
Comité d'Animation de RESINFO du 08 au 10 décembre 2020

*PAD collaboratif partagé par tous et pour tous pour prendre les notes des journées
VISIO BBB*

Le site des journées <https://indico.mathrice.fr/event/234/>

Planning

- Mardi 8 décembre 14h-18h : CoPil, Partenaires, Groupes de travail
- Mercredi 9 décembre 14h-18h : Groupes de travail, Réseaux régionaux
- Jeudi 10 décembre 14h-18h : CoPil

MARDI 8 DECEMBRE : CoPil, Partenaires, Groupes d'études et de réalisations

41 présents : 12 membres du CoPil, 1 à plusieurs membres de chaque Réseaux Régionaux et Groupes d'études et de réalisations, 9 partenaires (DevLog, rBDD, France Grille, Groupe Calcul, RI3, DSI CNRS, Mathrice, INRAE, groupe de travail inter-réseaux de la MITI "Données")

1. Introduction et Tour d'écran

Sophie Nicoud remercie l'ensemble des participants d'avoir répondu présents à ce Comité d'Animation particulier, tout en distanciel. Après un rappel des règles de bonne conduite en visioconférence et un tour d'écran général, les présentations commencent.

2. Bilans des actions nationales de RESINFO

2.1 Actions de formation ou à effet de formation

Deux actions ont eu lieu en 2020, une action a été reportée à 2021.

ANF 2020

ANF Outil de Déploiement

07 au 10 septembre 2020

3 jours

12500 € soit 583€/participant

Elle a été très bien suivie par Mme Céline Haranczyk de la Formation Permanente de la DR11.

La formation s'est très bien déroulée malgré quelques soucis de réseau. La gestion des VM restent toujours compliquées.

Josy 2020

La Josy « Bootnet » initialement prévue en présentiel a été transformée en JosyOnLine.

JosyOnline - Bootnet

Le 10 Novembre 2020 de 9h15 à 11h45

Budget : 0 €

50 participants en webcast

La captation et la transmission ont été gérées par la cellule Webcast du CC-IN2P3

A cause d'un équipement informatique défectueux d'un des orateurs, la diffusion a été stoppée pendant 10 min mais sans trop de conséquence, tous les participants sont restés.

Une prochaine session aura lieu fin 2020 ou début 2021

JTech FTTO

Reportée en 2021

Les TP nécessitant d'être réalisés en présentiel, on attend que les conditions soient réunies.

13 inscrits

2.2 Groupes d'Actions d'Etudes et de Réalisations

Les groupes ont été encore plus actifs cette année. Ils ont permis de rapprocher les membres en petit comité pendant cette période difficile, et de faire avancer le travail. Ils présenteront leurs efforts en 3ème partie de journée. Il s'agit des groupes Pi4x4, FTTO, WAPT, Munki, Clavardage, SWMB, CEPH et IoT.

2.3 Groupes de travail fonctionnels

Newsletter

Le format de la newsletter a changé. Un nouveau logiciel de mise en page a été acheté : mystiler.

Il a été décidé de ne pas sortir de numéro pour Noël, mais un numéro pour la Galette en janvier !

Site web Resinfo

Le site est maintenu à jour tout au long de l'année. Une réactualisation du look et des pages est prévue pour 2021.

2.4 Outils utilisés par RESINFO

Pour la réalisation de toutes ses activités, RESINFO utilise des moyens de communication et d'hébergement maintenus par la DSI du CNRS, Mathrice ou le CC-IN2P3 :

- Listes de diffusion (DSI CNRS et Mathrice)
- DNS avec certificat (DSI CNRS)
- Clavardage (CC-IN2P3)
- Openstack (Mathrice)
- Cloud MyCore (DSI CNRS)
- Gestionnaire d'évènements (Mathrice)
- Site web hébergé (Mathrice)

On peut retrouver la liste des E-Outils sur le site de la MITI.

Clavardage Resinfo

<https://chat.in2p3.fr>

Proposé par le CC-IN2P3 et ouvert aux réseaux du CNRS

RESINFO l'utilise depuis mars 2020 pour son copil et ses groupes. Il peut être utilisé par les réseaux régionaux, s'ils le désirent.

3. Bilan financier et demandes des réseaux régionaux pour leurs actions

9 retours pour le moment suite au mail de demande de saisie du bilan et des perspectives dans notre base de données.

Les réponses sont importantes pour pouvoir établir notre demande de budget 2021.

Bilan du budget 2020

15 250 € de dépenses totales à ce jour comptabilisées

La ligne budgétaire fléchée pour le Comité d'Animation est reportée en 2021. Le bon de commande pour la réservation du centre d'hébergement a été envoyé.

Pour rappel :

Valérie TAMI => gestionnaire MITI => miti_reseaux_secretariat@cnrs.fr

Anne-Antonella SERRA => responsable de la plate-forme des réseaux (succède à Catherine CLERC)

4. Présentation des partenaires

DSI CNRS

2020

- Participation au groupe de travail Clavardage
- Nouveau certificat mis en place (fournisseur SECTIGO)

2021

- Forge logicielle labos
- ODS. Pour ces deux projets, groupes de travail en cours de constitution, candidatures ESR bienvenues :
 - Nouvelle version de MyCore avec Nexcloud/Scality
 - Etude d'un nouveau service de mise à disposition de ressources informatiques pour 2022
- Réécriture d'ASSAV
- Adresse mail en cnrs.fr seulement pour les agents CNRS pour le moment

