

Psi

INTERFACE : LINUX

MISE EN SERVICE : 2011

Caractéristiques

- Grappe de calcul avec réseau faiblement couplé

Composantes

- Architecture x86-64.
- Contient des processeurs 6 cœurs intel X5650 de 2.66 GHz.
- 84 nœuds de calcul de 12 cœurs pour un total de 1008 cœurs
- Les nœuds ont 72 Go de mémoire.
- Réseau 1 Go ethernet.
- Le stockage disponible a une capacité de 30 To.

Environnement logiciel

- Propice aux logiciels utilisant des tâches MPI faiblement couplées, mais peut aussi supporter jusqu'à 12 fils d'exécution (*thread*, OPENMP ou autre).