

News

Марк Заславский получил именную стипендию RAIDIX



Активный участник нашей лаборатории, Марк Заславский, получил именную 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.

2014/02/12 18:40

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

Game changers new call



Образовательно-исследовательская программа Game|Changers объявляет набор на новый образовательный курс "Введение в индустрию ИТ и основы продуктового менеджмента". Регистрация до 17.02 ([ссылка](#))

Цели:

Познакомить студентов с миром информационных технологий: каким образом люди, предприятия, технологии, рынки и идеи взаимодействуют, формируя единую экосистему индустрии ИТ; Научить основным навыкам управления ИТ продуктами; Развить навыки нетворкинга и предпринимательский подход.

Время проведения: март-май 2014

План занятий:

Модуль I (5 недель): Введение в индустрию ИТ

Истоки индустрии. Современные рынки и игроки. Аналитические и медиа-агентства в ИТ. Важные события индустрии. Организации, разрабатывающие стандарты. Некоммерческие организации. Научные исследования. ИТ в России. Российские истории успеха. Профессии и карьера в ИТ. Рынок труда в ИТ. Государственное и правовое регулирование сферы ИТ. Вызовы и тенденции в ИТ.

Модуль II (5 недель): Основы управления продуктом

Кто такой менеджер продукта. Процесс управления продуктом. Дизайн бизнес-модели. Оценка рынков. Исследования пользователей. Юзабилити-тестирование. Тестирование и проверка идей. Разработка финансовых моделей. Построение и управление roadmap продукта. Критерии оценки и измерений. Обратная связь со сторонами, заинтересованными в процессе. Технологии для продуктового менеджмента. Спецификация продукта. Презентация продукта.

Дополнительная информация: [тут](#)

2014/02/11 12:34

[game changers, announcements](#)

Source Code Analyzer version 0.1.4 published for ubuntu

Source Code Analyzer (SCA) version 0.1.4 has been successfully published at Ubuntu Software Center.

Application is available for 12.04-13.10 Ubuntu versions. Key features:

- drawing graphs for sources tree
- export graphs to image file
- binary and text viewing of sources

SCA could be directly downloaded from Ubuntu Software Center or by following [this link](#)

Features for next release:

- UI customization support
- graph saving/restoring from files
- graph search and filtration
- graph and source tree annotations support

2014/01/08 09:45

[releases, sca, ubuntu, projects](#)

OSLL contributes into ns-3

OSLL начала принимать участие в разработке открытого сетевого симулятора NS-3. Часть исходных кодов по отслеживанию и визуализации оставшегося заряда батарей мобильных устройств уже вошла в [основную ветку](#), где в шапках исходников можно увидеть тэг “[Contributions: ... \(Open Source and Linux Laboratory <http://dev.osll.ru/>\)](#)”. Изменение кодов ядра симулятора на этапе прохождения [review](#).

2013/11/24 04:20

[ns3, open source, contribution](#)

Семинар "Решения Intel для облачных вычислений"

30 октября в 17:10, ауд. 5419 СПбГЭТУ “ЛЭТИ” состоится семинар, посвященный новым технологиям Intel, для облачных вычислений.

В первой, вступительной, части семинара будут озвучены вызовы и проблемы с которыми встречаются современные облачные центры обработки данных. Во второй части будут представлены решения крупнейшего разработчика чипов - Intel.

Особое внимание будет уделено недавно представленным на Intel Developer Forum процессорам E5 v2 и тем новым функциям, которые появились в них.

Будет рассказано о специализированной библиотеке Intel, разработанной для систем хранения данных.

Немного времени будет уделено новому поколению процессоров, построенных на микроархитектуре Silvermont.

В четвертой заключительной части речь пойдет SIMD - расширениях системы команд x86

2013/10/29 10:52

[seminars](#), [raidix](#), [intel](#), [cloud computing](#)

Carfleet -- приложение для Geo2Tag

Клиентское приложение для сервиса Carfleet теперь доступно в Google Play по ссылке:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.geo2tag.carfleet> Цель сервиса Carfleet - предоставить возможность фиксировать и просматривать перемещения пользовательского автопарка при помощи мобильного устройства. Подробнее о сервисе Carfleet (eng):
http://geo2tag.org/index.php/Carfleet_description.

