


Estándares para cloud computing: estado del arte y análisis de protocolos para varias nubes

Ver/

 Artículo (651.2Kb)

Enlaces del Item

URI: [http://hdl.handle.net/20.500.1 ...](http://hdl.handle.net/20.500.1...)

Exportar



Compartir

Ver Estadísticas

Ver Estadísticas de uso

Metadatos

Mostrar el registro completo del ítem

Autor

Padilla Aguilar, Jhon Jairo; Pinzón Castellanos, Javier

Fecha

2015

Tipo de contenido

article

Resumen

La computación en la Nube o Cloud Computing ha despertado gran interés en la industria del software debido a la simplificación de la organización de las empresas y el ahorro de costos en los departamentos de Tecnologías de la Información y Comunicaciones de las mismas. Sin embargo, la tecnología de Computación en la nube ha ido creciendo sin unos criterios de estandarización claros. Es por esto, que en este artículo se presentan los resultados de una investigación sobre el estado del arte de la estandarización en los sistemas de Computación en la Nube y también un estudio inicial de los protocolos usados en varios tipos de Nubes de diferentes fabricantes con el fin de entender el comportamiento de las redes de comunicación que operan bajo estos ambientes.

Recently, Cloud computing has aroused great interest in the software industry due to the simplification of business organization and cost savings in the departments of Information Technology and Communications of Enterprises. However, the technology of cloud computing has been growing without clear criteria for standardization. Then, in this article, we show the results of our research into the state of the art of standardization for Cloud Computing

systems; also, we developed an initial study of the protocols used in various types of clouds from different manufacturers in order to understand the behavior of communication networks that operate under these environments.

Palabra/s clave

Cloud Computing

Estándares

Computación distribuida

Standards

Distributed Computing

Colecciones

Vol. 9 No. 2 (2015) [11]

El ítem tiene asociados los siguientes ficheros de licencia:



Excepto si se señala otra cosa, la licencia del ítem se describe como Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International