

Analisa perbandingan virtualisasi Linux antara Qemu dan Xen terhadap instalasi, fitur, dan performa

SUTIKNO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : holigans_07@yahoo.it

ABSTRAK

Pada saat ini, komputasi mulai bergeser kearah virtual, dimana setiap computer dapat digunakan oleh beberapa software vrtual yang dapat dijalankan secara bersamaan dan memiliki kemampuan yang hampir sama dengan software biasa, ini semua dapat meringankan biaya dalam pembelian computer yang berharga jutaan bahkan puluhan juta rupiah. Meski telah banyak software-software virtualisasi yang bersifa open source, umumnya banyak dari perusahaan dan lembaga-lembaga yang ada belum menggunakan software virtualisasi yang bersifat open source. Dalam hal ini pengguna software sering mengalami kesulitan ketika harus memilih software apa yang tepat dengan kebutuhan mereka. Berdasarkan dari permasalahan yang ada, penulisan ilmiah ini bertujuan untuk membandingkan software-software virtualisasi yang bersifat open source. Sehingga diharapkan dapat member informs yang terbaik kepada pengguna software virtualisasi untuk dapat memilih dengan tepat software virtualisasi mana yang paling baik digunakan

Kata Kunci : perbandingan,virtualisasi

Comparative analysis Linux virtualization between Qemu and Xen on installation, features, and performance

SUTIKNO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : holigans_07@yahoo.it

ABSTRACT

At this time, began to shift toward virtual computing, where each computer can be used by some virtual software that can run simultaneously and has capabilities similar to the usual software, this all can offset the cost of the purchase of computers that cost millions and even tens of millions of dollars. Although it has been a lot of virtualization software that bersifa open source, generally a lot of companies and institutions that have not been using virtualization software is open source. In this case the software users often have difficulties when having to choose what software is appropriate to their needs. Based on the existing problems, scientific writing is aimed to compare the virtualization software is open source. That is expected to member informs the user of the best virtualization software to be able to choose exactly where virtualization software is best used..

Keyword : perbandingan,virtualisasi