

# Περιεχόμενα

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ .....	xix
ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	xxi

## ΜΕΡΟΣ Ι Το Περιβάλλον των Windows Server 2003

<b>1 Εξερεύνηση των Windows Server 2003 .....</b>	<b>3</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 1.1 Λόγοι Επιλογής των Windows Server 2003 .....</b>	<b>4</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 1.2 Σύγκριση των Εκδόσεων των Windows Server 2003 .....</b>	<b>5</b>
Διαφορές Υλικού .....	6
<b>Βασικές Γνώσεις 1.3 Κατανόηση των Συστατικών των Windows Server 2003 .....</b>	<b>7</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 1.4 Εγκατάσταση των Windows Server 2003 .....</b>	<b>8</b>
Προετοιμασία για τα Windows Server 2003 .....	10
Εγκατάσταση των Windows Server 2003 .....	10
<b>Βασικές Γνώσεις 1.5 Windows Server 2003 σε Δίκτυο .....</b>	<b>10</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 1.6 Επικοινωνία και Χρήση του Internet με τα Windows Server 2003 .....</b>	<b>13</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 1.7 Διαχείριση των Windows Server 2003 .....</b>	<b>15</b>
Διαχείριση Συστήματος Αρχείων .....	15
Διαχείριση Εκτύπωσης .....	16
Γενική Διαχείριση Συστήματος .....	16
Διαχείριση της Ασφάλειας .....	18
<b>Εργασία 1 Εντοπίστε τις Λειτουργίες που Χρειάζεστε .....</b>	<b>20</b>
Έλεγχος Γνώσεων Κεφαλαίου 1 .....	22

<b>2 Περνώντας στη Χρήση των Windows Server 2003 .....</b>	<b>23</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 2.1 Αξιολόγηση του Μεγέθους της Επιχείρησής σας .....</b>	<b>24</b>
Υλοποίηση σε Μεγαλύτερες Επιχειρήσεις .....	24
Υλοποίηση σε Μικρότερες Επιχειρήσεις .....	26
<b>Βασικές Γνώσεις 2.2 Αξιολογήστε το Υλικό και το Λογισμικό σας .....</b>	<b>26</b>
Φιλικότητα των Windows Server 2003 προς τις Συσκευές .....	27
Τα Windows Server 2003 και τα Προγράμματα .....	28
<b>Βασικές Γνώσεις 2.3 Αξιολογήστε το Περιβάλλον Δικτύου .....</b>	<b>28</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 2.4 Αξιολογήστε τις Απαιτήσεις Ασφαλείας .....</b>	<b>30</b>
Έλεγχος Ταυτότητας με το Kerberos .....	30
Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού .....	31
Κρυπτογράφηση Αρχείων .....	31
Smart Cards .....	32
<b>Βασικές Γνώσεις 2.5 Αξιολογήστε την Υποστήριξη για το Internet .....</b>	<b>33</b>
Ενσωματωμένη Υποδομή Επικοινωνιών .....	33
Πρόσβαση στο Internet .....	33
Internet Information Services .....	35
Ενσωματωμένη Υποστήριξη για Virtual Private Networking .....	35
<b>Εργασία 2 Απόφαση Χρήσης των Windows Server 2003 .....</b>	<b>36</b>
Έλεγχος Γνώσεων Κεφαλαίου 2 .....	38

