

Point cluster 1 aout 2012

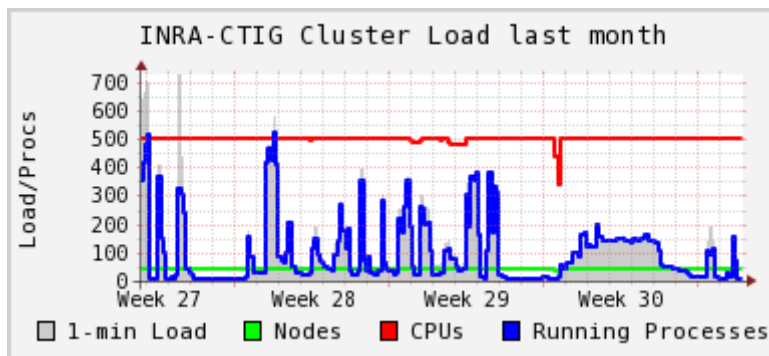
Modifications effectuées sur la configuration

Aucune modification depuis un mois.

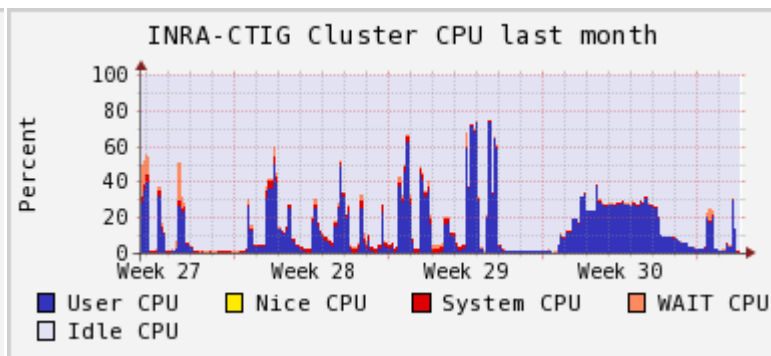
Projets déclarés au 1 aout 2012 (en gras les nouveaux projets)

- 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

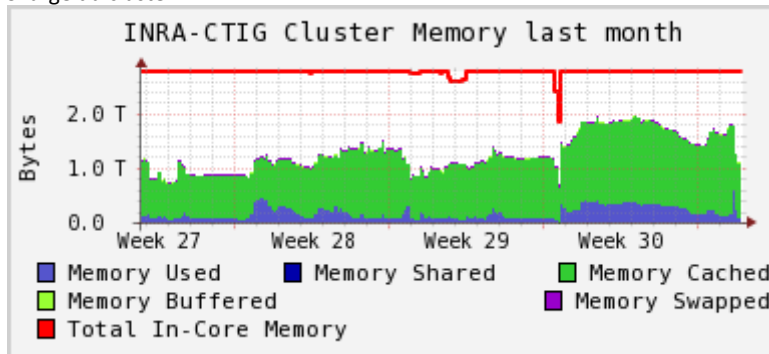
Utilisation du cluster juillet 2012



Charge du cluster



Utilisation des processeurs



Utilisation de la mémoire

On remarque que le cluster est de plus en plus utilisé, et avec de meilleures performances : le CPU wait est de plus en plus rare (Processeur de calcul en attente de données à traiter). C'est une conséquence de la réorganisation des espaces disques, et de l'ajout d'un espace de travail plus performant. La mémoire est toujours faiblement exploitée.

Utilisateurs actifs

En moyenne il y a eu 9 utilisateurs connectés par jour et 13 utilisateurs différents ont soumis des jobs sur le cluster ce mois ci. 3200 jobs ont été lancés depuis le 1er juin (73 jobs de moins que le mois dernier).