

Συνοπτικός Πίνακας Περιεχομένων

Εισαγωγή	1
Μέρος I: Εγκατάσταση του Fedora Core 4	
Κεφάλαιο 1 Προετοιμασία για Εγκατάσταση του Fedora Core 4	7
2 Εγκατάσταση του Fedora Core 4	29
3 Εκκίνηση, Σύνδεση και Παραμετροποίηση	55
Μέρος II: Τα Βασικά του Linux	
Κεφάλαιο 4 Εισαγωγή στην Επιφάνεια Εργασίας του Fedora Core 4	81
5 Εργασία με Αρχεία στην Επιφάνεια Εργασίας	97
6 Εργασία με Αρχεία στο Κέλυφος	123
7 Κατανόηση των Ιδιοτήτων Αρχείων	141
Μέρος III: Χρήση του Fedora Core 4	
Κεφάλαιο 8 Δημιουργία Εγγράφων Κειμένου με το OpenOffice.org Writer	159
9 Δημιουργία Υπολογιστικών Φύλλων με το OpenOffice.org Calc	175
10 Δημιουργία Παρουσιάσεων με το OpenOffice.org Impress	191
11 Περιήγηση στο Web με το Firefox	217
12 Διαχείριση E-mail με το Evolution	231
13 Χρήση Άλλων Εργαλείων Δικτύου	247
14 Επεξεργασία Εικόνων και Φωτογραφιών	263
15 Αναπαραγωγή και Εγγραφή Ήχου και Μουσικής	283
16 Προσαρμογή της Επιφάνειας Εργασίας	301
17 Λήψη Βοήθειας στην Επιφάνεια Εργασίας	317
Μέρος IV: Χρήση της Γραμμής Εντολών του Linux	
Κεφάλαιο 18 Εξοικείωση με τα Περιβάλλοντα Κελύφους	333
19 Εκτέλεση Βασικών Εργασιών Κελύφους	351
20 Δημιουργία, Επεξεργασία και Αποθήκευση Αρχείων Κειμένου	365

21	Διαχείριση Εγγράφων Υψηλής Ποιότητας στη Γραμμή Εντολών	383
22	Εκτέλεση Απλών Μαθηματικών Εργασιών και Εργασιών με Βάσεις Δεδομένων στη Γραμμή Εντολών	403
23	Χρήση του Δικτύου στη Γραμμή Εντολών	415
24	Χρήση Άλλων Συστημάτων Απομακρυσμένα στη Γραμμή Εντολών	433
25	Χρήση της Δύναμης του Κελύφους	447

Μέρος V: Προχωρημένα Θέματα

Κεφάλαιο 26	Δυναμικά Εργαλεία Επιφάνειας Εργασίας	471
27	Απομακρυσμένη Χρήση Εφαρμογών Επιφάνειας Εργασίας...	489
28	Διαχείριση Συστήματος από τη Γραμμή Εντολών	509
29	Διαχείριση Συστήματος από την Επιφάνεια Εργασίας	539
30	Βασικά Στοιχεία Ασφάλειας	557
31	Εγκατάσταση Λογισμικού του Linux	573
32	Συνεχής Ενημέρωση του Fedora Core.....	593
33	Προσφορά Υπηρεσιών Αρχείων Δικτύου	607
34	Προσφορά Υπηρεσιών Web και FTP.....	625
35	Αντίγραφα Ασφαλείας, Αντιμετώπιση Προβλημάτων και Διάσωση	643

Παραρτήματα

Παράρτημα A	Αντιμετώπιση Προβλημάτων του Προγράμματος Εγκατάστασης	667
B	Προσθήκη Συμβατότητας των Windows στο Linux	675
	Ευρετήριο	681

