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, PYC-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 PYC-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 *2026-11-01 20:01*):
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