## ΜΕΡΟΣ II

### Εγκατάσταση των Windows Server 2003 και των Windows XP Professional

<b>3 Προετοιμασία της Εγκατάστασης .....</b>	<b>41</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 3.1 Οι Απαιτήσεις της Εγκατάστασης .....</b>	<b>42</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 3.2 Έλεγχος των Απαιτήσεων του Συστήματος .....</b>	<b>42</b>
Σχετικά με τις Απαιτήσεις Συστήματος .....	43
Έλεγχος Συμβατότητας Υλικού .....	45
Χειρισμός Μη Συμβατών Συσκευών .....	50
<b>Βασικές Γνώσεις 3.3 Οι Σωστές Επιλογές για την Εγκατάσταση .....</b>	<b>52</b>
Αναβάθμιση ή Νέα Εγκατάσταση; .....	52
Απόφαση για Σύστημα Διπλής Εκκίνησης .....	54
Επιλογή του Συστήματος Αρχείων .....	56
Αποφασίστε για τα Διαμερίσματα .....	57
Επιλογή του Είδους της Άδειας .....	57
Επιλογή Προαιρετικών Στοιχείων .....	58
Επιλογή Κανόνων Ονομασίας Δικτύου .....	66
Επιλογή Χρήσης Τομέων ή Ομάδων Εργασίας .....	68
<b>Βασικές Γνώσεις 3.4 Προετοιμασία Συστημάτων για Εγκατάσταση .....</b>	<b>70</b>
Δημιουργία Αντιγράφων Ασφαλείας για Όλους τους Σκληρούς Δίσκους ....	70
Κατάλογος Τρέχοντος Λογισμικού .....	71
Εκκαθάριση Τρεχόντων Αρχείων .....	71

---

Αναβάθμιση του Υλικού .....	72
Απενεργοποίηση Υλικού και Λογισμικού που Προκαλεί Διενέξεις .....	72
Προετοιμασία ενός Τομέα των Windows NT .....	74
<b>Βασικές Γνώσεις 3.5 Σχεδίαση της Αλλαγής Λειτουργικού Συστήματος σε Windows Server 2003 .....</b>	<b>74</b>
<b>Εργασία 3 Συμπληρώστε μία Λίστα Εργασιών για την Εγκατάσταση .....</b>	<b>76</b>
Έλεγχος Γνώσεων Κεφαλαίου 3 .....	78
<b>4 Εγκατάσταση των Windows Server 2003 .....</b>	<b>81</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 4.1 Επιλογή Μεθόδου Εγκατάστασης .....</b>	<b>82</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 4.2 Έναρξη της Εγκατάστασης .....</b>	<b>82</b>
Έναρξη μέσω Δικτύου .....	83
Αρχίστε σε Τοπικό Επίπεδο .....	84
<b>Βασικές Γνώσεις 4.3 Εκτέλεση της Εγκατάστασης .....</b>	<b>88</b>
Εκτέλεση Καθαρής Εγκατάστασης από μία Νεότερη Έκδοση των Windows .....	89
Πώς να Κάνετε Καθαρή Εγκατάσταση Αρχίζοντας με Άλλους Τρόπους .....	96
Εκτέλεση Αναβάθμισης .....	99
<b>Βασικές Γνώσεις 4.4 Ενεργοποίηση και Εγγραφή του Λογισμικού .....</b>	<b>102</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 4.5 Ρύθμιση Παραμέτρων ενός Server .....</b>	<b>104</b>
Πριν τη Ρύθμιση Παραμέτρων .....	104
Ρόλοι του Server .....	107
<b>Εργασία 4 Προετοιμασία Σχεδίου Εγκατάστασης .....</b>	<b>117</b>
Έλεγχος Γνώσεων Κεφαλαίου 4 .....	119
<b>5 Εγκατάσταση των Windows XP Professional .....</b>	<b>121</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 5.1 Εκτέλεση Καθαρής Εγκατάστασης</b>	
Από Νεότερη Έκδοση των Windows .....	122
Αρχική Φάση με Γραφικό Περιβάλλον Χρήστη .....	122
Ενδιάμεση Φάση του Setup Program με Χαρακτήρες .....	125
Τελική Φάση του Setup με Γραφικό Περιβάλλον Χρήστη .....	126
Ενεργοποίηση των Windows XP .....	127
<b>Βασικές Γνώσεις 5.2 Εκτέλεση Καθαρής Εγκατάστασης με Άλλους Τρόπους .....</b>	<b>129</b>
Το Setup Program με Περιβάλλον Χαρακτήρων .....	129
Το Setup Wizard με Γραφικό Περιβάλλον Χρήστη .....	131
<b>Βασικές Γνώσεις 5.3 Εκτέλεση Αναβάθμισης .....</b>	<b>133</b>
Αρχική Φάση GUI .....	133
Τελική Φάση GUI .....	135
<b>Βασικές Γνώσεις 5.4 Αυτόματη Εγκατάσταση των Windows XP .....</b>	<b>137</b>
Παράμετροι της Γραμμής Εντολών .....	137
<b>Βασικές Γνώσεις 5.5 Δημιουργία και Χρήση Απεικονίσεων Δίσκου .....</b>	<b>160</b>
Δημιουργία Μίας Αρχικής Απεικόνισης .....	162
Προετοιμασία Αρχείων Ελέγχου για Δημιουργία Απεικονίσεων Δίσκου .....	162
Προετοιμασία μίας Απεικόνισης Δίσκου .....	164

