



Formation Administrateurs iRODS : Introduction

Jérôme Pansanel et Emmanuel Medernach

7 janvier 2020



La formation

En quelques mots

- 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 Administrateur d'un service iRODS, clés pour administrer le service

Déroulement de la formation

- Présentation de iRODS et du service de France Grilles
- Installation et configuration des services iRODS
- Tests de l'infrastructure
- Gestion des règles
- Plugins
- Interface graphique



Programme Semaine 1

Jeudi

09:00	Introduction <i>Visioconférence</i>	<i>Jerome Pansanel</i> 09:00 - 09:20
	Présentation d'iRODS	
10:00	<i>Visioconférence</i>	09:20 - 10:20
	Pause café <i>Visioconférence</i>	10:20 - 10:30
	Service FG-iRODS	
	<i>Visioconférence</i>	10:30 - 11:00
11:00	Déploiement de l'iCAT	
	<i>Visioconférence</i>	11:00 - 12:00
12:00		

Vendredi

09:00	Installation d'une ressource	
	<i>Visioconférence</i>	09:00 - 10:10
10:00	Pause-café <i>Visioconférence</i>	10:10 - 10:30
	Installation du client et test de l'infrastructure	
11:00	<i>Visioconférence</i>	10:30 - 12:00
12:00		



Programme Semaine 2

Jeudi

09:00	Règles iRODS et microservice
10:00	<i>Visioconférence</i> 09:00 - 10:20 Pause café <i>Visioconférence</i> 10:20 - 10:30 Développement de règle
11:00	<i>Visioconférence</i> 10:30 - 12:00
12:00	

Vendredi

09:00	Metalnx
10:00	<i>Visioconférence</i> 09:00 - 10:20 Pause café <i>Visioconférence</i> 10:20 - 10:30 Outils complémentaires
11:00	<i>Visioconférence</i> 10:30 - 11:30 Discussion
12:00	<i>Visioconférence</i> 11:30 - 12:00

Supports de formation

Sites pour la formation

- Indico : <https://indico.in2p3.fr/event/23075>
- Chat : <https://chat.in2p3.fr/group/fg-irods-admin-21>

Documentation officielle

- Point d'entrée : <https://irods.org/documentation/>
- Installation : https://docs.irods.org/master/getting_started/installation/

Documentation France Grilles

- https://forge.in2p3.fr/projects/france-grilles-documentation/wiki/Utiliser_le_service_iRODS

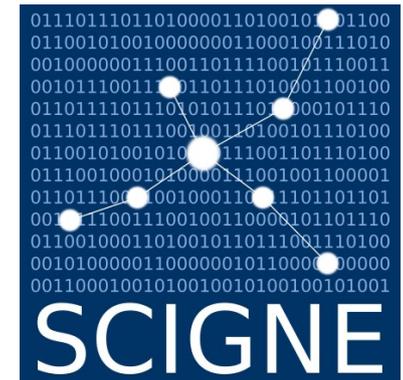
Intervenants

Emmanuel Medernach

- E-mail : `emmanuel.medernach@iphc.cnrs.fr`
- Ingénieur à l'IPHC (plateforme SCIGNE)
- Administrateur des instances iRODS de l'IPHC
- Administrateur du service iRODS de France Grilles

Jérôme Pansanel

- E-mail : `jerome.pansanel@iphc.cnrs.fr`
- Ingénieur à l'IPHC et responsable de la plateforme SCIGNE
- Administrateur des instances iRODS de l'IPHC
- Administrateur du service iRODS de France Grilles





Tour de table

Tour de table

- Présentation
- Quelles sont vos attentes ?