RI3: Le Reseau des informaticiens de l'IN2P3 et de l'IRFU

Journées Informatique
Aussois, 19 mai 2010

Cristinel Diaconu, avec le CCRI

Réseau des Informaticiens de l'IN2P3 et de l'IRFU

- Le réseau des informaticiens de l'IN2P3 et de l'IRFUfavorise l'échange d'informations et de compétences entre les membres de cette communauté.
- Structuration-Animation
  - Le Conseil de Coordination du Réseau des Informaticiens de l'IN2P3 de de l'IRFU
  - Initiatives des JI's
  - Document 2004: Frederique Chollet, Thierry Ollivier, Christian Helft
  - Décémbre 2007: Creation du CCRI

Rôle du CCRI

- Assurer la circulation de l'information
  - Vers les informaticiens; IN2P3 et ailleurs
  - Vers les autres - la communauté des usagers et expériences
- Encourager l'émergence de projets à l'échelle de l'IN2P3
  - Création de groupes de travail sur des sujets d'intérêt commun
  - Favoriser des réflexions d'envergure nationale sur la formation, la veille technologique, la valorisation et le métier d'informaticien à l'IN2P3

Structure et Responsabilités

.le directeur scientifique adjoint chargé de l'informatique,

.le chargé de mission pour l'informatique,

nommés 2 ans

.trois représentants des laboratoires,

.un représentant du centre de calcul,

.deux animateurs du réseau des informaticiens avec des compétences complémentaires,

.un responsable communication.

Structure et Responsabilités

Etienne Augé(DSA)
Cristinel Diaconu(CMI)

Contacts Labos

Catherine Seznec(CENBG)

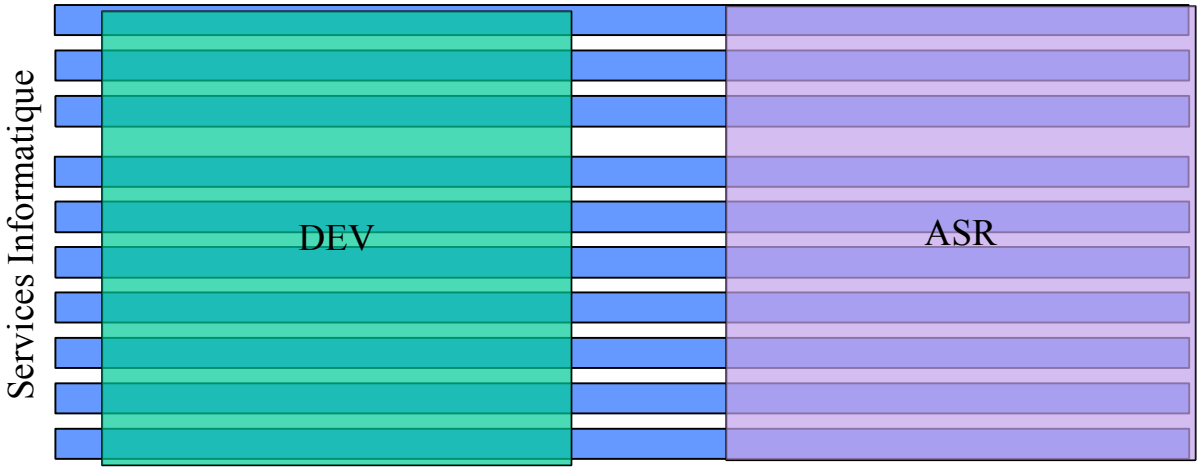
Sabine Elles(LAPP)

Solveig Albrand(LPSC)

Animateurs

David Chamont (LLR)

Jean-Michel Barbet(Subatech)



Résponsable Communication: Eric Legay (CSNSM)

Representant du CC: Jerôme Bernier

Invités pérmanents: Pierrick Micoud (IRFU)
Christian Helft (contact RESINFO)
Frédérique Chollet Le Flour (suppléant contact RESINFO)