Αντιγραφή μίας Απεικόνισης Δίσκου .....	165
Εκκίνηση Κλώνου για Πρώτη Φορά .....	165
<b>Εργασία 5 Προετοιμασία Σχεδίου Εγκατάστασης II .....</b>	<b>167</b>
Έλεγχος Γνώσεων Κεφαλαίου 5 .....	169
<b>6 Remote Installation Services .....</b>	<b>171</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 6.1 Εγκατάσταση και Ρύθμιση του Remote Installation Services .....</b>	<b>173</b>
Εγκατάσταση του Remote Installation Services .....	173
Ρύθμιση του Remote Installation Services .....	174
<b>Βασικές Γνώσεις 6.2 Ρύθμιση Παραμέτρων του Remote Installation Services .....</b>	<b>177</b>
Ρύθμιση Παραμέτρων του RIS Σύμφωνα με τις Ανάγκες σας .....	177
Δημιουργήστε μία Δισκέτα Εκκίνησης για Απομακρυσμένη Εγκατάσταση ..	179
<b>Βασικές Γνώσεις 6.3 Δοκιμή και Αντιμετώπιση Προβλημάτων του Remote Installation Services .....</b>	<b>180</b>
Δοκιμή του Remote Installation Services .....	180
Αντιμετώπιση Προβλημάτων του Remote Installation Services .....	181
<b>Βασικές Γνώσεις 6.4 Επέκταση του Remote Installation Services .....</b>	<b>185</b>
Χρήση του RIS για Εγκατάσταση Περισσοτέρων από Ένα Λειτουργικά Συστήματα .....	185
Προσαρμογή του Script του Remote Installation Services .....	188
<b>Βασικές Γνώσεις 6.5 Προσαρμογή των Οθονών στον Υπολογιστή Πελάτη .....</b>	<b>192</b>
Προσαρμογή του οδηγού Client Installation .....	192
Προσαρμοσμένες Εγκαταστάσεις και Εγκαταστάσεις με Επανεκκίνηση .....	194
<b>Εργασία 6 Σχέδιο Απομακρυσμένης Εγκατάστασης .....</b>	<b>196</b>
Έλεγχος Γνώσεων Κεφαλαίου 6 .....	199

**ΜΕΡΟΣ III  
Δίκτυα με Windows Server 2003**

<b>7 Το Περιβάλλον Δικτύου των Windows Server 2003 .....</b>	<b>203</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 7.1 Ορισμός του Δικτύου .....</b>	<b>204</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 7.2 Προσδιορισμός των Συνδυασμών Δικτύου .....</b>	<b>205</b>
Είδη Δικτύων .....	205
Οι Εργασίες των Δικτύων .....	208
Τεχνολογίες LAN .....	213
<b>Βασικές Γνώσεις 7.3 Οι Συσκευές Ενός Δικτύου .....</b>	<b>225</b>
Network Interface Cards .....	228
Καλώδια .....	231
Συσκευές Διασύνδεσης .....	240
<b>Βασικές Γνώσεις 7.4 Τοπολογίες Δικτύου .....</b>	<b>249</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 7.5 Υλοποίηση Πρωτοκόλλων Δικτύου .....</b>	<b>250</b>
AppleTalk .....	252
IPX/SPX .....	252
TCP/IP .....	253

