



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

خود تنظیمی ورودی و خروجی دیسک در سیستم عامل

عنوان انگلیسی مقاله :

Self-tuning of disk input-output in operating systems



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

7. Conclusions

One of the most complex tasks in the context of operating systems is getting an optimal performance of the kernel parameter tuning, because traditional techniques depend on the administrator's experience and skills. Our IOPerf module performs the automatic and dynamic tuning of these parameters, focusing on the disk I/O management subsystem. Adaptive system techniques have been applied to the development of the module, in particular GA.

7. نتیجه گیری

یکی از پیچیده ترین فعالیت ها در زمینه سیستم های عامل رسیدن به عملکرد مطلوب تنظیم پارامتر شالوده می باشد زیرا روش های سنتی به تجربه و مهارت مدیریت وابسته است. ماژول IOPerf ما تنظیم خودکار و پویای این پارامترها را با تمرکز بر مدیریت زیر سیستم ورودی/خروجی دیسک انجام می دهد. از تکنیک های تطبیقی سیستم برای توسعه ماژول به ویژه الگوریتم ژنتیک استفاده می شود.



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.
برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.