



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تخصیص منابع پویا با استفاده از ماشین های مجازی  
برای محیط پردازش ابری

عنوان انگلیسی مقاله :

Dynamic Resource Allocation using Virtual Machines for  
Cloud Computing Environment



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

### 8 CONCLUSION

We have presented the design, implementation, and evaluation of a resource management system for cloud computing services. Our system multiplexes virtual to physical resources adaptively based on the changing demand. We use the skewness metric to combine VMs with different resource characteristics appropriately so that the capacities of servers are well utilized. Our algorithm achieves both overload avoidance and green computing for systems with multi-resource constraints.

### 8- نتیجه گیری

ما طرح، پیاده سازی و ارزیابی یک سیستم مدیریت منابع برای سرویس های پردازش ابری را ارائه کرده ایم. سیستم ما تقسیم بندی مجازی منابع فیزیکی را بطور تطبیقی بر اساس درخواست های متغیر انجام میدهد. ما از معیار عدم تقارن برای ترکیب VM ها با مشخصات منابع مختلف بصورت مناسب استفاده می کنیم بنابراین ظرفیت های سرورها بخوبی استفاده می شوند. الگوریتم ما به اجتناب از اضافه بار و محاسبه سبز برای سیستم ها با محدودیت های چند منبعی می رسد.



### 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 مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.