

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	8
<b>Глава 1. ЧТО ТАКОЕ Linux</b> .....	13
1.1. Что такое операционная система .....	13
1.2. О ядрах вообще .....	15
1.3. О ядре Linux в частности .....	17
1.4. Дополнительные компоненты .....	21
1.5. Об открытости и свободе .....	26
<b>Глава 2. ПОНЯТИЕ Base Linux</b> .....	30
2.1. Вступление .....	30
2.2. Чего не хватает ядру .....	31
2.3. Представление о пакетах .....	34
2.4. Ядро Linux .....	35
2.5. Загрузчики и стартовые утилиты .....	37
2.6. Утилиты поддержки .....	39
2.7. Средства боевого обеспечения .....	43
2.8. Средства тылового обеспечения .....	48
2.9. Об Иксах и их компонентах .....	49
2.10. Средства управления пакетами .....	52
2.11. Несколько слов в заключение .....	56
<b>Глава 3. СЛОВО О ДИСТРИБУТИВАХ</b> .....	58
3.1. Что такое дистрибутив .....	58
3.2. Критерии классификации .....	62
3.3. О пакетах и пакетных дистрибутивах .....	65
3.4. Порты и портируемые дистрибутивы .....	67
3.5. О предназначении .....	69
3.6. О распространении .....	72

3.7. Вопросы генетики дистрибутивов .....	73
3.8. Несколько слов в заключение .....	75
<b>Глава 4. ДИСТРИБУТИВЫ Linux: ОБЗОР .....</b>	<b>78</b>
4.1. Вступление .....	78
4.2. Rpm-based, или «дистрибутивы для всех» .....	80
4.2.1. Red Hat/Fedora Core .....	80
4.2.2. ASPLinux .....	82
4.2.3. Novell Suse/OpenSuse .....	84
4.2.4. Mandriva .....	85
4.2.5. Altlinux .....	86
4.3. Tarball-дистрибутивы, или «дистрибутивы для себя» .....	87
4.3.1. Slackware.....	88
4.3.2. Gentoo .....	90
4.3.3. Archlinux .....	91
4.4. Debian-клоны, или компромиссный вариант .....	93
4.4.1. Debian... ..	93
4.4.2. ...и его клоны .....	96
4.5. Немного о BSD-системах .....	97
4.5.1. FreeBSD .....	97
4.5.2. PC-BSD и DesktopBSD .....	100
4.6. Заключение .....	100
<b>Глава 5. Linux: ВОПРОСЫ ИСТОРИИ .....</b>	<b>101</b>
5.1. Преамбула .....	101
5.2. Академические корни и сетевые побеги .....	102
5.3. Корпоративные входы .....	103
5.4. Движение Open Source Software .....	105
5.5. «Железные» предпосылки .....	108
5.6. Линус Торвальдс и его ядро .....	115
5.8. Начало дистрибуции .....	118
5.8. Linux для всех .....	119
5.9. Лицом к пользователю .....	122
5.10. Source Based: назад, в будущее .....	125
5.11. Достижение гармонии .....	126

<b>Глава 6. Linux НА РУСИ</b> .....	128
6.1. Предыстория русского Linux'a .....	128
6.2. IPLabs Linux Team: начало русского Linux'a .....	130
6.3. Новые игроки на Linux-поле .....	133
6.4. Горизонты раздвигаются .....	135
6.5. Единение с миром .....	135
6.6. История русского линуксописания .....	138
6.7. Linux: судьба ресурсов Рунета .....	148
<b>Глава 7. Ubuntu: ПРЕДСТАВЛЕНИЕ БЛАГОРОДНОГО     СЕМЕЙСТВА</b> .....	160
7.1. Debian: история в клонах .....	160
7.2. О семействе Ubuntu .....	166
7.3. Собственно о Kubuntu .....	171
<b>Глава 8. КАНДИДАТСКИЙ МИНИМУМ     НАЧИНАЮЩЕГО ЛИНУКСОИДА</b> .....	175
8.1. Введение .....	175
8.2. Сведения о дисковой разметке .....	177
8.3. Представление о файловых системах .....	180
8.4. Файловая иерархия и монтирование .....	182
8.5. Практикум по дисковой разметке .....	185
8.6. Если система не одна .....	189
8.7. Что такое аккаунты .....	192
8.8. Понятие локали .....	194
8.9. Консоль против Иксов .....	196
8.10. Самое главное знание .....	197
<b>Глава 9. Ubuntu и Kubuntu: УСТАНОВКА</b> .....	204
9.1. Установка с CD Alternate .....	204
9.2. Установка с CD Desktop .....	213
9.3. Итоги установки .....	222
<b>Глава 10. ПОСЛЕ УСТАНОВКИ: БАЗОВЫЕ НАВЫКИ И     БАЗОВЫЕ НАСТРОЙКИ</b> .....	229