Contacts CCRI dans les laboratoires

Laboratoire	Correspondant CCRI	Contact CCRI	Chef de Service	Ville
APC Service Informatique	C.S .	Françoise Virieux	Françoise Virieux	Paris
CC		Jerome Bernier		Villeurbanne
CENBG Service Informatique	C.S .	C.S .	Isabelle Moreau	Bordeaux - Gradignan
CPPM Service Informatique	S.E .	Dirk Hoffmann	Thierry Mouthuy	Marseille
CSNSM Service Informatique	S.E .	Nicolas Dosme	Moufida Dziri-Marce	Orsay
GANIL	S.A .	Luc Legeard	Bruno Raine	Caen
GIP C4i	S.E.	Jerome Rousset	Denis Linglin	Archamps
IMNC	S.E .	Françoise Lefebvre	Françoise Lefebvre	Orsay
Institut Curie	S.E .	???		Paris
IPHC Service Informatique	S.E .	Damien Vintache	Jean-Michel Gallone	Strasbourg
IPN Lyon Service Informatique	S.A .	Guillaume Baulieu	Thierry Ollivier	Villeurbanne
IPN Orsay Service Informatique	S.A .	Benjamin Preciado	Henri Harroch	Orsay
LAL Service Informatique	S.A .	Antoine Pérus	Christian Helft	Orsay
LAPP Service Informatique	S.E .	S.E .	Nadine Neyroud	Annecy-le-vieux
LLR Service Informatique	S.A .	David Chamont	Paulo Mora De Freitas	Palaiseau
LMA	S.E .	Yvan Doyeux	Raffaele Flaminio	Villeurbanne
LPC Caen Service Informatique	S.A .	Jerome Poincheval	Thierry Launay	Caen
LPC Clermont Service Informatique	C.S .	Pierre-Louis Reichstadt	Pierre-Louis Reichstadt	Clermont-Ferrand
LPNHE Service Informatique	C.S .	Emmanuel Hornero	Richard Randriatoamanana	Paris
LPSC Service Informatique	S.A .	S.A .	Bernard Boutherin	Grenoble
LPTA Service Informatique	C.S .	Nicolas Clementin	Dominique Caron	Montpellier
LSM	S.E .	Michel Zampaolo	Michel Zampaolo	Modane
SUBATECH Service Informatique	C.S .	Jean Michel Barbet	Khalil Chawoshi	Nantes

Fonctionnement

- **Reunions mensuelles à distance**
- **Reunions plenieres**
  - rapport des animateurs, personnes de contact
  - deplacement dans les laboratoire, seminaires thematiques
- **Rapport du CCRI dans la reunion des chefs de service**
- **Rapport au JI (maintenant)**
- **Representativité au sein du CNRS: ex. RESINFO**