Πίνακας Περιεχομένων

Εισαγωγή	1
Fedora Core 4 και Linux	1
Τι Θα Μάθετε σε Αυτό το Βιβλίο	2
Συμβάσεις που Χρησιμοποιούνται σε Αυτό το Βιβλίο	3
Μέρος I: Εγκατάσταση του Fedora Core 4	
Κεφάλαιο 1 Προετοιμασία για Εγκατάσταση του Fedora Core 4	7
Καταγραφή του Υλικού του Υπολογιστή	7
Αξιολόγηση του Υλικού	12
Δημιουργία Χώρου για το Linux	13
Εκκίνηση του Προγράμματος Εγκατάστασης του Fedora Core 4	25
Κεφάλαιο 2 Εγκατάσταση του Fedora Core 4	29
Εκκίνηση του Προγράμματος Εγκατάστασης του Fedora Core 4	29
Εκκίνηση της Εγκατάστασης	30
Κεφάλαιο 3 Εκκίνηση, Σύνδεση και Παραμετροποίηση	55
Εκκίνηση του Fedora Core 4	55
Καλωσήλθατε στο Fedora Core 4!	57
Παραμετροποίηση του Εκτυπωτή και της Υπηρεσίας Internet	65
Μέρος II: Τα Βασικά του Linux	
Κεφάλαιο 4 Εισαγωγή στην Επιφάνεια Εργασίας του Fedora Core 4	81
Σύνδεση στην Επιφάνεια Εργασίας	81
Περιήγηση στην Επιφάνεια Εργασίας	83
Εργασία με Πολλαπλά Παράθυρα	88
Κατανόηση Εικονικών Χώρων Εργασίας	90
Αποσύνδεση από την Επιφάνεια Εργασίας του Fedora Core 4	93

Κεφάλαιο 5	Εργασία με Αρχεία στην Επιφάνεια Εργασίας	97
	Δημιουργία ενός Αρχείου με Χρήση του Συντάκτη Κειμένου	97
	Κατανόηση του Συστήματος Αρχείων του Linux	99
	Χρήση Παραθύρων Διαλόγου Αρχείων στο Linux	104
	Χρήση του Διαχειριστή Αρχείων	107
	Εργασία με Αρχεία και Καταλόγους	109
	Διαχείριση Αρχείων με Χρήση Μεταφοράς και Απόθεσης	116
	Εργασία με τα Περιεχόμενα του Κάδου Ανακύκλωσης	119
Κεφάλαιο 6	Εργασία με Αρχεία στο Κέλυφος	123
	Γιατί να Μάθετε να Χρησιμοποιείτε τη Γραμμή Εντολών του Linux;	124
	Εισαγωγή στο Κέλυφος	125
Κεφάλαιο 7	Κατανόηση των Ιδιοτήτων Αρχείων	141
	Κατανόηση των Εκτελέσιμων Αρχείων	141
	Χρήση Συμβολικών Δεσμών	142
	Κατανόηση των Αδειών	145
Μέρος III: Χρήση του Fedora Core 4		
Κεφάλαιο 8	Δημιουργία Εγγράφων Κειμένου με το OpenOffice.org Writer	159
	Προεπισκόπηση των Εφαρμογών του OpenOffice.org	159
	Δημιουργία και Μορφοποίηση ενός Εγγράφου OpenOffice.org Writer	162
Κεφάλαιο 9	Δημιουργία Υπολογιστικών Φύλλων με το OpenOffice.org Calc	175
	Κατανόηση των Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Φύλλων	175
	Χρήση του OpenOffice.org Calc	176
Κεφάλαιο 10	Δημιουργία Παρουσιάσεων με το OpenOffice.org Impress	191
	Κατανόηση των Ηλεκτρονικών Παρουσιάσεων	191
	Εκκίνηση του OpenOffice.org Impress	192
	Δημιουργία της Πρώτης σας Παρουσίασης	194
	Εργασία με την Παρουσίασή σας	213

Κεφάλαιο 11 Περιήγηση στο Web με το Firefox	217
Εισαγωγή στο Firefox	217
Περιήγηση στο Web με το Firefox	218
Κεφάλαιο 12 Διαχείριση E-mail με το Evolution	231
Ανάγνωση και Εγγραφή E-mail με το Evolution	231
Κεφάλαιο 13 Χρήση Άλλων Εργαλείων Δικτύου	247
Ανταλλαγή Άμεσων Μηνυμάτων με το Fedora Core 4	247
Προσπέλαση Δικτύων Windows	255
Χρήση του Πρωτοκόλλου Μεταφοράς Αρχείων στην Επιφάνεια Εργασίας	257
Κεφάλαιο 14 Επεξεργασία Εικόνων και Φωτογραφιών	263
Φόρτωση Εικόνων από την Ψηφιακή σας Κάμερα	263
Χρήση του GIMP για Βασική Επεξεργασία Φωτογραφιών	266
Χρήση Πιο Προχωρημένων Εργαλείων GIMP	273
Κεφάλαιο 15 Αναπαραγωγή και Εγγραφή Ήχου και Μουσικής	283
Χρήση της Έντασης Ήχου	283
Αναπαραγωγή CD Ήχου	285
Αναπαραγωγή Ψηφιακών Αρχείων Μουσικής MP3	288
Εγγραφή και Αναπαραγωγή Ήχου	295
Κάψιμο των Δικών σας CD	297
Κεφάλαιο 16 Προσαρμογή της Επιφάνειας Εργασίας	301
Χρήση των Προτιμήσεων της Επιφάνειας Εργασίας	301
Παραμετροποίηση της Γραμμής Μενού	312
Κεφάλαιο 17 Λήψη Βοήθειας στην Επιφάνεια Εργασίας	317
Χρήση της Βοήθειας Εφαρμογών	317
Εξέταση της Βοήθειας Συστήματος στην Περιήγηση Βοήθειας	321
Ανάγνωση Άλλης Τεκμηρίωσης στην Επιφάνεια Εργασίας	324