---

<b>Εργασία 7 Σχεδιασμός Δικτύου .....</b>	260
Έλεγχος Γνώσεων Κεφαλαίου 7 .....	262
<b>8 Εγκατάσταση και Διαχείριση ενός Δικτύου .....</b>	<b>263</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 8.1 Εγκατάσταση Καρτών Διασύνδεσης Δικτύου .....</b>	264
Έλεγχος του Προγράμματος Οδήγησης της NIC .....	265
Έλεγχος των Πόρων της NIC .....	267
<b>Βασικές Γνώσεις 8.2 Εγκατάσταση Λειτουργιών Δικτύου</b> και Ρύθμιση Πρωτοκόλλων .....	270
Εγκατάσταση Λειτουργιών Δικτύου .....	270
Επιλέξτε και Ρυθμίστε τις Παραμέτρους ενός Πρωτοκόλλου Δικτύου .....	272
<b>Βασικές Γνώσεις 8.3 Δοκιμάστε το Δίκτυο .....</b>	276
<b>Βασικές Γνώσεις 8.4 Επισκόπηση της Υποστήριξης Server</b> και των Διευθύνσεων Δικτύου .....	279
Διευθύνσεις στο Δίκτυο .....	279
<b>Βασικές Γνώσεις 8.5 Εγκατάσταση του DHCP, DNS και WINS .....</b>	280
Εγκατάσταση του Dynamic Host Configuration Protocol .....	281
Εγκαταστήστε ένα Domain Name System .....	291
Ρύθμιση του Windows Internet Name Service .....	297
<b>Βασικές Γνώσεις 8.6 Δημιουργία Λογαριασμών Χρήστη</b> και Δικαιωμάτων Ομάδων .....	300
Εργασία 8 Βεβαιωθείτε ότι το Δίκτυο Έχει Ρυθμιστεί Κατάλληλα .....	305
Έλεγχος Γνώσεων Κεφαλαίου 8 .....	307
<b>9 Το Active Directory και οι Τομείς .....</b>	<b>309</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 9.1 Επισκόπηση του Active Directory Environment .....</b>	310
Ενσωμάτωση στο DNS .....	312
Το Active Directory και οι Τομείς .....	312
<b>Βασικές Γνώσεις 9.2 Εγκατάσταση του Active Directory .....</b>	316
Αντικατάσταση Υπαρχόντων Ελεγκτών Τομέα .....	318
<b>Βασικές Γνώσεις 9.3 Δομή και Ρύθμιση Παραμέτρων του Active Directory .....</b>	323
Αντικείμενα Active Directory .....	323
Η Δομή του Active Directory .....	326
Τοποθεσίες .....	332
<b>Βασικές Γνώσεις 9.4 Αναπαραγωγή του Active Directory</b> σε Διάφορες Τοποθεσίες .....	333
Αναπαραγωγή σε Εσωτερικές Τοποθεσίες .....	334
Αναπαραγωγή Από Τοποθεσία σε Τοποθεσία .....	334
Ανίχνευση και Επίλυση Συγκρούσεων .....	336
Περιληψη του Active Directory .....	337
<b>Εργασία 9 Σχεδιασμός μίας Υλοποίησης του Active Directory .....</b>	338
Έλεγχος Γνώσεων Κεφαλαίου 9 .....	340

