

# 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
Плагин сборки пакетов	develop-debProducer	сбор требований
Менеджер пакетов	develop-pkgManager	не начат
Интерфейс к oprofile	-	не начат

## Текущий план действий

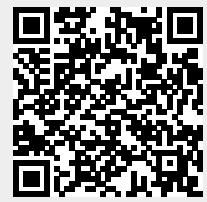
```
<gtd> @slind p:debProducer Изучение внутреннего представления CDT--проекта @slind
p:debProducer Изучение текущего SLIND-плагина @slind p:debProducer Обзор существующих
автоматических средств, для создания пакетов @slind p:debProducer Обзор существующих
средств управления пакетами @slind p:debProducer Описание процедуры сборки пакетов @slind
p:debProducer Проектирование графического интерфейса </gtd>
```

## 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=1194879043](http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:slind?rev=1194879043)

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