

# Slind Eclipse Integration

[slind](#), [eclipse](#), [siemens](#)

Slind - это операционная система в основе которой лежит Debian + набор утилит для установки пакетов и построения файловой системы на мобильном устройстве с установленным ядром Linux. Наше направление развития - осуществить взаимодействие с мобильным устройством через IDE Eclipse.

На данный момент [slind.org](#) предоставляет plug-in для Eclipse, который осуществляет:

- Компиляцию под выбранную архитектуру
- Удаленную отладку

## Текущий глобальный план Siemens

1. [Кросс-компилятор](#)
2. [Интеграция с gdb](#)
3. [Сборка .deb](#)
4. [.deb Package management](#)
5. [Подключение oprofile](#)

## Подпроекты

| Подпроект                             | версия в jira       | Текущее состояние       |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| <a href="#">Плагин сборки пакетов</a> | develop-debProducer | остановлен из-за сессии |
| <a href="#">Менеджер пакетов</a>      | develop-pkgManager  | не начат                |
| <a href="#">Интерфейс к oprofile</a>  | -                   | не начат                |

## Общие задачи

- [Изучение внутреннего представления CDT--проекта](#)
- [Изучение существующего SLIND-плагина](#)
- [Обзор существующих средств управления пакетами](#)

## Ссылки

- <http://www.ibm.com/developerworks/java/library/os-ecplug/> - How to create, debug, and install your plug-in (Level: Introductory)
- [Сборка deb-пакета](#)
- [Установка Slind](#)
- [Что за зверь Oprofile?](#)

From:

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

Permanent link:

[http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common\\_activities:slind?rev=1197729991](http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:slind?rev=1197729991)

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

