

BeeGFS est un système de fichiers parallèles dédié au High Performance Computing (HPC) pour accélérer les E/S sur disque. Actuellement deux systèmes BeeGFS sont en place dans la grappe de calcul HPC de la Fédération de Recherche LUMAT qui est située sur le campus d'Orsay de l'Université Paris-Sud. Dans la suite, je présenterai BeeGFS et je montrerai les performances obtenues en Ethernet 1Gbps, en fibre optique 10 Gbps et en InfiniBand 40Gbps.