



Formation Administrateurs iRODS : Introduction

Jérôme Pansanel et Emmanuel Medernach

21 juin 2021

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
- Déploiement, haute disponibilité

Programme Semaine 1

Lundi

09:00	Introduction Visioconférence	Jerome Pansanel 09:00 - 09:20
10:00	Présentation d'iRODS Visioconférence	Jerome Pansanel 09:20 - 10:30
	Pause café Visioconférence	10:30 - 10:45
11:00	Le service FG-iRODS Visioconférence	Jerome Pansanel 10:45 - 11:30
12:00	Déploiement de l'ICAT Visioconférence	Jerome Pansanel 11:30 - 12:30

Mardi

09:00	Installation d'une ressource	Jerome Pansanel
10:00	Visioconférence	09:00 - 10:20
	Pause café Visioconférence	10:20 - 10:35
11:00	Test de l'infrastructure	Jerome Pansanel
12:00	Visioconférence	10:35 - 12:30

Programme Semaine 2

Lundi

09:00	Utilisation du CLI iRODS	Jerome Pansanel
10:00	Visioconférence	09:00 - 10:20
	Pause café	
	Visioconférence	10:20 - 10:35
11:00	Hierarchie des ressources	Jerome Pansanel
12:00	Visioconférence	10:35 - 12:30

Mardi

09:00	Gestion des utilisateurs et des droits	Jerome Pansanel
	Visioconférence	09:00 - 10:00
10:00	La huate disponibilité	Jerome Pansanel
	Visioconférence	10:00 - 10:30
	Pause café	
	Visioconférence	10:30 - 10:45
11:00	Le moteur de règle	Jerome Pansanel
	Visioconférence	10:45 - 11:45
	Supervision	Jerome Pansanel
12:00	Visioconférence	11:45 - 12:15
	Discussion et conclusion	Jerome Pansanel
	Visioconférence	12:15 - 12:30

Supports de formation

Sites pour la formation

- Indico : <https://indico.in2p3.fr/event/24496/>
- Chat : <https://chat.in2p3.fr/group/fg-irods-admin-0621>

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

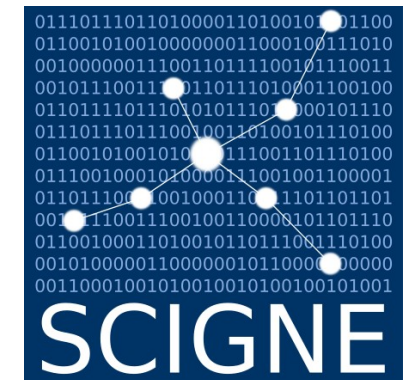
Intervenants

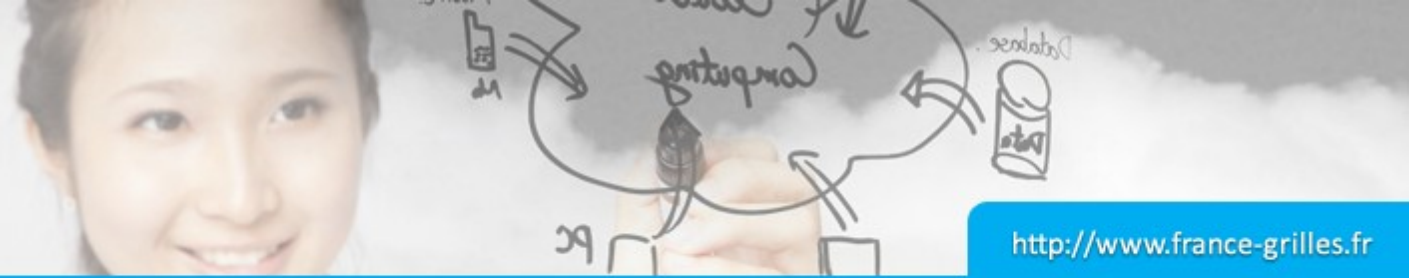
Emmanuel Medernach

- 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 ?