

Relevé de décisions Réunion du 6 mai 2013

Le Conseil des utilisateurs INRA du CTIG a eu lieu le 6 mai 2013 présidé par Denis Milan, a rassemblé des représentants des unités du département qui utilisent les moyens du CTIG, soit 13 personnes.

SDSI et rôle du garant SI du Département

François Laperruque assure le rôle du garant SI pour le département. Un inventaire INRA des systèmes d'information recense les outils de traitement des données de recherche, les bases de données, les composants d'infrastructure et les plateformes.

Cet été, les unités du département vont remonter à François les informations nécessaires pour la mise à jour de l'inventaire.

Présentation du projet GANIMED du CATI SIPCA hébergé au CTIG

Ce projet est animé par Thierry Heirman.

Son but est d'interconnecter des SI hétérogènes entre eux afin de simplifier l'utilisation pour les développeurs.

L'architecture choisie est de type SOA, avec le produit d'interopérabilité : Petals ESB.

L'ensemble du projet est hébergé au CTIG.

Point sur QGSP

Le site web qgsp.jouy.inra.fr permet la valorisation des productions logicielles du département, il met à disposition un environnement d'exécution déporté et une interface web. Il utilise Galaxy et des serveurs disposant de GPU.

Afin de renforcer la valorisation de qgsp et des productions logiciels du département, un groupe de travail animé par Olivier Filangi et constitué de scientifiques et de développeurs proposera des évolutions sur le contenu de qgsp notamment en s'appuyant sur les projets de la forge DGA.

1. Le département va communiquer vers les DU afin de constituer le groupe et de promouvoir qgsp.
2. Au prochain conseil des utilisateurs, une liste de logiciels sera proposée afin de statuer sur leur intégration ou non à qgsp et sur les investissements éventuels à faire.

Point sur les migrations MVS et Linux

- MVS : La date de bascule est fixée au **25 juillet 2013**.
- Linux : La suppression des comptes sur dga2 aura lieu fin juin. Les fichiers non migrés seront archivés pendant 18 mois.

Bilan des formations SVN et Intel debugger (IDB)

A part une utilisation d'IDB difficile pour plusieurs instances, les formations se sont bien passées.

Points sur les logiciels payants sur dga11, dga12 et dga18

- ASREML : une licence réseau avec 5 utilisateurs concomitants est installée sur dga12.
- NAG : une licence départementale « librairie NAG scalaire » est installée sur dga12. Une présentation des fonctionnalités de NAG sera organisée avant septembre 2013.

Point sur l'utilisation des serveurs de calcul

- dga12 : le wait CPU (en attente d'I/O) est le principal facteur de gêne des utilisateurs.
- dga18 est globalement peu utilisé.
- dga11 : bonne amélioration des performances de calcul dû aux changements faits.

Questions diverses

- Des réunions régulières d'utilisateurs avec l'équipe système vont être remises en place tous les 2 mois. Elles seront animées par Sylvie Nugier, les représentants seront : un administrateur système, 3 représentants de GABI, 3 de la SAGA, 1 de PEGASE.