



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, РУС-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 2026-05-13 20:08):

<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