

Содержание

Введение	12
Часть 1. Установка и настройка Linux	15
Глава 1. Установка и базовая настройка Mandriva	16
1.1. Системные требования	16
1.2. Подготовка к установке	16
1.3. Установка операционной системы	17
1.3.1. Запуск программы установки Linux	17
1.3.2. Выбор языка	20
1.3.3. Лицензионное соглашение	20
1.3.4. Выбор раскладки клавиатуры	20
1.3.5. Создание разделов Linux	22
1.3.6. Перед копированием пакетов	27
1.3.7. Выбор групп пакетов	27
1.3.8. Пароль администратора и добавление обычных пользователей	27
1.3.9. Разрешение монитора	30
1.3.10. Сводка по системе	30
1.3.11. Перед перезагрузкой	32
1.4. После перезагрузки... ..	32
1.5. Завершение работы	37
Глава 2. Графический интерфейс и консоль	38
2.1. Что такое консоль? Эмуляторы консоли	38
2.2. Графический интерфейс Linux	41
2.2.1. Выбор графической среды	41

2.2.2. Изменение кнопок быстрого запуска	43
2.2.3. Виртуальные рабочие столы	44
2.3. Графический файловый менеджер. Доступ к разделам Windows . .	46
Глава 3. Особенности файловой системы Linux	50
3.1. Корневая файловая система	50
3.2. Файлы и устройства	51
3.3. Понятие владельца файла. Права доступа к файлам и каталогам	52
3.4. Домашний каталог пользователя	54
3.5. Монтирование файловых систем	54
3.6. Команды для работы с файлами и каталогами. Создание ссылок .	57
3.6.1. Команды для работы с файлами	57
3.6.2. Команды для работы с каталогами	58
Глава 4. Конфигураторы Mandriva	59
4.1. Основной конфигуратор	59
4.1.1. Управление программами	61
4.1.2. Онлайн-овое администрирование	61
4.1.3. Оборудование	61
4.1.4. Сеть и Интернет	66
4.1.5. Система	66
4.1.6. Network Sharing	70
4.1.7. Local disks	70
4.1.8. Безопасность	70
4.1.9. Загрузка	70
4.2. Быстрый вызов конфигураторов	71
Глава 5. Пользователи и группы	74
5.1. Управление пользователями с помощью конфигулятора drakuser	74
5.2. Управление пользователями и группами из консоли	79
5.3. Разрешение входа пользователя root в графическом режиме	81
Глава 6. Установка программ	83
6.1. Понятие о пакете	83
6.1.1. Отличие пакета от инсталлятора Windows-программ	83
6.1.2. Форматы пакетов в Linux	84

6.1.3. Зависимости и конфликты	84
6.1.4. Репозитории — хранилища пакетов	85
6.1.5. Доступные менеджеры пакетов	85
6.2. Программа rpmdrake	86
6.3. Программа rpm	90
Часть 2. Окно в Интернет	91
Глава 7. Подключение к Интернету по локальной сети	92
7.1. Настройка сетевого интерфейса	92
7.2. Установка прокси-сервера	96
7.3. Редактирование файла etc/hosts	97
Глава 8. Обычное модемное и ADSL-соединение с Интернетом	99
8.1. Выбор подключения	99
8.2. Настройка ADSL-соединения	100
8.3. Настройка модемного соединения	106
Глава 9. Программы для работы в Интернете	109
9.1. Браузер Firefox	109
9.2. ICQ-клиент Kopete	112
9.3. Почтовые клиенты	115
Часть 3. Железо и Fedora	119
Глава 10. Настройка видеокарты и монитора	120
10.1. Что такое X.Org?	120
10.1.1. Основные этапы развития графического интерфейса в Linux	120
10.1.2. Как устроен X?	122
10.2. Конфигурирование X.Org	123
10.2.1. Основной конфигурационный файл xorg.conf	123
10.2.2. Конфигураторы для настройки X.Org	127
Глава 11. Особенности работы с разделами жесткого диска	129
11.1. NTFS и Mandriva	129
11.2. Проверка разделов	130
11.3. Программа diskdrake	131

