

# Марк Заславский получил именную стипендию RAIDIX



Активный участник нашей лаборатории, Марк Заславский, получил именую стипендию от компании RAIDIX за весомый вклад в развитие проекта, посвященного исследованию производительности систем хранения данных, построенных по принципу Active-Active.

Марком, при поддержке экспертов компании RAIDIX, была разработана математическая и имитационная модель, позволяющая изучать поведение системы хранения данных (СХД) при различных нагрузках и шаблонах (паттернах) доступа к данным. Рассматриваемый класс систем хранения состоит из двух процессоров обработки потоков данных (Storage Processors) использующих для ускорения работы кэш и набор алгоритмов, управляющих его когерентностью и наполнением. Созданные модели позволяют тестировать производительность СХД и отлаживать алгоритмы управления кэш-памятью не прибегая к использованию дорогостоящего оборудования.

[stipend](#), [mark zaslavskyy](#), [RAIDIX](#)

From: <http://wiki.osll.ru/> - Open Source & Linux Lab  
Permanent link: [http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:blog:%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BA\\_%D0%B7%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%B0%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9\\_%D0%BF%D0%B8%D1%83%D1%87%D0%B8%D0%B9\\_%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%B0%D1%83%D1%8E\\_%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%B8%D0%B4%D0%B8%D1%8E](http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:blog:%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BA_%D0%B7%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%B0%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B8%D1%83%D1%87%D0%B8%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%B0%D1%83%D1%8E_%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%B8%D0%B4%D0%B8%D1%8E)  
Last update: 2014/02/12 18:40