10.1. Основы командного интерфейса .....	229
10.2. Осваиваем sudo .....	237
10.3. Редактор nano .....	241
10.4. Настройка сети .....	248
10.5. Настройка VPN-соединения .....	249
10.6. Настройка модемного соединения .....	260
10.7. Русификация консоли .....	261
10.8. Русификация Иксов .....	266
<b>Глава 11. УПРАВЛЕНИЕ ПАКЕТАМИ .....</b>	<b>268</b>
11.1. Основы пакетного менеджмента .....	268
11.2. Средства управления пакетами Debian: обзор .....	270
11.3. Семейство команд dpkg .....	271
11.4. Настройка доступа к репозиториям пакетов .....	275
11.5. Инструментарий apt .....	278
11.6. Практика применения: мультимедиа в Kubuntu .....	284
11.7. Практика сборки из исходников: забота о правильнописании .....	286
11.8. Особенности «ядерного» пакетирования .....	288
11.9. Кое-что про aptitude .....	292
<b>Глава 12. Kubuntu: СПЕЦИФИКА АДМИНИСТРИРОВАНИЯ .....</b>	<b>300</b>
12.1. Среда KDE — общая характеристика .....	300
12.2. Средства системного администрирования Kubuntu .....	303
12.3. Персональные настройки .....	305
12.3.1. Внешний вид .....	305
12.3.2. Панель .....	313
12.3.3. Рабочий стол .....	317
12.3.4. Безопасность и конфиденциальность .....	319
12.3.5. Звук и мультимедиа .....	320
12.3.6. Учетная запись .....	321
12.3.7. Компоненты KDE .....	324
12.4. Оборудование .....	325
12.5. Сеть и Интернет .....	328

<b>12.6. Системное администрирование</b> .....	329
12.6.1. Региональные и специальные возможности .....	329
12.6.2. Disk & Filesystems .....	333
12.6.3. System Services .....	335
12.6.4. User & Groups .....	335
12.6.5. Дата и время .....	337
12.6.6. Менеджер входа в систему .....	337
12.6.7. Установка шрифтов .....	338
<b>12.7. Настройка клавиатуры средствами KDE</b> .....	339
<b>Глава 13. ОБЗОР ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ</b> .....	348
<b>13.1. Базовые средства</b> .....	348
13.1.1. Терминал .....	349
13.1.2. Командная оболочка bash .....	351
13.1.3. Файловый менеджер konqueror .....	356
13.1.4. Текстовый редактор kate .....	361
<b>13.2. Интернет и коммуникации</b> .....	365
13.2.1. Средства доступа к Сети .....	365
13.2.2. Средства web-серфинга .....	365
13.2.3. Почта и обмен сообщениями .....	368
13.2.4. Web-разработка .....	370
<b>13.3. Офисные приложения</b> .....	371
13.3.1. OpenOffice.org .....	371
13.3.2. KOffice .....	372
13.3.3. Средства верстки .....	375
<b>13.4. Графика и мультимедиа</b> .....	376
13.4.1. Растровая графика .....	376
13.4.2. Векторная графика .....	378
13.4.3. Мультимедиа .....	380
<b>13.5. Резервное копирование</b> .....	381
13.5.1. Универсальные средства архивирования .....	381
13.5.2. Архивирование средствами Kubuntu .....	383
13.5.3. Средства сохранения данных .....	384
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	390