France Grilles

- Les services :
 - FG-Cloud qui est cloud laaS - Fédération de site
 - FG-iRODS, infrastructure fédérée de gestion de données - Fédération de site
 - Services aux communautés d'utilisateurs : VIP , FG-Dirac (calcul distribué)
- Implications nationales et internationales :
 - Réseaux des administrateurs de cloud
 - JCAD2019 et JRES2019
 - JCAD2020
 - Partie française de EGI
 - Participation active à la construction d'EOSC
 - info@france-grilles.fr

Mathrice

2020

- 1er GDS du CNRS, il devient un réseau thématique (les GDS disparaissent en 2021).
- Laurent Azema (5 ans à la tête de Mathrice) sera remplacé par Sandrine Layrisse.
- Beaucoup de reports ou d'annulations d'évènements en 2020.
- La PLM : ensemble de services ouverts sur le portail des math, authentification sur la fédération d'identité
- Dans l'urgence, Instances BBB, Codimd (équivalent Etherpad) et Rocket, plateforme de coordination contre le virus
- Projets PLM à 5 ans en cours

Au niveau RESINFO :

- Participation à Mathrice pour utilisation du service openstack
- Si nous le souhaitons, migration des sites web régionaux (LASER, Admin06, RAISIN, CARGO) et le site web resinfo aussi vers OpenShift
- VM des projets Plume et Fenix arrêtées
- Quelques listes de diffusion (*@listes.resinfo.org)
- Gestion des bases DNS de resinfo.org
- support@math.cnrs.fr

Groupe calcul

2242 inscrits sur la liste de diffusion

2020

- Benchmarks sur GRID5000
- Moteur de création d'une nouvelle page mésocentres
- Collaboration avec le groupe de travail inter reseau de la MITI "données"
- JCAD 2020

2021

- 2 ANF UST4HPC (avec Resinfo) et JULIA
- 3 ateliers et 2 journées
- Projet PLM-GPU (projet à 60K€)

DEVLOG

11 ans, 1750 abonnés

2020

- Renouvellement du COPIL (des arrivées/ des départs)
- ANF ENVOL2020 repoussée
- 2/6 actions nationales réalisées
- Très peu d'actions en région
- JDEV2020 phase 1 sur 3 en distanciel
- Mise en place site web avec kit wordpress MITI
- Groupe de travail inter réseaux de la MITI 'articulation national régional'
- Fin du groupe de travail PATRI

2021

- 3 demandes ANF
- Idées actions nationales : EcoInfoFAIR2021, Samvera/Hyrax, CRIS Vivo
- JDEV 2021 phase 2 et 3, présentiel prévu du 6 au 9 juillet 2021
- Ouverture actions inter-réseaux : attente de proposition
- Renouvellement du bureau, Nouveau site web, charte

RBDD

566 personnes inscrites (démarrage en 2012)

2020

- Webinaire « Outils de gestion de collections de recherche »
- ANF « Initiation au SPARQL et à la diffusion de données en RDF »
- Participation au groupe de travail « PI4*4 »
- Participation au groupe de travail sur les matériauthèques en archéométrie
- Site web rbdd : nouvelle thématique « administration / gestion / modélisation » (en cours)

2021

- 3 ANF déposées
- Webcast sur l'anonymisation des données
- Participation à différents groupes de travail (Pi4x4, CAIRN et atelier des données)

RI3

250 participants, informaticiens de l'IN2P3 et de l'IRFU aussi membres de RESINFO et DEVLOG
Fonctionnement avec un mode ascendant

2020

- ANF Machine learning pour informaticiens : 45 stagiaires dont 30 en présentiel, le reste en distanciel
- Webinaires RI3, aucun en 2020 mais à venir en 2021
- Journées Informatique en distanciel. 124 inscrits
- Groupe de travail Ceph : Réactivation du Groupe de travail conjoint RESINFO/RI3 qui avait été créé suite à la Jtech Ceph de novembre 2018

2021

- Refonte site web
- Journées Informatique 2021 en présentiel, dès que possible

Groupe de travail inter-réseaux de la MITI « Données »

2017 Cartographie des actions autour de la gestion des données

2018 Journée thématique

2020 Hackathon (comment améliorer le dépôt et le partage de données de recherche), création d'une FAQ, webinaire (datapaper)

2021 un guide de bonnes pratiques

Perspectives : impliquer plus de réseaux

5. Présentation des actions des groupes d'études et de réalisations de RESINFO

Comme dit en début de journée (parag.2.2), les groupes ont été encore plus actifs cette année. Ils ont permis de rapprocher les membres en petit comité pendant cette période difficile, et de faire avancer le travail.

Pi4x4

Démarrage en 2017

Tablette tout terrain

Fin 2019 : financement d'une imprimante 3D par la MITI

2 tablettes en cours de test, attente retours

Nouveau modèle en 2020, mise à jour du site web

Évolutions pour 2021 et demande financière

Groupe Clavardage

Revoir nos objectifs par rapport à cette période passée. En effet, les confinements ont permis de faire émerger un certain nombre d'outils et de les tester grandeur nature. Par conséquent, on s'orienterait plutôt sur des retours expériences de produits (positif / négatif) et la rédaction d'un état de l'art.

Groupe IoT

Démarrage fin 2019

Plusieurs métiers impliqués (électroniciens, ASR, développeurs, traitement de données)

Liste de diffusion : 74 personnes

Wiki

Fusion GT IoT RDE et IoT RESINFO

Structuration du groupe de travail, organisation et animation

Les travaux des autres groupes d'études et de réalisations seront présentés demain jeudi 9 décembre.

**Fin à 18h15