



UBUNTU

ИСТОРИЯ



- **Ubuntu** ([ʊˈbʊntuː]); от зулу *ubuntu* — человечность; «Убунту») — операционная система, основанная на Debian GNU/Linux. Основным разработчиком и спонсором является компания Canonical. В настоящее время проект активно развивается и поддерживается свободным сообществом.
- Изначально Ubuntu создавалась как временное ответвление от Debian с целью регулярно выпускать новую версию операционной системы каждые шесть месяцев. В отличие от других ответвлений Debian общего назначения, таких как Xandros, Linspire и Libranet, Canonical осталась близка к философии Debian и включает в Ubuntu в основном свободное программное обеспечение вместо того, чтобы частично положиться на несвободные добавления. Пакеты Ubuntu по большей части базируются на пакетах из нестабильной (*unstable*) группы пакетов Debian. В Ubuntu используется Advanced Packaging Tool от Debian для управления установленными пакетами. Тем не менее, пакеты для Ubuntu и Debian не обязательно совместимы друг с другом. Некоторые разработчики Ubuntu также занимаются ключевыми пакетами Debian, поэтому в случае внесения изменений в собираемые программы они вносятся в оба проекта. Однако в апреле 2005 основатель Debian Ян Мёрдок критиковал Ubuntu за несовместимость с пакетами Debian, говоря, что Ubuntu слишком далеко отклонился от Debian Sarge, чтобы остаться совместимым.

ПЛЮСЫ UBUNTU



- 1. Поддержка оборудования. Ни один другой дистрибутив Linux не может похвастаться таким широким спектром поддерживаемого оборудования. На сегодняшний день ситуация такова, что практически любое более-менее известное устройство, подключенное через USB, заработает сразу. Это касается и встроенного оборудования, например, адаптеров Wi-Fi. В других же дистрибутивах Linux все еще может потребоваться установка дополнительных модулей или даже перекомпиляция ядра. Про Windows и вовсе говорить не приходится — пользователям придется самостоятельно искать и устанавливать драйверы.
- 2. Сообщество. У Ubuntu самое большое, дружелюбное и конструктивно настроенное сообщество. Оно охотно поможет с решением любой проблемы. И заметьте, что при этом никто не станет вас оплевывать.
- 3. Безопасность. В отличии от Linux Mint, в Ubuntu большое внимание уделяется отслеживанию уязвимостей, публикации CVE и оперативному закрытию дыр. Ubuntu — самый безопасный дистрибутив Linux.
- 4. Акцент на резервном копировании. Ни один другой дистрибутив Linux не содержит собственные и такие качественные инструменты резервного копирования. Ubuntu позволяет не только быстро снять дамп, но и сохранить его в облаке.
- 5. Центр приложений. В Ubuntu Центр приложений — больше, чем Центр приложений. Он позволяет не только удобно устанавливать софт, но и способен рассказать пользователю, какие программы для Linux существуют, как ими пользоваться, какие существуют аналоги. В Ubuntu самое подробное описание программ. А их в Центре приложений свыше 20 тысяч.

НЕДОСТАТКИ UBUNTU

- 1. Падучесть. Падает всё и постоянно. Можно вылечить тонким тюнингом, на который уйдет несколько часов.
- 2. Слежка. Раньше Шаттлворт пытался подглядывать за пользователями Ubuntu, но пользователи оказались продвинутыми и моментально нашли способ выпилить шпионский функционал. С версии Ubuntu 16.04 Шаттлворт признал поражение и больше модули слежения в Ubuntu не встраивает. Но осадочек остался.
- 3. Отсутствие развитых средств миграции. Исследования показывают, что у Ubuntu было бы намного больше поклонников, если бы дистрибутив предоставлял простые и эффективные средства миграции с Windows. С другой стороны, посмотрите на средства миграции Gentoo или Arch и ситуация уже не будет выглядеть такой печальной.
- 4. Слабый родительский контроль. Школьник с Ubuntu может свободно просматривать сайты с голыми тетками. И это при том, что в Ubuntu есть средства родительского контроля. Но они старые, неудобные и неэффективные.