Μέρος IV: Χρήση της Γραμμής Εντολών του Linux

Κεφάλαιο 18 Εξοικείωση με τα Περιβάλλοντα Κελύφους	333
Γιατί να Μάθετε να Χρησιμοποιείτε τη Γραμμή Εντολών του Linux;	333
Κατανόηση των Εικονικών Κονσολών	334
Εξοικείωση με τη Γραμμή Εντολών	336
Λήψη Βοήθειας από τη Γραμμή Εντολών	340
Χρήση του Συστήματος GNU info	345
Λήψη Βοήθειας από τις Ίδιες τις Εντολές	347
Κεφάλαιο 19 Εκτέλεση Βασικών Εργασιών Κελύφους	351
Ομαδοποίηση Αρχείων για Αποτελεσματική Διαχείριση Αρχείων	351
Γρήγορη Αναζήτηση Αρχείων και Καταλόγων	355
Χρήση Εξόδου Εντολών για Περίπλοκες Εργασίες	360
Κεφάλαιο 20 Δημιουργία, Επεξεργασία και Αποθήκευση Αρχείων Κειμένου	365
Χρήση Συνηθισμένων Συντακτών Γραμμής Εντολών	365
Έλεγχος των Προγραμμάτων σας Κελύφους	375
Κεφάλαιο 21 Διαχείριση Εγγράφων Υψηλής Ποιότητας στη Γραμμή Εντολών	383
Εκτύπωση στη Γραμμή Εντολών	384
Δημιουργία Εγγράφων Υψηλής Ποιότητας στη Γραμμή Εντολών	386
Κεφάλαιο 22 Εκτέλεση Απλών Μαθηματικών Εργασιών και Εργασιών με Βάσεις Δεδομένων στη Γραμμή Εντολών	403
Εκτέλεση Μαθηματικών Εργασιών με Χρήση της Δυαδικής Αριθμομηχανής	403
Δημιουργία και Ταξινόμηση Λιστών Δεδομένων	409
Κεφάλαιο 23 Χρήση του Δικτύου στη Γραμμή Εντολών	415
Περιήγηση στο Web από τη Γραμμή Εντολών	416
Διαχείριση E-mail από την Κονσόλα	420
Κεφάλαιο 24 Χρήση Άλλων Συστημάτων Απομακρυσμένα στη Γραμμή Εντολών	433
Σύνδεση σε ένα Απομακρυσμένο Σύστημα Linux ή Unix	433
Ανταλλαγή Αρχείων με Ξενιστές Linux/Unix με Χρήση ftp	438
Ανταλλαγή Αρχείων με Ξενιστές Windows με Χρήση smbclient	442

