

# Lancement d'un "optiputer"

Le California Institute for Telecommunications and Information Technology lance son "optiputer". Hébergé sur le campus de l'Université de Californie à San Diego, ce nouveau concept d'ordinateur sera composé de quelque 500 processeurs reliés entre eux par un système de commutateurs ...

... permettant aux clusters de ce superordinateur de partager les données à la vitesse de la lumière.

Chacun de ces clusters fonctionne grâce à des microprocesseurs développés par Intel et utilise le système d'exploitation Linux. Au cœur du système se trouve le routeur optique développé par Chiaro Networks de Richardson (Texas). Cet "optipute " a été imaginé par Larry Smarr, ancien directeur du National Center for Supercomputer Applications et responsable du développement du logiciel de navigation Mosaic en 1994, qui a accepté de diriger cette aventure passionnante.

Source & infos complémentaires :  
Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 2 décembre 2002**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/2545-lancement-un-039039optiputer039039.html>