

Extrait du Spyworld Actu

<http://www.spyworld-actu.com/spip.php?article6990>

Prace : les supercalculateurs européens s'unissent

- Informatique - Hardware -



Date de mise en ligne : lundi 18 février 2008

Spyworld Actu

L'Europe prépare un partenariat européen de mise en réseau de supercalculateurs. Dans ce cadre, Les représentants de 14 pays européens, dont la France et l'Allemagne, se sont retrouvés, le 29 janvier dernier, au Centre de recherche de Jülich (FZJ), afin de finaliser ce projet baptisé [Prace](#) (Partnership for Advanced Computing in Europe).

L'outil permettra aux chercheurs d'accéder à des capacités de calcul qui ne peuvent être atteintes à des échelles nationales. Dans le cadre de ces préparatifs, la rencontre de Jülich vise à mettre au point, non seulement une structure organisationnelle, mais aussi une forme juridique adaptée.

De même, il s'agit de rendre le procédé attractif pour de potentiels clients industriels. Améliorations techniques, adaptation des logiciels et évaluation des prototypes des futurs ordinateurs sont d'autres points essentiels pour la réussite de ce projet. L'installation d'un système Petaflop/s, un ordinateur capable de réaliser un million de milliard d'opérations par seconde est prévu pour fin 2009. Prace devrait servir à tester différentes générations ultérieures de supercalculateurs.

Post-scriptum :

<http://www.neteco.com/126596-prace-...>