

# Run-time race conditions detection

Исходная задача

## Обзор существующих решений

- Решение компании Sun:  
[http://developers.sun.com/sunstudio/documentation/ss9\\_docs/mr/READMEs/lock\\_lint.html](http://developers.sun.com/sunstudio/documentation/ss9_docs/mr/READMEs/lock_lint.html)

Данное решение содержит в себе **статический** анализ кода + разработано для Solaris (i386,SPARC)

- Intel Thread Checker
- Resource Standard Metrics <http://msquaredtechnologies.com/m2rsm/index.htm>

Имеет возможность динамически анализировать программу, по куче признаков. Планирую поставить версию и поиграться с ней.

Небольшая презентация на тему:

[http://www.diku.dk/forskning/performance-engineering/Generic-programming/Slides/lars\\_skovlundmorten\\_poulsenforedrag.pdf](http://www.diku.dk/forskning/performance-engineering/Generic-programming/Slides/lars_skovlundmorten_poulsenforedrag.pdf)

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

Permanent link:  
[http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common\\_activities:race\\_conditions?rev=1192740350](http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:race_conditions?rev=1192740350)

Last update: **2008/01/03 02:32**

