



## FreeBSD. От новичка к профессионалу. - 2-е изд.



**Год выпуска:** 2012

**Автор:** Денис Колисниченко

**Наличие иллюстраций:** Цв. и ч/б иллюстрации

**Жанр:** Компьютерная литература, ОС

**Издательство:** БХВ-Петербург

**ISBN:** 978-5-9775-0849-0

**Формат:** PDF

**Размер:** 23,1 МБ

**Качество:** Электронное издание: набор, верстка

**Количество страниц:** 602

**Язык:** Русский

**Описание:** Материал ориентирован на последние версии операционных систем FreeBSD, RUC-BSD, OpenBSD. С позиции типичного пользователя BSD показано, как самостоятельно настроить и оптимизировать эту операционную систему. Особое внимание уделяется повседневным задачам администратора. Рассмотрено резервное копирование, настройка сетевых сервисов, организация RAID-массивов (CCD и graid), борьба с рекламными баннерами и спамом (Rejik, squidGuard), анализ журналов сервера, подсчет трафика, мониторинг сети и



др. Подробно описана настройка почтового сервера (Postfix), Web-сервера (Apache) в связке с интерпретатором PHP и сервером баз данных MySQL, серверов DNS/DHCP/FTP и других сетевых служб. Приводятся рекомендации по защите рассмотренных в книге сетевых служб. Во втором издании рассмотрены интеграция с Windows-сетью (ActiveDirectory, создание Primary Domain Controller на базе FreeBSD), администрирование ZFS, а также особые варианты установки FreeBSD (установка на ZFS, на RAID1, ручная установка системы без инсталлятора).

## Содержание:

### Введение

#### Часть I. Знакомство с системой

##### Глава 1. История UNIX и FreeBSD

##### Глава 2. Установка FreeBSD 9

##### Глава 3. Установка OpenBSD

##### Глава 4. Операционная система PUC-BSD: обзор, установка

##### Глава 5. Резервное копирование. Быстрая переустановка BSD/Linux/Windows

##### Глава 6. Создание Live CD своими руками

##### Глава 7. Особые варианты установки FreeBSD 9

#### Часть II. Настольное применение BSD

##### Глава 8. Настройка консоли

##### Глава 9. Установка графической среды GNOME

##### Глава 10. Тонкая настройка графической подсистемы

#### Часть III. Командная строка

##### Глава 11. Выбор и использование командной оболочки

##### Глава 12. Создание сценариев на языке оболочки

##### Глава 13. 24 полезные команды

#### Часть IV. Администрирование системы

##### Глава 14. Файловая система

##### Глава 15. Пользователи и группы. Квотирование

##### Глава 16. Загрузка и инициализация системы

##### Глава 17. Процессы

##### Глава 18. Установка программного обеспечения: порты и пакеты

##### Глава 19. Настройка печати

##### Глава 20. RAID-массивы

##### Глава 21. Компиляция ядра

#### Часть V. Серверное применение BSD

##### Глава 22. Основы сетевого взаимодействия

##### Глава 23. Настройка локальной сети

##### Глава 24. Настройка DSL-соединения

##### Глава 25. Подключение к сети Windows

##### Глава 26. DHCP-сервер

##### Глава 27. DNS-сервер

##### Глава 28. Брандмауэр и шлюз

##### Глава 29. Прокси-сервер

##### Глава 30. FTP-сервер

##### Глава 31. NFS - сетевая файловая система

##### Глава 32. Почтовый сервер

##### Глава 33. Удаленный доступ по протоколу SSH

##### Глава 34. Web-сервер. Связка Apache + PHP + MySQL. Альтернативный сервер nginx

##### Глава 35. Виртуальные частные сети

##### Глава 36. Защита сетевых сервисов

#### Часть VI. Инструменты системного администратора

##### Глава 37. Системы мониторинга трафика

##### Глава 38. Nagios - система мониторинга сети

##### Глава 39. Сниффер AimSniff - перехват ICQ-трафика пользователей

##### Глава 40. Сканер nmap - программа аудита сети

##### Глава 41. Антивирусная проверка трафика

##### Глава 42. SMS-рассылка

##### Глава 43. Шифрование разделов



Глава 44. Сервер протоколов

Часть VII. Теория и практика системного администрирования

Глава 45. Стратегия администрирования

Глава 46. Уход за "железом"

Вместо заключения

Приложения

Приложение 1. Двойная загрузка: Windows 7 и FreeBSD

Приложение 2. Настройка загрузчика GRUB: Linux и FreeBSD

Приложение 3. Проблемы с USB-накопителями в FreeBSD 8.0

Приложение 4. Основные сетевые устройства

Приложение 5. Установка FreeBSD 8.x

Предметный указатель

[Скачать](#) [1]

**Источник (получено 2026-02-23 12:52):**

<http://muff.kiev.ua/content/freebsd-ot-novichka-k-professionalu-2-e-izd>

**Ссылки:**

[1] [http://muff.kiev.ua/files/FreeBSD\\_Ot\\_novichka\\_k\\_professionalu\\_2012.pdf](http://muff.kiev.ua/files/FreeBSD_Ot_novichka_k_professionalu_2012.pdf)