

Linux на практике

alt linux

снаружи

на примере дистрибутива
ALT Linux 3.0 Compact

Как установить? Как подобрать программы? Как начать работу?

DVD
прилагается



библиотека alt linux

ДМК
ПРЕСС

В серии:

Библиотека ALT Linux

ALT Linux снаружи

Олег Власенко
Станислав Иевлев
Антон Ионов
Юрий Коновалов
Георгий Курячий
Виталий Липатов
Кирилл Маслинский
Алексей Новодворский
Александр Прокудин
Даниил Смирнов
Илья Трунин
Сергей Турчин
Анатолий Якушин
и другие



Москва

УДК 004.2
ББК 32.973.26-018.2
А45

А45 ALT Linux снаружи:
В серии: «Библиотека ALT Linux». — М.: ALT Linux; Издательский дом ДМК-пресс. — 416 с.; ил.

ISBN 978-5-94074-686-7

Пингины живут даже на юге Африки, не говоря уже о зоопарках и «Сокровищнице Дикой Жизни» Лас-Вегаса (средняя забортная температура летом — +38).

Что это за зверь такой — Linux-пингвин? Что ему делать на моём компьютере? Любят ли пингины Интернет, и как они его любят? Как использовать пингвина в мирных целях? Нуждается ли он в запчастях? А для начала — как засунуть пингвина в холодильник, то есть установить Linux на собственный компьютер? Обо всём этом и о многом другом и рассказывает эта половина книги, первой в серии «Библиотека ALT Linux».

Нашему «пингвину» — операционной системе и внушительной подборке программ на все случаи жизни — будет домом любой холодильник, что серверный, что персональный. Персональный даже интереснее: каждый может сделать со своим пингином что угодно, достаточно только понять, что же на самом деле происходит внутри холодильника. Правда, для этого надо уметь читать книжки не только с начала, но и с конца.

Пингвин прилагается.

Главный редактор: Д. А. Мовчан dm@dmk-press.ru

Редактор серии: К. А. Маслинский kirill@altlinux.ru

Корректор: М. Л. Романова

Данная книга распространяется на условиях лицензии GNU FDL. Книга содержит следующий текст, помещаемый на первую страницу обложки: «В серии “Библиотека ALT Linux”». Название: «ALT Linux снаружи». Книга содержит следующие неизменяемые разделы: «К читателю». Авторы разделов указаны в заголовках соответствующих разделов. ALT Linux — торговая марка компании ALT Linux. Linux — торговая марка Линуса Торвальдса. Прочие встречающиеся названия могут являться торговыми марками соответствующих владельцев.

© Издательский дом ДМК-пресс, издание

© ALT Linux, обложка, оформление серии

Оглавление

К читателю	7
------------	---

Часть I Первый день

Глава 1

Перед установкой	10
Что такое ALT Linux	10
ALT Linux 3.0 Compact: первый листок новой ветки.....	12
Оборудование	15
Сохранение данных и меры предосторожности ..	16

Глава 2

Установка	18
Начало установки: загрузка системы	18
Введение в программу установки	19
Установка базовой системы.....	19
Первоначальная настройка системы.....	26
Завершение установки.....	27
Первая помощь.....	28
Настройка загрузки.....	30

Глава 3

С чего начать?	34
Что нужно знать о Linux пользователю.....	34
Документация.....	43
Центр управления ALT Linux	46
Пользователи	47

Часть II Второй день

Глава 4

Что тут есть?	50
Прикладные программы для Linux	50
Установка и удаление программ	71

Глава 5

Интернет	77
Управление сетью	77
Удалённое подключение к Интернет по модему ..	78
Подключение к Интернет через мобильный телефон.....	81
Подключение через ADSL	84
Настройка почтового клиента.....	85

Глава 6

Практическое руководство по OpenOffice.org	88
Общая информация об офисном пакете OpenOffice.org	88

Текстовый редактор OpenWriter	90
Электронные таблицы	115
Использование OpenDraw	124
Создание презентаций	139
Работа с базами данных в OpenOffice.org	145
Получение дополнительной информации	150
Благодарности	150

Глава 7

Совместимость	151
WINE: среда для запуска win-приложений на платформе Unix	151

Часть III Оборудование

Глава 8

Работа с оборудованием в Linux:	
«Сага о Драйверах»	161
Что такое «оборудование»?	162
Как распознаётся оборудование?	163
Что такое «драйвер» и где он находится?	166
Опять «устройство»?	167
Кто виноват и что делать?	168

Глава 9

Принтер	171
Управление принтерами	171
Подсистема печати (CUPS)	174

Глава 10

Видеооборудование	182
Свойства экрана (x11).....	182

Глава 11

Жёсткие диски	185
Структура жёсткого диска.....	185
Именованние дисков и разделов в Linux	187
Планирование диска.....	189

Глава 12

Системная плата	193
Настройка системных часов	193