS

Cette formation : formation utilisateur, clefs pour utiliser le service proposé

Déroulement de la formation :

- Présentation de iRODS et du service de France-Grilles
- Installation et utilisation des clients iRODS
  - Graphique
  - Ligne de commandes
  - Accès à iRODS sur les sites de calcul France-Grilles
- Inscription au service (« early adopter »)

Ce matin

09:00	**Accueil - Tour de table**	
	Aubière	09:00 - 09:30
	Introduction à iRODS	
10:00	*Aubière*	09:30 - 10:20
	Le service iRODS de France-Grilles	
	Aubière	10:20 - 11:00
11:00	**Pause - Questions/Réponses**	
	Aubière	11:00 - 11:30
	Installation et utilisation du client Web	
12:00	*Aubière*	11:30 - 12:30
	Déjeuner	

Cette après-midi

14:00	**Installation et utilisation du client en ligne de commande** *Aubière*	14:00 - 15:00
15:00	**iRODS dans DIRAC** *Aubière*	15:00 - 15:30
	Pause - Questions/Réponses *Aubière*	15:30 - 16:00
16:00	**Inscription au service** *Aubière*	16:00 - 17:00
17:00		

Supports de la formation

Présentations générales/introductives :

- Sur l'agenda de la formation
  - https://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?ovw=True&confId=9461

Documentation technique :

- Sur le wiki « documentation utilisateurs » de France-Grilles :
  - https://forge.in2p3.fr/projects/france-grilles-documentation/wiki/
  - https://forge.in2p3.fr/projects/france-grilles-documentation/wiki/Utiliser_le_service_iRODS
- Cette espace est collaboratif, il évoluera avec les ajouts des utilisateurs

Quelque mots sur les orateurs

Catherine Biscarat (biscarat@lpsc.in2p3.fr) :

– IR au LPSC (Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie)
  • IN2P3/CNRS et Université Grenoble-Alpes
– Utilisatrice de iRODS sur la grille de calcul CIGRI de Grenoble
– Administratrice de plusieurs instances iRODS (en collaboration avec le CC-IN2P3 et CIMENT, le mésocentre HPC de Grenoble)
– Administratrice du service iRODS de France-Grilles

Jérôme Pansanel (jerome.pansanel@iphc.cnrs.fr) :

– IR à l'IPHC (Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien)
  • IN2P3/CNRS et Université de Strasbourg
– Administrateur de la zone iRODS « IPHC »
– Administrateur du service iRODS de France-Grilles

Tour de table

Vos attentes ?