Κεφάλαιο 25 Χρήση της Δύναμης του Κελύφους	447
Προσθήκη στο Ρεπερτόριο των Εντολών σας	447
Χρήση Μεταβλητών Κελύφους και Απόστροφοι	451
Δημιουργία των Δικών σας Εντολών με Χρήση Σκριπτ Κελύφους	455
 Μέρος V: Προχωρημένα Θέματα	
Κεφάλαιο 26 Δυναμικά Εργαλεία Επιφάνειας Εργασίας	471
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά της Εφαρμογής Τερματικού	471
Χρήση Βασικών Εφαρμογών Συστήματος X Window	477
Αλληλεπίδραση με τον Χρήστη σε Σκριπτ Κελύφους	480
Συγγραφή Σκριπτ στη Διαχείριση Αρχείων	484
 Κεφάλαιο 27 Απομακρυσμένη Χρήση Εφαρμογών Επιφάνειας Εργασίας	489
Κατανόηση του Πρωτοκόλλου του Συστήματος X Window	490
Δικτύωση του X με Χρήση Ασφαλούς Κελύφους	491
Δικτύωση X με μη Αυτόματο Τρόπο	495
Πώς να Επιτρέπετε Εισερχόμενες Συνδέσεις X με την xhost	496
Πώς να Επιτρέπετε και να Εκκινείτε Απομακρυσμένες Συνόδους X	500
 Κεφάλαιο 28 Διαχείριση Συστήματος από τη Γραμμή Εντολών	509
Χρήση της Εντολής su	510
Διαχείριση Διεργασιών Συστήματος	510
Διαχείριση Εκτελουμένων Υπηρεσιών	515
Διαχείριση Συστημάτων Αρχείων	521
Διαχείριση Λογαριασμών	528
Χρήση της cron για Διαχείριση Περιοδικών Εργασιών	531
Τερματισμός και Επανεκκίνηση	534
 Κεφάλαιο 29 Διαχείριση Συστήματος από την Επιφάνεια Εργασίας	539
Διαχείριση Διεργασιών Συστήματος	539
Διαχείριση Εκτελουμένων Διεργασιών	542
Διαχείριση Διασυνδέσεων Δικτύου	546
Διαχείριση Λογαριασμών	549
Ανάγνωση Αρχείων Καταγραφής Συστήματος	552
Φόρτωση και Εκφόρτωση Συστημάτων Αρχείων	553

Κεφάλαιο 30 Βασικά Στοιχεία Ασφάλειας	557
Διαχείριση του Firewall του Fedora Core 4	558
Κατανόηση Προχωρημένων Αδειών	561
Προστασία του Λογαριασμού Root	566
Αυτόματη Αποσύνδεση Χρηστών.....	568
Κεφάλαιο 31 Εγκατάσταση Λογισμικού του Linux	573
Εγκατάσταση και Αφαίρεση Συστατικών του Fedora Core 4	573
Χρήση Λογισμικού Άλλων Παραγωγών	579
Χρήση της Εντολής rpm	582
Χρήση Εικονιδίων Εκκίνησης Εφαρμογών	587
Κεφάλαιο 32 Συνεχής Ενημέρωση του Fedora Core	593
Εισαγωγή στο Δίκτυο Red Hat	593
Ενημέρωση του Fedora Core 4 από τη Γραμμή Εντολών	602
Κεφάλαιο 33 Προσφορά Υπηρεσιών Αρχείων Δικτύου	607
Πριν Αρχίσετε	607
Προσφορά Υπηρεσίας Συστήματος Αρχείων Δικτύου	608
Προσφορά Υπηρεσίας Κοινής Χρήσης Αρχείων Windows	615
Κεφάλαιο 34 Προσφορά Υπηρεσιών Web και FTP	625
Πριν Αρχίσετε	625
Εκτέλεση ενός Διακομιστή Web	626
Εκτέλεση ενός Διακομιστή Πρωτοκόλλου Μεταφοράς Αρχείων	637
Κεφάλαιο 35 Αντίγραφα Ασφαλείας, Αντιμετώπιση Προβλημάτων και Διάσωση	643
Δημιουργία Αντιγράφων Ασφαλείας και Επαναφορά των Δεδομένων σας	643
Διαχείριση Καταστροφικών Αποτυχιών	653
Αναγνώριση Άλλων Κρίσιμων Προβλημάτων	658

Παραρτήματα

Παράρτημα Α Αντιμετώπιση Προβλημάτων του Προγράμματος Εγκατάστασης	667
Φόρτωση Λειτουργικών Μονάδων κατά τον Χρόνο Εγκατάστασης	667
Χρήση Παραμέτρων Λειτουργικών Μονάδων: Μια Τελευταία Λύση	668
Χρήση του Προγράμματος Εγκατάστασης σε Λειτουργία Κειμένου	670
Εγκατάσταση από Τόμους Δικτύου ή από Σκληρούς Δίσκους	671
Παράρτημα Β Προσθήκη Συμβατότητας των Windows στο Linux	675
Επισκόπηση Συμβατότητας Windows	675
Codeweavers CrossOver Office	676
VMware Workstation	677
Netraverse Win4Lin	678
Ευρετήριο	681