Activites RI3

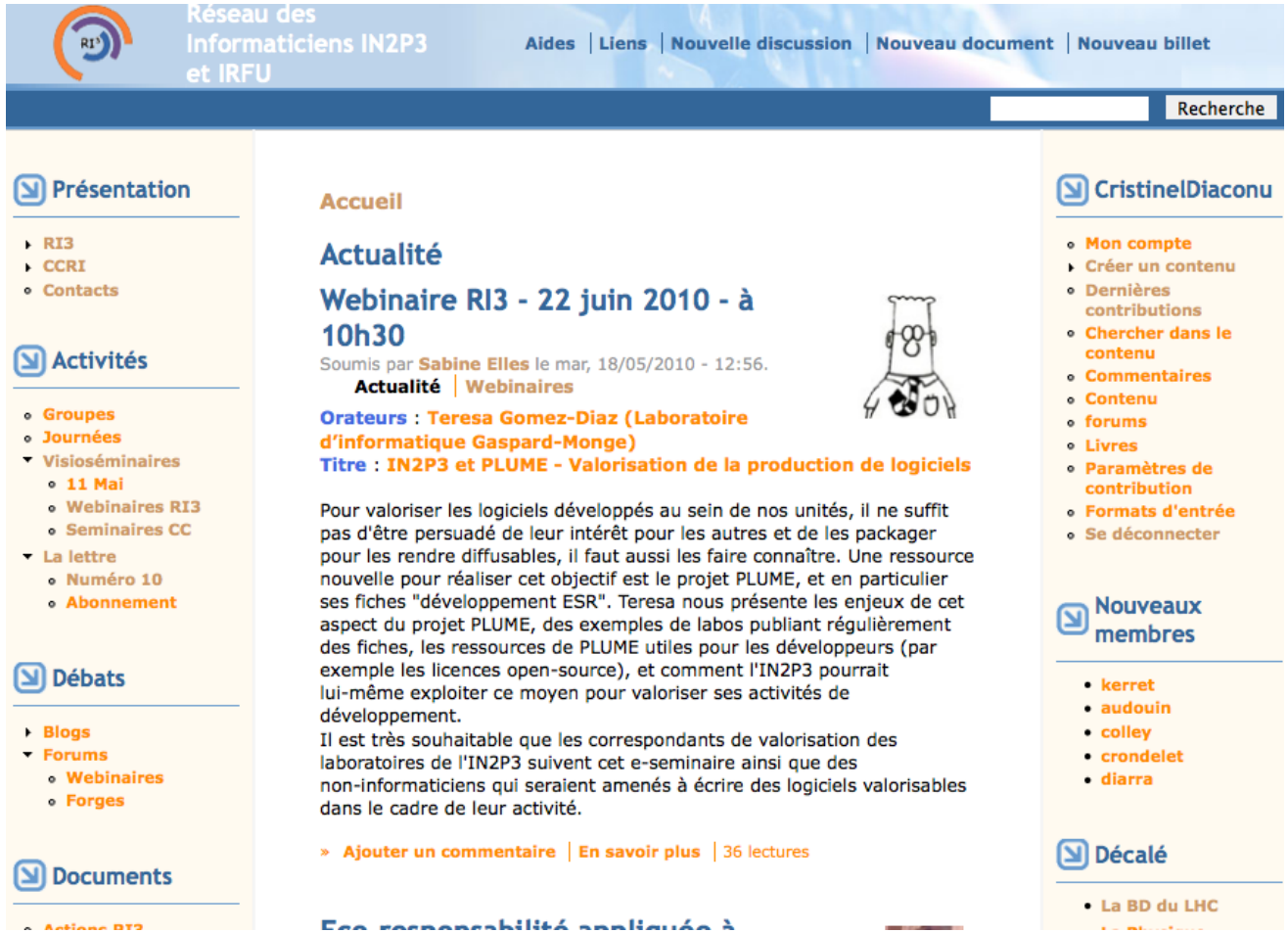
JI2008

- Site web interactive:
  - >100 personnes inscrites
  - Ce n'est pas le site "CCRI"
- Forum: support principal du lancement des idées/projets:
  - exemples: nomadisme, in2p3-forge,...
- Mise à jour des listes ASR/DEV => RESEAU-INFO-L
- Liste des projets "inter-labo"
  - presentation unifié des capacités et produits
  - remonte les infos (ex. projets dans ISIS)
  - ressources pour le development?

JI2010

- Groupes RI3 crees avec l'implication du CCRI
  - E-seminaires (Webinaires)
  - Nomadisme
  - Forge
  - Lettre informatique
  - Site web
- Groupes RI3 anterieurs/independants
  - Securite
  - W2K

