

Point cluster 6 novembre 2012

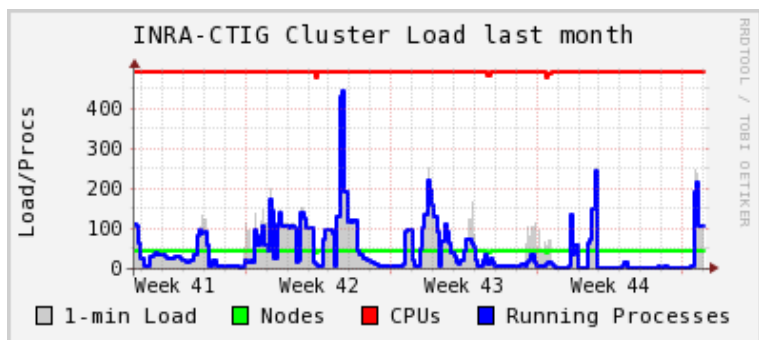
Modifications effectuées sur la configuration

Aucune modification depuis un mois.

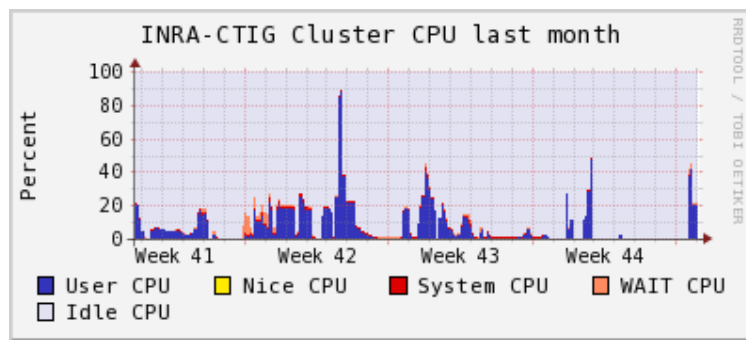
Projets déclarés au 6 novembre 2012 (en gras les nouveaux projets)

- SAM : Groupe de travail de la SAM
- GEMBAL : Evaluation génomique Multi-Races Bovins Allaitants et Laitiers. Responsable Vincent Ducrocq et Florence Phocas
- THESE_TTR : Simulations afin d'évaluer l'intérêt d'une évaluation génomique chez le porc
- CHICKSEQ : projet du département GA qui concerne l'analyse de données de séquençage de génomes complets de poulets de chair. Responsable : Sandrine Lagarrigue, Olivier Demeure
- Delisus : Projet de Marie Pierre Sanchez.
- Imputation : Projet CTIG, Responsable : Didier Boichard
- Cheval : Analyse des génotypages des projets chevaux, Responsable : Anne Ricard
- Canalisation : Etudes relatives à la modélisation génétique de la variabilité, Responsable : L. Bodin
- Genomcap : Génomique caprine (Rachel Rupp)
- Optimisation : Thèse J.Jacquin, optimisation des méthodes statistiques d'analyse de la variabilité des caractères à l'aide d'informations génomiques
- PFL : projet phénofinlait (Mickael Brochard)**
- infol : ovin lait - indexations morpho ou expérimentales et schémas de sélection (Francis Barillet)**
- sassò : cartographie de qtl dans une population du sélectionneur sassò (Olivier Demeure)**

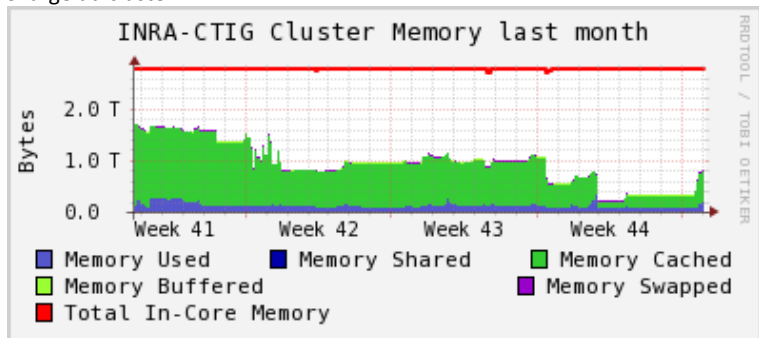
Utilisation du cluster octobre 2012



Charge du cluster



Utilisation des processeurs



Utilisation de la mémoire

L'utilisation du cluster ce mois ci est similaire aux mois précédents, avec peu d'utilisation de la mémoire et un temps d'utilisation CPU en moyenne plutôt faible.

Les ressources du cluster sont exploitées de manière performantes par les programmes qui tournent, mais la plupart du temps le cluster est peu ou pas utilisé.

Utilisateurs actifs

En moyenne il y a eu 10 utilisateurs connectés par jour (14 en septembre) et 20 utilisateurs différents ont soumis des jobs (10 en septembre) sur le cluster ce mois ci (incluant les formations). 3233 jobs ont été lancés depuis le 1er octobre (contre 28159 en septembre).