**ΜΕΡΟΣ IV  
Επικοινωνίες και Internet**

<b>10 Επικοινωνίες και Υπηρεσίες Internet .....</b>	<b>343</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 10.1 Άμεση Σύνδεση Ανάμεσα σε Δύο Υπολογιστές .....</b>	<b>344</b>
Χρήση Παράλληλων ή Σειριακών Καλωδίων .....	345
Χρήση Υπέρυθρης Θύρας .....	352
<b>Βασικές Γνώσεις 10.2 Εγκατάσταση και Χρήση Τηλεφωνικών Συνδέσεων .....</b>	<b>353</b>
Εγκατάσταση ενός Μόντεμ .....	354
Δημιουργία Σύνδεσης Μέσω Τηλεφώνου .....	357
Εγκατάσταση του Remote Access Service .....	358
Remote Access Service .....	359
<b>Βασικές Γνώσεις 10.3 Εγκατάσταση και Διατήρηση Δρομολογητή στα Windows Server 2003 .....</b>	<b>361</b>
Εγκατάσταση του Δρομολογητή στα Windows Server 2003 .....	361
Ρύθμιση της Κοινής Χρήσης Συνδέσεων στο Internet .....	362
Συντήρηση ενός Δρομολογητή στα Windows Server 2003 .....	364
<b>Βασικές Γνώσεις 10.4 Δημιουργία Σύνδεσης στο Internet .....</b>	<b>365</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 10.5 Ανεύρεση Πληροφοριών στο Internet .....</b>	<b>369</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 10.6 Αποστολή και Λήψη Ηλεκτρονικών Μηνυμάτων .....</b>	<b>374</b>
Εργασία 10 Σχεδιάστε τη Χρήση Επικοινωνιών και του Internet .....	380
Έλεγχος Γνώσεων Κεφαλαίου 10 .....	382
<b>11 Internet Information Services Έκδοση 6 .....</b>	<b>383</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 11.1 Εξερεύνηση του Περιβάλλοντος του IIS 6 .....</b>	<b>384</b>
Βελτιώσεις του IIS 5 .....	385
Βελτιώσεις του IIS 6 .....	389
Internet Services στο IIS 6 .....	393
<b>Βασικές Γνώσεις 11.2 Εγκατάσταση του IIS 6 .....</b>	<b>394</b>
Εγκατάσταση του IIS από την Αρχή .....	394
<b>Βασικές Γνώσεις 11.3 Αλλαγή σε IIS 6 .....</b>	<b>397</b>
Σχεδιασμός της Αναβάθμισης .....	399
Μέθοδοι Εγκατάστασης .....	399
Απαιτήσεις Πριν την Εγκατάσταση .....	400
Υλοποίηση Στοιχείων Ασφαλείας .....	402
<b>Βασικές Γνώσεις 11.4 Προσαρμογή και Συντήρηση του IIS 6 .....</b>	<b>406</b>
Απομακρυσμένη Διαχείριση Τοποθεσιών .....	407
Δημιουργία Δικτυακών Τοποθεσιών .....	410
Φιλοξενία Πολλαπλών Τοποθεσιών .....	412
Διαχείριση Δικτυακής Τοποθεσίας .....	414
Αντιμετώπιση Προβλημάτων στο IIS .....	417
<b>Βασικές Γνώσεις 11.5 Κατανόηση και Διαχείριση του Windows Media Services .....</b>	<b>420</b>
Κατανόηση του Windows Media Services .....	421
Διαχείριση του Windows Media Services .....	422

---

<b>Εργασία 11</b> Σχεδιασμός της Χρήσης του Internet Information Services .....	424
Έλεγχος Γνώσεων Κεφαλαίου 11 .....	427
<b>12 Virtual Private Networking .....</b>	<b>429</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 12.1</b> Ορισμός του VPN .....	430
<b>Βασικές Γνώσεις 12.2</b> Το Πρωτόκολλο Point-to-Point Tunneling (PPTP) .....	431
Το Πρωτόκολλο Point-to-Point (PPP) .....	432
Microsoft Point-To-Point Encryption .....	434
<b>Βασικές Γνώσεις 12.3</b> Το Layer Two Tunneling Protocol .....	434
Internet Protocol Security .....	434
<b>Βασικές Γνώσεις 12.4</b> Προετοιμασία για το VPN .....	435
Έλεγχος Υλικού για το Δίκτυο και το RAS .....	435
Ρύθμιση Παραμέτρων Δικτύου .....	437
Εγκατάσταση του Remote Access Service .....	440
Δοκιμή του RAS .....	441
<b>Βασικές Γνώσεις 12.5</b> Εγκατάσταση ενός Server VPN .....	443
Άλλογή στις Ρυθμίσεις Παραμέτρων του RAS .....	445
Ρυθμίσεις Παραμέτρων ενός Server PPTP .....	446
Ρυθμίσεις Παραμέτρων σε Έναν Server L2TP .....	453
<b>Βασικές Γνώσεις 12.6</b> Εγκατάσταση ενός Πελάτη VPN .....	453
Εγκατάσταση μίας Σύνδεσης VPN στα Windows XP .....	456
Δημιουργία Σύνδεσης VPN στα Windows 9x/Me/NT .....	458
<b>Εργασία 12</b> Εγκατάσταση του Virtual Private Networking .....	460
<b>13 Terminal Services και Remote Desktop .....</b>	<b>461</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 13.1</b> Παρουσίαση του Terminal Services .....	462
<b>Βασικές Γνώσεις 13.2</b> Εγκατάσταση του Terminal Services .....	463
Ρύθμιση του Terminal Server .....	464
Εγκατάσταση του Remote Desktop Web Connection .....	466
<b>Βασικές Γνώσεις 13.3</b> Διαχείριση του Terminal Services .....	467
Terminal Services Configuration .....	467
Terminal Services Manager .....	469
<b>Βασικές Γνώσεις 13.4</b> Χρησιμοποιήστε το Applications Server Mode .....	471
Ρύθμιση του Remote Desktop Connection .....	471
<b>Βασικές Γνώσεις 13.5</b> Κατανόηση των Αδειών Χρήστη .....	474
Αδειες Terminal Server .....	474
Εγκατάσταση ενός Terminal Server License Server .....	475
Ενεργοποίηση ενός Server Αδειών και Εγκατάσταση Αδειών Πελάτη .....	475
Ρύθμιση και Ενεργοποίηση Χρηστών .....	478
Χρησιμοποιήστε το Terminal Server .....	478
<b>Βασικές Γνώσεις 13.6</b> Χρήση του Remote Desktop for Administration .....	482
Ενεργοποίηση του Remote Desktop for Administration .....	483
Πελάτες για το Remote Desktop for Administration .....	483
Διαχείριση Μέσω του Remote Desktop for Administration .....	483