Le site web


Réseau des Informaticiens IN2P3 et IRFU
Aides | Liens | Nouvelle discussion | Nouveau document | Nouveau billet
Recherche
Présentation
RI3
CCRI
Contacts
Activités
Groupes
Journées
Visioséminaires
11 Mai
Webinaires RI3
Seminaires CC
La lettre
Numéro 10
Abonnement
Débats
Blogs
Forums
Webinaires
Forges
Documents
Accueil
Actualité
Webinaire RI3 - 22 juin 2010 - à 10h30
Soumis par Sabine Elles le mar, 18/05/2010 - 12:56.
Actualité | Webinaires
Orateurs : Teresa Gomez-Diaz (Laboratoire d'informatique Gaspard-Monge)
Titre : IN2P3 et PLUME - Valorisation de la production de logiciels
Pour valoriser les logiciels développés au sein de nos unités, il ne suffit pas d'être persuadé de leur intérêt pour les autres et de les packager pour les rendre diffusables, il faut aussi les faire connaître. Une ressource nouvelle pour réaliser cet objectif est le projet PLUME, et en particulier ses fiches "développement ESR". Teresa nous présente les enjeux de cet aspect du projet PLUME, des exemples de labos publiant régulièrement des fiches, les ressources de PLUME utiles pour les développeurs (par exemple les licences open-source), et comment l'IN2P3 pourrait lui-même exploiter ce moyen pour valoriser ses activités de développement.
Il est très souhaitable que les correspondants de valorisation des laboratoires de l'IN2P3 suivent cet e-seminaire ainsi que des non-informaticiens qui seraient amenés à écrire des logiciels valorisables dans le cadre de leur activité.
» Ajouter un commentaire | En savoir plus | 36 lectures
CristinelDiaconu
Mon compte
Créer un contenu
Dernières contributions
Chercher dans le contenu
Commentaires
Contenu
forums
Livres
Paramètres de contribution
Formats d'entrée
Se déconnecter
Nouveaux membres
kerret
audouin
colley
crondelet
diarra
Décalé
La BD du LHC

Lettre “IN2P3 Informatique”

Initiative commune du CCRI et du CC-IN2P3

Responsables éditoriaux : Dominique Boutigny et Cristinel Diaconu
Comité de rédaction : Virginie Dutruel, Sébastien Grégoire, Eric Legay et Gaëlle Shifrin

“*JI2008: Cette lettre mensuelle représentera un média d'échange d'informations sur le computing entre laboratoires et est destinée aux informaticiens de l'IN2P3 et de l'IRFU, mais également aux non-informaticiens de ces deux communautés.*

JI2010: 10 numeros, la quete de contributions est un travail minutieux

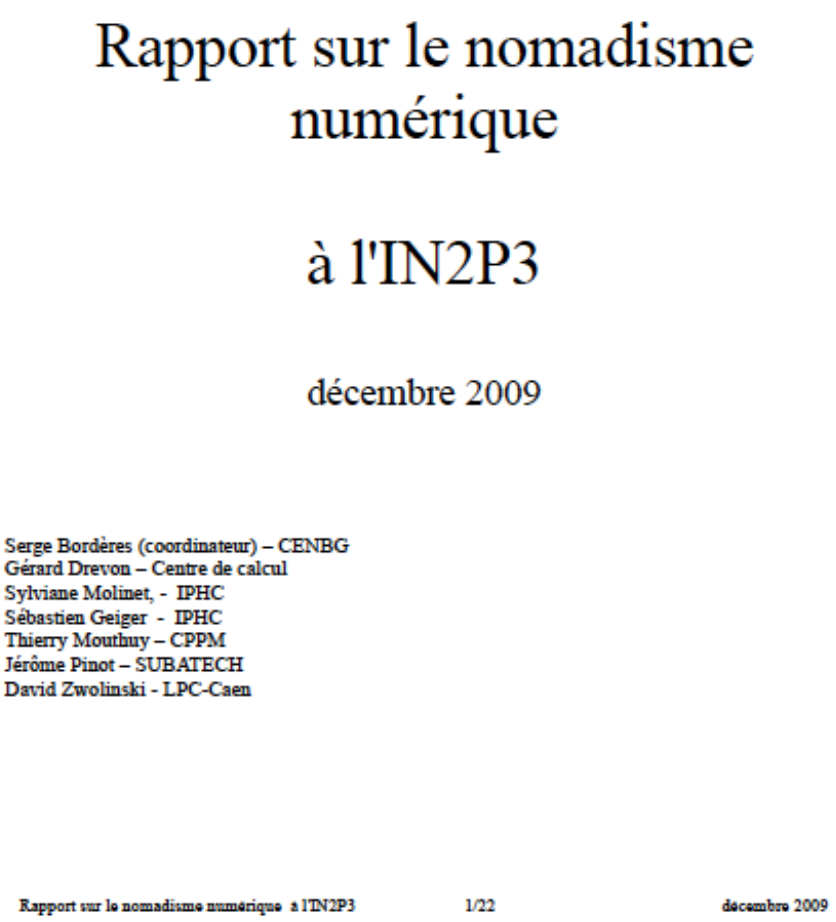
Votre contribution est la bienvenue (en particulier les presentations des Jis)

