



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

فن آوری ابر و بهبود عملکرد با استفاده از

روش INTSERVE و DIFFSERV در روش محاسبه ی ابر

عنوان انگلیسی مقاله :

CLOUD TECHNOLOGY AND PERFORMANCE IMPROVEMENT  
WITH INTSERV OVER DIFFSERV FOR CLOUD COMPUTING



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### VIII. CONCLUSION

Cloud computing allows all kind of user profiles to use same software, same database, same infrastructure at any time from any location that has internet connection. At the same time, complaints or satisfactions of clients are immediately detected and answered, as soon as possible. Thus, the quality and flexibility of the services can be provided and cost advantages can be obtained. With this application, it is possible to avoid waste of unnecessary performance, electricity use and labor. Savings can be reached on global scale.

In first part of the study, two network infrastructures are designed (Cloud and LAN model) and their performances are compared in HTTP, E-mail and FTP traffic. As a result, cloud model showed better performance in all three traffic type under specified conditions. In the second part, we evaluated the QoS that can be obtained when Integrated Services (IntServ) subnetworks are connected together using Differentiated Services (DiffServ) network. Results of different queuing for QoS management of IntServ/DiffServ networks, is reported.

With this work, assigning QoS profiles to the cloud model, performance improvement is gathered in cloud model in all three traffic conditions.

### VII. نتیجه گیری

محاسبات ابری امکان استفاده از تمام انواع پروفایل های فردی را در یک نرم افزار، با پایگاه داده ای مشابه و زیر ساختارهای مشابه در هر زمان و در هر موقعیت دارای ارتباط اینترنت فراهم می آورند. همزمان، شکایت یا رضایت مشتریان هم در اسرع وقت شناسایی و پاسخ داده می شود. بنابراین، کیفیت و انعطاف پذیری خدمات می تواند فراهم شده و مزایای مربوط به مقرون به صرفه بودن حاصل شود. با استفاده از این برنامه، امکان جلوگیری از عملکردهای غیر ضروری، استفاده از برق و نیروی کار به وجود می آید. این صرفه جویی ها می توانند در سطح جهانی شوند.

در بخش اول این تحقیق، دو زیر ساختار شبکه طراحی شده و عملکرد آنها در اچ.تی.تی.پی، ایمیل، و ترافیک اف.تی.پی مقایسه می شوند. در نتیجه، مدل ابری عملکرد بهتری را در تمام انواع ترافیک ها در شرایط مشخص نشان می دهد. در بخش دوم، QoS را ارزیابی کرده ایم که می تواند زمانی حاصل شود که زیر شبکه های اینت سرویس با استفاده از خدمات دیف سرویس به هم متصل شوند. نتایج تکنیک های مختلف QoS و مدیریت آنها برای هر دو شبکه گزارش شده است.



## توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای جستجوی ترجمه مقالات جدید [اینجا](#) کلیک نمایید.