<b>Βασικές Γνώσεις 13.7 Χρήση του Remote Desktop.....</b>	484
Κάντε το Remote Desktop να Λειτουργήσει .....	484
<b>Εργασία 13 Σχεδιασμός της χρήσης του Terminal Services και το Remote Desktop .....</b>	489
Έλεγχος Γνώσεων Κεφαλαίου 13 .....	491
<b>ΜΕΡΟΣ V</b>	
<b>Διαχείριση των Windows Server 2003</b>	
<b>14 Διαχείριση Αποθήκευσης και Συστήματα Αρχείων .....</b>	495
<b>Βασικές Γνώσεις 14.1 Αποθήκευση και Συστήματα Αρχείων .....</b>	496
Είδη Αποθήκευσης .....	496
Συστήματα Αρχείων .....	498
Διαχείριση Συστήματος Αρχείων .....	501
<b>Βασικές Γνώσεις 14.2 Χρήση του Disk Management .....</b>	502
Τμήμα Disk Management .....	503
Προσαρμογή του Τμήματος Disk Management .....	504
Ιδιότητες Μονάδων Δίσκου και Διαμερίσματος .....	505
Προσθήκη και Αφαίρεση Μονάδας Δίσκου .....	507
Δημιουργία Διαμερισμάτων και Διαμόρφωση Μονάδων Δίσκου .....	509
Συμπίεση Δεδομένων .....	512
Ανασυγκρότηση Δίσκου .....	517
Ποσοστό Μονάδας .....	518
Κρυπτογράφηση Αρχείων και Φακέλων .....	519
<b>Βασικές Γνώσεις 14.3 Το Dynamic Volume Management .....</b>	521
Μετατροπή σε Δυναμική Αποθήκευση .....	521
Δημιουργία Τόμων .....	522
Επέκταση Τόμων .....	523
Δημιουργία Διευρυμένου Τόμου .....	523
<b>Βασικές Γνώσεις 14.4 Το Distributed File System .....</b>	524
Δημιουργία ενός Distributed File System .....	525
Διαχείριση ενός Distributed File System .....	526
<b>Βασικές Γνώσεις 14.5 Removable Storage και Remote Storage .....</b>	527
Εργασία με Φορητές Συσκευές .....	527
Remote Storage .....	532
<b>Βασικές Γνώσεις 14.6 Η εφαρμογή Backup Or Restore .....</b>	533
Είδη Αντιγράφων Ασφαλείας .....	533
Αντίγραφα Ασφαλείας .....	533
Χρησιμοποιήστε το Restore .....	538
Προετοιμασία για μία Έκτακτη Κατάσταση .....	540
To Shadow Copies .....	542
<b>Εργασία 14 Σχεδιασμός της Χρήσης της Αποθήκευσης και των Συστημάτων Αρχείων .....</b>	545
Έλεγχος Γνώσεων Κεφαλαίου 14 .....	547

