

Введение в Slackware

Зачем использовать Slackware?

Slackware изначально придерживается традиции высокого качества. На сегодняшний день Slackware является старейшим из развиваемых коммерческих дистрибутивов, его разработка начата в 1992 году, а первый официальный выпуск состоялся в 1993. Slackware сфокусирован на создании чистого и простого Linux дистрибутива похожего на UNIX-подобную ОС, благодаря такому подходу, люди которые хотят изучить основы Linux и Unix философии, будут приятно удивлены, тому, как Slackware объединяет в себе философию простоты и философию Unix.

В интервью 2012 года основатель и великодушный пожизненный диктатор Slackware - Патрик Фолькердинг, изложил приоритеты развития дистрибутива.

«Я стараюсь не допускать изменений в конструкции системы. Люди которые спустя некоторое время возвращаются обратно к Slackware, приятно удивляются, что не приходится полностью переучиваться под новую версию дистрибутива. Эта особенность создала вокруг дистрибутива верных поклонников, за что я им благодарен.»

Slackware просто идеален для людей, которые хотят создать свою настроенную систему. Конечно Slackware так же хорош для использования в роли рабочей станции, персонального компьютера или даже сервера.

Различия по сравнению с другими дистрибутивами Linux

Есть большое число отличий между Slackware и другими знаменитыми дистрибутивами, такими как Red Hat, Debian и Ubuntu. Возможно самое большое отличие, это *«держитесь обеими руками»* то, что система сама не заменят администратора. Большинство других дистрибутивов поставляется с графическими утилитами по настройке и запуску приложений и сервисов. В большинстве случаев, эти конфигурационные утилиты, перезаписывают любые изменения, внесённые вручную в конфигурационных файлах. Эти утилиты обычно облегчают (на сколько это возможно) для людей которые не хотят глубоко разбираться в настройках системы, в базовых сервисах, так что, это усложняет настройку любых не стандартных решений. На контрасте, Slackware предполагает, что вы, системный администратор, и выполнети задачи по своему усмотрению. Slackware не предоставляет инструментов для настройки, выходящих за рамки исходного кода предоставленного разработчиками той или иной программы. Это значит, что обычно изучение Slackware несколько круче и сложнее, даже если вы знакомы с другими дистрибутивами Linux, но это так же делает лёгким настройку системы под любые условия и задачи, любым удобным для вас методом.

Вы наверное слышали от других пользователей Linux дистрибутивов, что в Slackware нет пакетного менеджера. Это не правда. В Slackware всегда был пакетный менеджер (смотрите [Управление Пакетами](#)). А вот чего нет действительно, так это автоматического отслеживания зависимостей - Пакеты Slackware предоставляют простую систему зависимостей, лёгкую в использовании систему и высокую надёжность.

Лицензирование

Каждая часть Slackware (как и в любом другом дистрибутиве Linux) разрабатываться разными людьми (или командами), и каждая команда имеет свою точку зрения на значение термина «свободы». Поэтому существует сотни вариантов лицензий, дающих вам разные права на использование или распространение ПО. К счастью, с свободным программным обеспечением всё не так сложно, как кажется на первый взгляд. Большинство частей лицензировано под лицензией GPL (Универсальная Общественная Лицензией) GNU или BSD. Вы можете встретить другие типы лицензий, но они все схожи с GPL или BSD. Вероятно самой популярной лицензией используемой в свободном программном обеспечении является - универсальная общественная лицензия (GPL) GNU. Лицензия GPL была создана [Фондом свободного программного обеспечения](#), который активно разрабатывает и распространяет гарантированно свободное программное обеспечение, считая, что каждый имеет право на свободу. На самом деле, это та же группа, которая придумала термин «Свободное Программное Обеспечение.» Лицензия GPL не накладывает никаких ограничений, на использование программного обеспечения. Вам даже не придётся соглашаться с лицензионным договором для того, что бы начать использовать программу, но вам не разрешено распространять программу, целиком или любую её часть, без соблюдения лицензии GPL. С дистрибутивом Slackware, поставляется большое количество программного обеспечения, от ядра Linux до проекта Samba, выпущенных под лицензией GPL.

Ещё одна знаменитая лицензия, это BSD лицензия, которая возможно предоставляет «большую свободу» чем GPL, потому, что практически не накладывает никаких ограничений на проделанную работу. Лицензия BSD просто требует, что бы авторские права оставались не тронутыми, при этом отказываясь от ответственности. Большинство специальных утилит в Slackware, лицензированы под BSD-подобной лицензией, эта лицензия предпочтительней для многих, небольших проектов и инструментов.

Навигация по главам

Следующая глава: [Установка](#)

Источники

- Источник оригинала: <http://www.slackbook.org/beta>
- Автор: Алан Хикс, Крис Люменс, Дэвид Кантрелл, Логан Джонсон

[slackbook](#)

Введение в Slackware

From:

<https://docs.slackware.com/> - **SlackDocs**

Permanent link:

https://docs.slackware.com/ru:slackbook:intro_to_slackware

Last update: **2018/05/27 14:10 (UTC)**