В текущей версии приложения доступна следующая функциональность:

- управление автопарком (создание/переименование/удаление автомобилей пользователя и просмотр их списка)
- выбор автомобиля, для которого будет вестись фиксация перемещений
- отслеживание перемещения пользователя
- просмотр текущего местоположения пользователя на карте.

Для того, чтобы использовать приложение необходимо зарегистрироваться

http://194.85.173.9:20005/register.php?db_name=car_fleet_db .

2013/10/21 07:28

[geo2tag](#), [carfleet](#)

Вакансия стажера отдела Demo Group EMC

В Петербургском центре разработки EMC, есть открытая вакансия для студентов.

[→ Read more...](#)

2013/10/21 06:05

[emc, job, students, internship](#)

Tizen developer training at SPb

Tizen Developer Lab в Санкт-Петербурге — это однодневный открытый и бесплатный тренинг, проводимый Ассоциацией FRUCT, на базе Санкт-Петербургского Государственного Электротехнического Университета «ЛЭТИ», при поддержке Intel, и с участием специалистов Intel и Samsung.

Tizen является программной платформой, основанной на открытом исходном коде, поддерживаемой ведущими операторами мобильной связи, производителями устройств и поставщиками микроэлектроники. Платформа Tizen предоставляет гибкую среду для разработки приложений, основанных на технологиях HTML5, и нативных приложений.

Tizen DevLab будет проводиться **30 сентября 2013 года (понедельник)** в 5 корпусе Санкт-Петербургского Государственного Электротехнического Университета «ЛЭТИ», по адресу ул. Проф. Попова, 3 (вид входа с улицы), зал видео-конференций на 1 этаже. Участвуя в DevLab, вы получите возможность прослушать лекции и мастер-классы специалистов Intel и Samsung, а также получить индивидуальные консультации по разработке под систему Tizen. Каждый участник тренинга получит флеш диски с полным настроенным комплектом программного обеспечения для разработки под систему Tizen.

Регистрация на мероприятие и расписание доступно [тут](#)

2013/09/24 06:42

[tizen](#), [events](#), [trainings](#)

Эффективное использование Valgrind

В рамках технологического семинара 18 апреля 2013 года состоится рассказ об известном инструменте для обнаружения проблем в программах – [valgrind](#)

Аннотация

Семинар посвящен Valgrind - инструментальному программному обеспечению для профилирования и отладки. Наиболее частым сценарием его использования является обнаружение утечек и некорректного использования памяти в приложениях.

Семинар будет состоять из трех частей. В первой части будет приведен краткий разбор типичных проблем, которые помогает обнаруживать и устранить Valgrind, а точнее одно из его расширений Memcheck. Затем, во второй части, будут рассмотрены архитектура инструмента и другие его расширения, доступные на данный момент. Третья часть будет посвящена конкретным приемам практического использования.

О докладчике

Александр Алексеев - Инженер компании EMC, занимающийся оценкой и оптимизацией производительности систем хранения данных. Ранее был вовлечен в решение аналогичных задач в сфере веб-приложений для логистики и клиентского сервиса. Закончил факультет автоматики и вычислительной техники в СПбГЭТУ “ЛЭТИ” в 2003 году.

Информация

- Место проведения: СПбАУ, НОЦ, ауд. 206 Время: 18/04/2013, 18 часов.
- Схема прохода: <http://spbau.ru/main/contacts>
- Контактный телефон: +7 921 305 20 83 (Кринкин Кирилл)
- Twitter: @setalks
- Google group: se-talks@googlegroups.com

Приглашаются все желающие. Для прохода в здание АУ отправьте заявку не позднее чем за 4 часа через [форму регистрации](#)

2013/04/15 18:51

seminars, valgrind

[Older entries >>](#)

From:

<http://wiki.osll.ru/> - Open Source & Linux Lab



Permanent link:

<http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:blog?rev=1338673481>

Last update: **2012/06/03 01:44**