План

	заголовок	**содержание**	**стр**
1	Введение		1
2	Область разработки		
2.1	SLIND		
2.1.1	Назначение	Цель — ОС для встраиваемых систем. Необходимость, проблемы создания	2
2.1.2	Архитектура	Debian-подобная (обоснование выбора)	1
2.1.3	Особенности	???	1
2.2	IDE Eclipse		
2.2.1	Особенности	История создания. Кроссплатформенность, расширяемость. Причины популярности	2
2.2.2	Платформа Eclipse	Архитектура платформы, организация расширений	5
2.2.3	Использование IDE Eclipse для работы с ОС SLIND	Обоснование выбора, обзор существующих расширений для SLIND	2
3	Сборка deb-пакетов		
3.1	Постановка задачи		1
3.2	Организация работы с пакетами		
3.2.1	Сравнение rpm, deb	Отличия, где что используется	2
3.2.2	Управление пакетами	Менеджеры пакетов, разрешение зависимостей, репозитории	2
3.3	Виды пакетов	source, binary. структура, различия, назначение	2
3.4	Утилиты debhelper	Используемые утилиты для сборки пакетов. Описание.	2
3.5	Прецеденты использования		4
3.6	Реализация		
3.6.1	Взаимодействие с платформой Eclipse	Описание используемых расширений	2
3.6.2	Архитектура	UML	2
4	Сборка rootfs		
4.1	Постановка задачи		1
4.2	Организация репозиториев Debian	Состав мета-информации	3
4.3	Схема сборки rootfs SLIND	последовательность шагов. Окружение chroot	3
4.4	Структура rootfs	Состав, варианты для заливки на целевое устройство или монтирования по NFS	3
4.5	Прецеденты использования		3
4.6	Реализация		
4.6.1	Использование платформы Eclipse	Описание используемых расширений	2
4.6.2	Архитектура	UML	2

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

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:teach:diplomants:projects:2009:eclipse-rootfs?rev=1205878673

Last update: **2008/03/19 01:17**