

Международная молодёжная конференция «Современные проблемы
прикладной математики и информатики»
International
Conference for Young Scientists «Modern Problems of Applied Mathematics
& Computer Science»



Contribution ID: 63

Type: oral presentations

Исследование влияния аппаратной виртуализации и виртуализации на уровне ОС на производительность и скорость вычислений

Tuesday, August 26, 2014 6:20 PM (15 minutes)

В последнее время всё большую популярность в качестве виртуализации завоевывает контейнерная виртуализация. Однако наработки в направлении паравиртуализации не позволяют однозначно ответить на вопрос, что выгоднее использовать на текущий момент.

В данной статье мы рассмотрим два вида виртуализации (KVM и LXC), оценим преимущества и недостатки обоих подходов, а также постараемся понять, что выгоднее использовать при ресурсоемких вычислениях.

Primary author: Mr KROSHENINNIKOV, Artem (SPbSU)

Co-author: Mr GANKEVICH, Ivan (Saint Petersburg State University)

Presenter: Mr KROSHENINNIKOV, Artem (SPbSU)

Session Classification: Доклады молодых ученых