<b>15 Ρύθμιση και Διαχείριση Εκτύπωσης και Φαξ .....</b>	<b>549</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 15.1 Εκτύπωση στα Windows Server 2003 .....</b>	550
Έννοιες Σχετικές με την Εκτύπωση .....	550
Προϋποθέσεις Εκτύπωσης .....	551
<b>Βασικές Γνώσεις 15.2 Ρύθμιση της Εκτύπωσης .....</b>	551
Εγκατάσταση Τοπικών Εκτυπωτών .....	552
Εγκατάσταση Εκτυπωτών Δικτύου .....	555
<b>Βασικές Γνώσεις 15.3 Ρύθμιση Παραμέτρων Εκτυπωτή .....</b>	558
Ρύθμιση Παραμέτρων Εκτυπωτών .....	558
Ρύθμιση Παραμέτρων Εκτύπωσης .....	563
Ρύθμιση Παραμέτρων για τους Χρήστες .....	564
<b>Βασικές Γνώσεις 15.4 Έλεγχος Ουράς Εκτύπωσης .....</b>	567
Παύση, Επαναφορά και Επανεκκίνηση Εκτύπωσης .....	567
Ακύρωση Εκτύπωσης .....	568
Ανακατεύθυνση Εγγράφων .....	569
Αλλάξτε τις Ιδιότητες ενός Εγγράφου .....	569
<b>Βασικές Γνώσεις 15.5 Διαχείριση Γραμματοσειρών .....</b>	571
Γραμματοσειρές στα Windows Server 2003 .....	572
Προσθήκη και Αφαίρεση Γραμματοσειρών .....	577
Χρήση Γραμματοσειρών .....	577
<b>Βασικές Γνώσεις 15.6 Ρύθμιση και Χρήση του Φαξ .....</b>	579
Εγκατάσταση και Χρήση Φαξ από Εφαρμογές .....	580
Το Fax Console .....	581
Λήψη Φοξ .....	582
<b>Εργασία 15 Σχεδιασμός της Εγκατάστασης και Ρύθμισης των Υπηρεσιών Εκτύπωσης και Φαξ .....</b>	584
Έλεγχος Γνώσεων Κεφαλαίου 15 .....	586
<b>16 Διαχείριση των Windows Server 2003 .....</b>	<b>587</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 16.1 Το Control Panel .....</b>	588
Επιλογές για Άτομα με Ειδικές Ανάγκες .....	590
Folder Options .....	591
Keyboard .....	594
Mouse .....	595
Regional and Language Options .....	596
Scheduled Tasks .....	597
System .....	597
Taskbar και μενού Start .....	599
<b>Βασικές Γνώσεις 16.2 Το Task Manager .....</b>	600
<b>Βασικές Γνώσεις 16.3 Το Microsoft Management Console .....</b>	603
Δημιουργία μίας Κονσόλας MMC .....	603
Χρησιμοποιήστε μία Κονσόλα MMC .....	606
<b>Βασικές Γνώσεις 16.4 Εξερευνήστε το Μητρώο .....</b>	606
Κλειδιά και Υπο-Δέντρα .....	607

