



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Clustering (7601 lectures)

Per Guillem Cantallops Ramis, Beowulf (http://bulma.net/beowulf/)

Creado el 03/08/2000 00:00 modificado el 03/08/2000 00:00

Si a alguno le da por montar Clusters de clase Beowulf, deberia visitar (entre otras cosas :-) la <u>homepage de PVM</u>⁽¹⁾, Parallel Virtual Machine.

Montar un Cluster de clase Beowulf es facil y divertido (si quieres apurar el rendimiento tienes que diseñarlo con cuidadin, pero si solo quieres verlo funcionando está tirado :-)

El problema es que hay poco software para PVM... y lo bonito es que como todo está documentado puedes ver como funciona y puedes aprender a programar tu mismo tu propio cluster ;-D

Te imaginas lo bién que queda eso en el curriculum? "Experiencia en diseño de clusters y en desarrollo de aplicaciones distribuidas para multiproceso en paralelo", o alguna cosa así X-DDD

Yo tengo un cluster Beowulf en casa, y puedes ver uno que montamos unos amigos este verano pasado (todavia está en desarrollo... bueno, cuando veas la foto lo comprenderás O;-) en la web de TCC⁽²⁾. La "asignatura pendiente" es empezar a hacer programas para eso ;-D

Lista de enlaces de este artículo:

- 1. http://www.epm.ornl.gov/pvm/pvm home.html
- 2. http://web.screenart.es/tomeu

E-mail del autor: beowulf ARROBA bulma.net

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=270