Глава 12. Настройка принтера	134
12.1. Установка принтера	134
12.2. Изменение параметров принтера	136
12.3. Принтер не подключается	138
Глава 13. Настройка сканера	140
13.1. Выбор и подключение сканера	140
13.2. Настройка сканера с помощью конфигулятора	141
13.3. Сканирование: программа xsane	144
Часть 4. Мультимедиа и Mandriva	145
Глава 14. Установка кодеков для воспроизведения MP3 и DivX	146
14.1. Почему в Mandriva отсутствует поддержка популярных мультимедиа форматов?	146
14.2. Настройка Mandriva	148
Глава 15. Воспроизведение мультимедиафайлов	149
15.1. Мультимедиа-программы из «коробки»	149
15.2. Видеопроигрыватель Kaffeine	152
15.3. Музыкальные проигрыватели	153
15.4. Копирование AudioCD	155
Глава 16. Запись CD/DVD в Linux	158
16.1. Что нужно для прожига диска?	158
16.2. Программа k3b	159
16.3. Программа Nero для Linux	162
Глава 17. Мир развлечений	164
17.1. Трёхмерный рабочий стол в Mandriva	164
17.1.1. Активация Compiz Fusion в Mandriva PowerPack или Mandriva One	164
17.1.2. Активация Compiz Fusion в Mandriva Free	165
Установка пакетов Compiz Fusion	165
Установка проприетарных драйверов видеокарты nVidia	167
Установка драйверов видеокарты ATI	169
17.1.3. Использование Compiz	173
17.2. Запуск Windows-игр в PowerPack	174

Часть 5. Офисное применение дистрибутива 177**Глава 18. Текстовый процессор 178**

18.1. OpenOffice — полноценная замена MS Office	178
18.2. Ввод, редактирование и форматирование текста	180
18.3. Вставка таблиц	180
18.4. Вставка картинок	183
18.5. Настройка автосохранения. Сохранение в формате MS Word	185
18.6. Печать документов	186
18.7. Установка Windows-шрифтов	187

Глава 19. Электронная таблица 189

19.1. OpenOffice Calc	189
19.2. Диаграммы	190
19.3. Формулы	193

Глава 20. Программа OO Impress 195

20.1. Что такое презентация?	195
20.2. Создание пустой презентации	196
20.3. Подготовка слайдов	198
20.4. Смена слайдов	201
20.5. Сохранение и экспорт презентации	203

Глава 21. GIMP: редактор растровой графики 205

21.1. Что такое GIMP?	205
21.2. Первый запуск GIMP	206
21.3. Практическое использование GIMP	206
21.3.1. Кадрирование	207
21.3.2. Изменение размера	210
21.3.3. Поворот фотографии	210
21.4. Создание снимков экрана	211

Часть 6. Системные трюки 213**Глава 22. Подробно о загрузке Linux 214**

22.1. Загрузчик и ядро Linux	214
22.2. Система инициализации	217

Глава 23. Загрузчик GRUB	221
23.1. Что такое начальный загрузчик?	221
23.2. Конфигурационный файл GRUB	221
23.3. Выбор операционной системы по умолчанию	223
23.4. Цвета и фон загрузчика	223
Глава 24. Антивирус ClamAV	225
24.1. Вирусы в Linux	225
24.2. Установка и первое обновление баз	227
24.3. Проверка файлов и каталогов	228
24.4. KlamAV — графический интерфейс для ClamAV	228
24.5. ClamAV для Windows	230
Глава 25. Безопасность системы	231
25.1. Настройка уровня безопасности	231
25.1.1. Выбор уровня безопасности	232
25.1.2. Сетевые опции безопасности	232
25.1.3. Системные параметры безопасности	234
25.1.4. Параметры аутентификации	235
25.2. Настройка брандмауэра	236
25.3. Общий доступ к Интернету	238
Глава 26. Планировщик заданий	244
26.1. Планировщик cron	244
26.2. Планировщик atd	245
Глава 27. Интеграция с Windows-сетью	247
27.1. Введение в пакет Samba	247
27.2. Раздел Network Sharing Центра управления Mandriva	247
27.3. Настройка Samba-сервера: предоставление (экспорт) ресурсов	248
27.4. Настройка Samba-клиента: использование (импорт) ресурсов	251
Глава 28. Удаленный рабочий стол	253
28.1. Зачем нужен удаленный доступ к рабочему столу?	253
28.2. Установка конфигуратора rfbdrake	253
28.3. Настройка сервера	254

28.4. Настройка клиента	256
28.5. Терминальные службы	256
28.6. Особенности удаленной работы	257
Глава 29. Поиск и устранение неполадок	258
29.1. Восстановление пароля root	258
29.2. Восстановление загрузчика GRUB после переустановки Windows	259
29.3. Неполадки с сетью и Интернетом	260
29.3.1. Поднят ли сетевой интерфейс?	260
29.3.2. Проверка таблицы маршрутизации	262
29.3.3. «Пинг» узла и трассировка маршрута	262
29.4. Что делать, если X-сервер не запускается?	264
Заключение	267
Приложение 1. Описание DVD	268
Приложение 2. Доступ к Linux-разделам из Windows	269