Κλειδιά, Δευτερεύοντα Κλειδιά και Ομάδες .....	608
Καταχωρήσεις και Τύποι Δεδομένων .....	610
<b>Βασικές Γνώσεις 16.5</b> Κατανόηση της Διαδικασίας Εκκίνησης .....	612
Αρχεία Εκκίνησης .....	612
Τα Βήματα της Διαδικασίας Εκκίνησης .....	613
Διόρθωση Προβλημάτων Εκκίνησης .....	615
<b>Βασικές Γνώσεις 16.6</b> Οι Πολιτικές Ομάδας .....	621
Δημιουργία και Αλλαγή Πολιτικών Ομάδας .....	622
<b>Βασικές Γνώσεις 16.7</b> Δημιουργήστε Προφίλ Χρηστών .....	626
Δημιουργήστε Προφίλ Τοπικών Χρηστών .....	627
Δημιουργία Προφίλ Περιαγωγής Χρηστών .....	627
Χρησιμοποιήστε Υποχρεωτικά Προφίλ Χρήστη .....	631
<b>Βασικές Γνώσεις 16.8</b> Ενημερώστε τα Windows Server 2003 .....	631
Μη Αυτόματες Ενημερώσεις .....	631
Αυτόματες Ενημερώσεις .....	633
<b>Εργασία 16</b> Σχεδίαση της Διαχείρισης των Windows Server 2003 .....	635
‘Ελεγχος Γνώσεων Κεφαλαίου 16 .....	637
<b>17 Έλεγχος της Ασφάλειας των Windows Server 2003 .....</b>	<b>639</b>
<b>Βασικές Γνώσεις 17.1</b> Έλεγχος Ταυτότητας Χρήστη .....	640
Έλεγχος Ταυτότητας Χρήστη στον Τοπικό Υπολογιστή .....	641
Έλεγχος Ταυτότητας Χρήστη Δικτύου .....	643
<b>Βασικές Γνώσεις 17.2</b> Έλεγχος Πρόσβασης .....	656
Ιδιοκτησία .....	657
Ομάδες .....	658
Δικαιώματα .....	663
<b>Βασικές Γνώσεις 17.3</b> Ασφάλεια Αποθηκευμένων Δεδομένων .....	671
Κρυπτογράφηση Αρχείων και Φακέλων .....	671
Χρησιμοποιήστε την Κρυπτογράφηση Αρχείων και Φακέλων .....	674
<b>Βασικές Γνώσεις 17.4</b> Κρυπτογράφηση Ιδιωτικού/ Δημόσιου Κλειδιού .....	680
Κρυπτογράφηση Ιδιωτικού Κλειδιού .....	681
Κρυπτογράφηση Δημόσιου Κλειδιού .....	681
Συνδυασμός Κρυπτογράφησης Δημόσιου και Ιδιωτικού Κλειδιού .....	681
Κλειδιά και Πιστοποιητικά Κρυπτογράφησης .....	682
<b>Βασικές Γνώσεις 17.5</b> Ασφαλής Μετάδοση Δεδομένων .....	682
Υλοποίηση της Ασφάλειας Μετάδοσης Δεδομένων .....	683
<b>Εργασία 17</b> Σχεδίασμός της Υλοποίησης της Ασφάλειας .....	687
‘Ελεγχος Γνώσεων Κεφαλαίου 17 .....	689
<b>Απαντήσεις στις Ερωτήσεις των Κεφαλαίων .....</b>	<b>691</b>
Κεφάλαιο 1: Εξερεύνηση των Windows Server 2003 .....	691
Κεφάλαιο 2: Περνώντας στη Χρήση των Windows Server 2003 .....	692
Κεφάλαιο 3: Προετοιμασία της Εγκατάστασης .....	693
Κεφάλαιο 4: Εγκατάσταση των Windows Server 2003 .....	694

Κεφάλαιο 5: Εγκατάσταση των Windows XP Professional .....	695
Κεφάλαιο 6: Remote Installation Services .....	696
Κεφάλαιο 7: Το Περιβάλλον Δικτύου των Windows Server 2003 .....	697
Κεφάλαιο 8: Εγκατάσταση και Διαχείριση ενός Δικτύου .....	699
Κεφάλαιο 9: Το Active Directory και οι Τομείς .....	699
Κεφάλαιο 10: Επικοινωνίες και Υπηρεσίες Internet .....	700
Κεφάλαιο 11: Internet Information Services Έκδοση 6 .....	701
Κεφάλαιο 12: Virtual Private Networking .....	702
Κεφάλαιο 13: Terminal Services και Remote Desktop .....	703
Κεφάλαιο 14: Διαχείριση Αποθήκευσης και Συστήματα Αρχείων .....	704
Κεφάλαιο 15: Ρύθμιση και Διαχείριση Εκτύπωσης και Φαξ .....	705
Κεφάλαιο 16: Διαχείριση των Windows Server 2003 .....	706
Κεφάλαιο 17: Έλεγχος της Ασφάλειας των Windows Server 2003 .....	707
Ευρετήριο .....	709