



Algoritmo genético distribuido sobre PVM (Parallel Virtual Machine) [

2006

text (article)

Analítica

En el presente trabajo se describe la creación de la máquina paralela virtual del Departamento de Sistemas y Computación, del Instituto Tecnológico de La Paz la cual ha entrado en operación a partir la segunda mitad de septiembre del 2005. Aquí se incluyen algunas de las motivaciones que han dado origen a dicho proyecto y conceptos generales sobre cómputo paralelo y máquinas paralelas virtuales. Asimismo se describe el proceso de instalación de PVM (Parallel Virtual Machine) bajo Scientific Linux. Se muestran los primeros resultados obtenidos de la ejecución de una de las aplicaciones paralelas que se están desarrollando actualmente en el Instituto Tecnológico de La Paz, que es un algoritmo genético distribuido

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzM4NDU4MDY>

Título: Algoritmo genético distribuido sobre PVM (Parallel Virtual Machine) electronic resource]

Editorial: 2006

Tipo Audiovisual: Cómputo Paralelo PVM Algoritmos Genéticos Linux Clusters

Documento fuente: ConCiencia Tecnológica, ISSN 1405-5597, N°. 31 (Enero-Junio), 2006, pags. 45-49

Nota general: application/pdf

Restricciones de acceso: Open access content. Open access content star

Condiciones de uso y reproducción: LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

Lengua: Spanish

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es