Nomadisme

JI2008:

Nomadisme

- Les portables.
  - à l'intérieur de chaque labo.
  - les visiteurs.
  - Implication pour les ASR
    - Accès au réseau, et besoin de wifi.
    - Les agents sont « admin » de leurs machines, et ils ont tendance à s'en servir des droits ➔ pb. de maintenance.
- Action : Groupe de réflexion mise en place http://informatique.in2p3.fr/?q=node/160 (Animateur : Serge Borderes CENBG)



Rapport sur le nomadisme numérique

à l'IN2P3

décembre 2009

Serge Bordères (coordinateur) – CENBG
Gérard Drevon – Centre de calcul
Sylviane Molinet, - IPHC
Sébastien Geiger - IPHC
Thierry Mouthuy – CPPM
Jérôme Pinot – SUBATECH
David Zwolinski - LPC-Caen

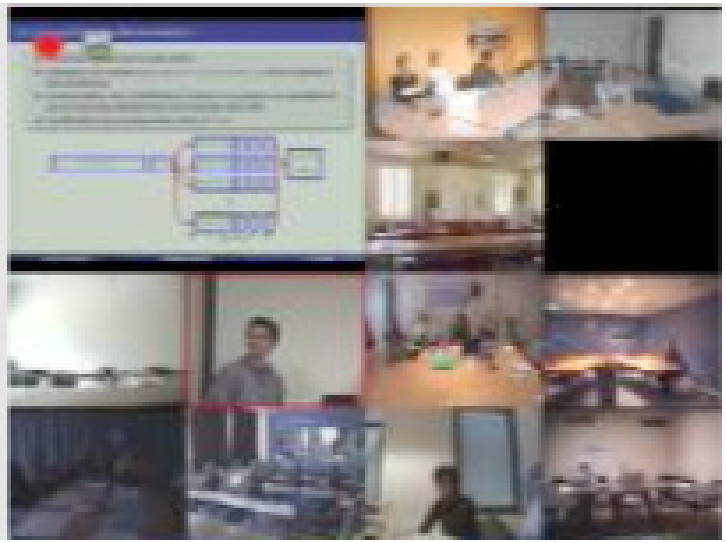
E-seminaires

JI2008: **Web-inaires ?**

- Seminaires mutualisés et webcasté
  - augmenter l'audience des séminaires informatique
- Possibilités téchniques existent dans plusieurs labos
  - plateforme au CC
- Liste commune des possible invités
  - organiser en alternance
- Animateurs: Dirk Hofmann et Sabine Elles

JI2010: 9 webinaires deja organisés, bonne audience, solutions techniques étudiés, garder le tempo?

Animateurs : Sabine Elles (LAPP), Dirk Hoffmann (CPPM)
Membres : Gérard Drevon (LAL), Gérard Dreneau (CCIN2P3, Christian Helft (LAL).



