

# Особенности Slackware

Slackware придерживается философии KISS («не усложняй»). Для настройки системы используются текстовые файлы, а не графические программы, как принято во многих других дистрибутивах.

Ниже обобщены основные особенности Slackware и философия дистрибутива.

## Философия дистрибутива

Slackware — это

- дистрибутив, который может быть целиком установлен без доступа к сети с CD/DVD дисков.
- дистрибутив, который выпускается только тогда, когда стабилен, и не имеет фиксированного графика выхода. Каждый выпуск Slackware Linux тщательно тестируется командой Slackware и сообществом. Slackware высоко ценит стабильность, предпочитая её «новизне» или «свежести» программного обеспечения.
- дистрибутив, в котором «простота» предпочтительнее «удобства». Например, отсутствуют графические помощники (обычные во многих других коммерческих дистрибутивах) для задач администрирования системы.
- дистрибутив, в котором настройка и администрирование системы выполняются простыми консольными (ncurses) сценариями или непосредственным редактированием хорошо документированных конфигурационных файлов в текстовом редакторе.
- дистрибутив, который предпочитает опакечивать «ванильное», то есть немодифицированное, программное обеспечение. В результате отсутствия или малого количества собственных изменений («заплаток») программное обеспечение в Slackware работает настолько близко к тому, как было задумано его создателями, насколько это возможно.
- дистрибутив, который не добавляет слоёв абстракции или усложнения поверх существующих решений. Например, управление пакетами Slackware осуществляется простыми сценариями, работающими с файлами пакетов — сжатыми архивами (\*.tgz, \*.txz, \*.tbz), управление пакетами не имеет средств обработки зависимостей.
- дистрибутив, который верен здравому смыслу изречения «не чини то, что не сломалось».
- дистрибутив, в котором основные решения принимает BDFL (Benevolent Dictator for Life — великодушный пожизненный диктатор, нынешний главный мэйнтейнер Патрик Фолькердинг) и где процесс разработки более закрытый, чем в дистрибутивах, развиваемых исключительно сообществами. Как результат, дистрибутив сосредоточен на собственных сильных сторонах и достоинствах, а не на удовлетворении произвольных предпочтений сообщества или кого-либо ещё. По этой причине стремление к популярности и удовлетворению потребностей массового рынка оказывает меньшее влияние на команду разработчиков Slackware.

## Сообщество

Необходимо отметить некоторые основные особенности сообщества Slackware Linux. Несмотря

на то, что формально дистрибутив является коммерческим (главный мэйнтейнер Slackware Патрик Фолькердинг продаёт его на CD/DVD для финансовой поддержки себя и проекта, но образы дисков доступны для бесплатной загрузки), Slackware имеет весьма преданное, представительное и увлечённое сообщество пользователей, дружественное и полезное новичкам. Сообщество Slackware как правило ориентирует пользователя на изучение и понимание системы, а не на слепое следование инструкциям, характерное для коммерческих проприетарных операционных систем. Как результат, довольно значительная часть пользователей Slackware также в той или иной степени является разработчиками, умеющими, по крайней мере, создавать и отлаживать простые сценарии оболочки.

В качестве примера можно привести наличие большого количества [слакбилдов](http://www.slackbuilds.org) (сценариев сборки SlackBuild) для облегчения установки в Slackware стороннего программного обеспечения. Достаточно распространённой претензией к Slackware является утомительность установки стороннего программного обеспечения из-за необходимости искать зависимости в различных источниках в Интернете, загружать их и компилировать вручную. Эта проблема в значительной степени решена сообществом разработчиков, создавших сценарии сборки для многих распространённых программ, не входящих в дистрибутив. Популярный и качественный репозиторий слакбилдов находится по адресу <http://www.slackbuilds.org>.

## Источники

- Исходный [текст](#) написан [V.Harishankar](#) для проекта SlackDocs Wiki
- Перевод [Serg Bormant](#)

[translator bormant](#)

From:

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

Permanent link:

<https://docs.slackware.com/ru:slackware:philosophy>

Last update: **2012/10/02 09:49 (UTC)**

