

Le stockage des données au CCRT

Le système de stockage du CCRT permet d'héberger les données générées par les supercalculateurs vectoriels et scalaires du CCRT.

Ce système, livré par SGI, a été ouvert en production en mars 2007. Il est composé de serveurs Altix équipés de processeurs Intel® Itanium2 double cœur, du logiciel de gestion hiérarchique de données DMF et de la dernière génération de baies de stockage SGI® InfiniteStorage 10000 d'une capacité de 1Po. Il est complété par un système de robotique SL 8500, fourni par SUN, pouvant héberger jusqu'à 5000 cartouches et disposer d'un volume de 5 Po pour stocker les données.

Cette configuration de stockage garantit au CCRT un flux performant d'accès aux résultats et une gestion de ses données avec un haut niveau de sécurité et d'évolutivité.



Système de stockage SGI

Robotique SUN SL8500

Le système de stockage est en cours de migration vers le système de stockage du TGCC (Très Grand Centre de calcul du CEA).