Forge IN2P3

JI2008:

Groupe de travail « Forges »

- **Le groupe**
  - Equilibré : des développeurs issus de petites et grandes expériences, des représentants pour le CC et de l'IRFU.
  - Peine à dégager le temps nécessaire à l'ampleur de la tâche.
- **Actions en cours**
  - Faire le point sur l'(in)compatibilité Trac/Cvs, et les problèmes de conversion des dépôts Cvs en dépôts Subversion.
  - Trouver des projets pilotes en nombre suffisants, et interroger les responsables sur leur besoins.
  - Evaluer/comparer Trac, gForge, Savanne, etc

Toutes les expériences et les bonnes volonté bienvenues

JI2010: Table ronde, groupe en marche, collaboration avec d'autres projets

Animateur : David Chamont (LLR)
Membres : Julien Devemy (CC), Nicolas Dosme (CSNSM), Christian Helft (LAL), Gaël Hérent (IRFU), Dirk Hoffmann (CPPM) et/ou Pierre-Yves Duval (CPPM), Eric Legay (CSNSM), Pierre-Étienne Macchi (CCIN2P3), Antoine Pérus (LAL), Richard Randriatoamanana (LPNHE), Jean-René Rouet (CCIN2P3)

Le groupe considère la mise en place d'une forge au niveau de l'institut comme une action très importante, qui catalysera l'émergence de la communauté des développeurs IN2P3-IRFU, et qui permettra d'identifier et de mettre en valeur une part mal connue de notre travail. Un appel est aujourd'hui lancé au CCRI qui doit sans doute être relayé vers les responsables de service et les directions de laboratoire afin qu'un projet doté d'un chef de projet et de moyens voie le jour. Le service "Valorisation et Partenariats Industriels" de l'IN2P3 devrait sans doute être associé à cet effort.

Avenir: Animation ASR

- La qualité pour les services d'infrastructure (correspond à un axe identifié lors des prospectives IT, table(s) rondes aux JI2008, suite?)
- Les outils collaboratifs d'usage général (communication, organisation du temps, production de documents)
- …d'autres idées?

Avenir: Animation DEV

- Soutenir la création d'une véritable forge logicielle pour nos instituts.
- Entreprendre un inventaire plus systématique des développements réalisés dans nos laboratoires, et publier cet inventaire à travers la forge et/ou le site Plume et/ou le site web du RI3.
- Renouveler et élargir le cercle des développeurs qui annoncent sur le site les écoles, séminaires et conférences. Etudier les raisons de la faible activité des forums et y remédier si c'est possible.
- Susciter la création de nouveaux groupes de travail, en particulier sur les bonnes pratiques de développement et sur les environnements de développement (notamment Eclipse).
- ….d'autres idées?

Des points a renforcer dans l'activité future du CCRI

- L'articulation entre les groupes de travail et le CCRI
- Exploiter plus le potentiel du CCIN2P3 vis-à-vis de la communauté des informaticiens
- Participation de l'IRFU au CCRI plus formalisée /explicite
- La circulation de l'information entre le CCRI et les laboratoires
- Les JIs sont un moment fort des interactions entre les informaticiens de l'IN2P3/IRFU, mais elles sont trop isolées.
- Les e-séminaires doivent tourner dans las laboratoires: des sujets, des intervenants, l'hébergement des orateurs et l'animation.
- La participation des chefs de service informatique des laboratoires
- Formation: exploiter les competences au niveau local et national

Bilan et perspectives RI3 2008-2010

Rapport 2008-2010
Pre-released (indico)

- RI3: le reseau continue d'etre dynamique
- CCRI: Un premier mandat plutot reussi
  - Reunions regulieres (dont 4 plenières)
    - suivi des projets RI3
  - Communication
    - site web, lettre IN2P3 Informatique
  - Groupes de travail demarrés
    - nomadisme, forge
  - Organisation des Jis
- La suite: on peut faire plus!
  - Profiter de la dynamique naissante
  - Assurer la continuité des projets et la collaboration au delà RI3
  - Encourager un soufle nouveau
  - Vos idées? Votre participation?

We want you!

Yes, you can!