

Dassault Aviation met en place deux nouveaux supercalculateurs Bull

Petit à petit, **Bull** se fait un nom dans le secteur des **supercalculateurs**. [La mise en route du Tera 100](#), le plus puissant *cluster* européen, a été un élément déclencheur pour la compagnie, qui vole depuis de succès en succès et prévoit même [d'embaucher massivement du personnel en 2011](#).

C'est dans ce contexte très favorable que la firme dévoile aujourd'hui l'accord qu'elle vient de signer avec **Dassault Aviation**. Le géant de l'industrie aéronautique vient ainsi d'acquérir **deux supercalculateurs Bull** basés sur des serveurs lame [bullx](#). Ils seront utilisés dans le cadre de travaux **de simulation numérique**.

*« Ce nouveau projet témoigne de la capacité de Bull à répondre aux exigences des environnements de calcul scientifique les plus élevées, notamment en termes de performance et de fiabilité, déclare **Pascal Barbolosi**, vice-président extreme computing de Bull. Nos équipes savent répondre aux besoins les plus complexes, **très rapidement**, en associant les serveurs bullx les plus performants avec notre environnement logiciel basé sur l'open source, pour bâtir des supercalculateurs aussi puissants que fiables. C'est ce qui permet à Bull **de se distinguer clairement** sur ce marché hautement concurrentiel. »*

Certes, ce n'est pas une première pour Dassault Aviation, qui utilise des supercalculateurs Bull **depuis 2003**. Les deux compagnies entretiennent ainsi d'étroites relations. Un élément qui a permis à Bull de proposer des *clusters* parfaitement adaptés aux besoins de Dassault Aviation, comme le confirme **Alain Samblat**, responsable de l'environnement de calcul intensif chez Dassault Aviation : *« L'intégration dans notre environnement et dans les chaînes de traitement **n'a présenté aucune difficulté**. Les performances attendues des programmes utilisateurs ont été au rendez-vous. Le supercalculateur bullx apporte la commodité et la robustesse que nos ingénieurs sont en droit d'attendre de leur outil de travail quotidien. »*