

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 сценариям 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 автоматизации 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](#)

[seminars, valgrind](#)

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

Permanent link:

http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:blog:%D1%8D%D1%84%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%B8%D1%81%D0%B9%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%88%D0%B5_valgrind?rev=1366037524

Last update: 2013/04/15 18:52

