

## Об авторе

Скотт Граннеман — писатель, преподаватель и владелец небольшой компании. Им написано семь книг (о Firefox, Linux, Google Apps и Mac OS X) и еще две в соавторстве. Кроме того, он ведет ежемесячную рубрику на *SecurityFocus* — одном из крупнейших и наиболее влиятельных веб-сайтов, посвященных вопросам безопасности, а также публиковал статьи в *Linux Magazine*, когда он выходил в печатном виде.

Будучи преподавателем, Скотт учил тысячи студентов всех возрастов — от детей до стариков — множеству вещей, включая литературу и технологии. В настоящее время он занимает должность адъюнкт-профессора в Вашингтонском и Вебстерском университетах (Сент-Луис), где читает разнообразные курсы по информационным технологиям, социальным сетям, а также по разработке интернет- и веб-приложений. В последние несколько десятилетий фокус его лекций был заметно смещен в сторону Linux и других технологий с открытым исходным кодом. В связи с этим Скотт старается донести до слушателей с разными уровнями подготовки сведения о новых важных направлениях в разработке программного обеспечения.

Как руководитель компании WebSanity, занимающейся проектированием, разработкой и хостингом веб-сайтов, он работает с клиентами в двенадцати штатах, управляя Linux-серверами и инфраструктурой разных фирм, осваивая новые технологии и тесно сотрудничая с другими партнерами и разработчиками системы управления содержимым (Content Management System — CMS), используемой в компании WebSanity.

## Посвящение

*Эта книга посвящается пользователям Linux  
всех поколений, как старым, так и новым.  
Добро пожаловать!*

## Благодарности к первому изданию (2005 г.)

Никто не способен изучить оболочку Linux самостоятельно. Моими учителями были сотни специалистов с многолетним опытом. В своих книгах они рассказали мне и другим читателям о невероятных возможностях, предоставляемых командной строкой Linux. Книги, веб-сайты, блоги и информационные материалы, раздаваемые на встречах пользователей системы Linux, помогли мне изучить оболочку `bash` и помогают в этом по сей день. Если я смогу донести до своих читателей хоть малую часть того, что смог получить сам, то буду считать свою задачу выполненной.

Помимо моих учителей, я хочу поблагодарить тех, кто непосредственно помогал мне в работе над этой книгой.

Хочу поблагодарить моего агента Лауру Левин (Laura Lewin) за большую и разнообразную помощь, которую она мне постоянно оказывала.

Мои редакторы издательства Pearson не только предоставили мне возможность опубликовать эту книгу, но и поощряли меня по мере необходимости.

Неоценимую помощь в описании программы RPM мне оказал отличный специалист по Linux Роберт Сайтек (Robert Citek), который всегда отвечал на любые мои вопросы.

Мой давний приятель и деловой партнер Джэнс Картон (Jans Carton) помогал мне сосредоточиться на конкретных вопросах и был охотным (в большинстве случаев) испытателем многочисленных новых команд и опций. Думал ли я, когда мы познакомились в пятом классе школы, что он станет таким выдающимся специалистом?

Джерри Брайан (Jerry Bryan) внимательно читал написанный мною текст и исправлял все мелкие грамматические ошибки и опечатки, сделанные мною. Обещаю, Джерри, что когда-нибудь смогу отличить “возможно” от “вероятно”.<sup>1</sup>

Моя жена, Дениза Либерман (Denise Lieberman), терпеливо выслушивала мои бессвязные восклицания, когда мне приходила в голову новая идея, даже если она ничего не понимала из того, что я говорю. Это настоящая любовь. Спасибо, Дениза!

И наконец, хочу упомянуть мою маленькую Либби, собаку породы ши-тцу, которая всегда находила подходящий момент, чтобы положить мне лапы на колени и потребовать, чтобы я погладил и почесал ее.

## Благодарности ко второму изданию (2015 г.)

К моменту выхода в свет второго издания многое изменилось (к сожалению, Либби покинула нас и отправилась на небеса), но одна вещь осталась неизменной: как и прежде, писать эту книгу мне помогало множество людей, которые заслуживают признания и благодарности.

Марк Тэбер (Mark Taber), ответственный редактор издательства Pearson, поддерживал меня в течение всего *очень* длинного периода работы над книгой. Я не могу в полной мере отблагодарить Вас, Марк. Именно благодаря Вам эта книга увидела свет.

Моя жена, Робин Уолтмен (Robin Woltman), прочитала каждую главу и сделала множество неоценимых редакторских исправлений и предложений. Ты сделала большую работу, Робин!

Роберт Сайтек (Robert Citek) просмотрел многие главы, сделал предложения и технические правки, которые всегда были весьма кстати. Именно к Роберту я обращаюсь каждый раз, когда мне требуется помощь!

Крэйг Бачек (Craig Buchek) просмотрел одну или две главы и сделал несколько полезных замечаний. Этого и следовало

---

<sup>1</sup> В оригинале: *may* и *might* — Примеч. ред.

ожидать от бывшего добросердечного диктатора группы пользователей Linux из Сент-Луиса.

Том Кирк (Tom Kirk) одолжил мне несколько ноутбуков из своей огромной коллекции, чтобы я мог проверить некоторые факты для главы о сетях. Том, ты — мой спаситель и лучший специалист по аппаратным средствам, которых я знаю.

Кроме моих друзей, перечисленных выше, несколько человек сообщили мне по электронной почте о проблемах, которые они обнаружили в первом издании.

- Джо Хэнчарик (Joe Hancharik) указал на проблему в разделе “Wildcards and What They Mean” главы 1. Это очень глупая ошибка с моей стороны.
- Уильям Х. Фергюсон (William H. Fergusson) нашел другую глупую ошибку в разделе “Copy Files” главы 3.
- Брайан Грир (Brian Greer) указал на проблему, которую я должен был заметить в разделе “Troubleshooting Network Problems” главы 15.

Спасибо, господа! Благодаря таким читателям, как Джо, Уильям и Брайан, писать книги становится приятно. Обратная связь — важная вещь, даже если это — отчет об ошибках. Если вы увидите ошибку, сообщите мне, чтобы я мог ее исправить в третьем издании!

## От издательства

Вы, читатель этой книги, и есть главный ее критик и комментатор. Мы ценим ваше мнение и хотим знать, что было сделано нами правильно, что можно было сделать лучше и что еще вы хотели бы увидеть изданным нами. Нам интересно услышать и любые другие замечания, которые вам хотелось бы высказать в наш адрес.

Мы ждем ваших комментариев и надеемся на них. Вы можете прислать нам бумажное или электронное письмо, либо просто посетить наш веб-сайт и оставить свои замечания там.

Одним словом, любым удобным для вас способом дайте нам знать, нравится или нет вам эта книга, а также выскажите свое мнение о том, как сделать наши книги более интересными для вас.

Посылая письмо или сообщение, не забудьте указать название книги и ее авторов, а также ваш обратный адрес. Мы внимательно ознакомимся с вашим мнением и обязательно учтем его при отборе и подготовке к изданию последующих книг.

Наши электронные адреса:

E-mail: [info@williamspublishing.com](mailto:info@williamspublishing.com)

WWW: <http://www.williamspublishing.com>

Наши почтовые адреса:

в России: 127055, г. Москва, ул. Лесная, д.43, стр. 1

в Украине: 03150, Киев, а/я 152