

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

Общие задачи

1. [Изучение внутреннего представления CDT--проекта](#)
2. [Изучение текущего SLIND-плагина](#)
3. [Обзор существующих автоматических средств, для создания пакетов](#)
4. [Обзор существующих средств управления пакетами](#)
5. [Описание процедуры сборки пакетов](#)
6. [Проектирование графического интерфейса](#)

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=1195672648

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

