?

Operációs rendszerek (A számítógép használata és a fájlkezelés) - ECDL





248 oldal B/5, 2010., ISBN 978-963-9425-39-2

Értékelés: Még nincs értékelve
Ár
Fogyasztói ár1000,00 Ft

Kedvezmény-750,00 Ft

Tegye fel kérdését a termékr?l

Leírás

Ez a könyv a szerz? hasonló témájú könyveire épülve, els?sorban azoknak szól, akik az ECDL Operációs rendszerek (A számítógép használata és a fájlkezelés) modulját szándékoznak elvégezni, de haszonnal forgathatják azok is, akik még csak most ismerkednek a számítógéppel, annak használatával. A könyv jelent?s részét a Windows (XP, Vista és 7 verzióinak) ismertetése teszi ki, de e mellett tárgyal olyan további tudnivalókat is, mint a Total Commander, a vírusok, a tömörítés, illetve az alapvet? gépkezelési ismeretek. Bár a könyv önállóan is megállja a helyét, megértéséhez javasolt áttanulmányozni az alapismeretekkel foglalkozó els?, Az információtechnológia fogalmai c. kötet is.

Tartalomjegyzék:

1. A számítógép kezelése 8
1.1. A számítógép üzembe helyezése 8
1.1.1. A csatlakozók 8
1.2. Be- és kikapcsolás 11
1.3. A számítógép bejelentkezése 12
1.3.1. Bejelentkezés DOS operációs rendszer esetén 12
1.3.2. Bejelentkezés Windows operációs rendszer esetén 14
1.4. A billenty?zet 14
1.4.1. A billenty?k használata 16
1.4.2. Billenty?kombinációk alkalmazása 19
1.5. Nyomógombok 20
1.6. Digitális monitorok kezelése 21
1.7. A nyomtató használata 22
1.7.1. A nyomtató billenty?i 23
1.8. A lemezek, memóriakártyák alkalmazása 25
1.8.1. Meghajtóba helyezés 25
1.8.2. Lemezel?készítés 26
1.8.3. Írásvédelem 26
1.9. Az operációs rendszer 26
1.10. Háttértárolók azonosítása 27
1.11. A mappastruktúra (könyvtárstruktúra) 28
1.12. Állományok azonosítása, a katalógus 31
1.13. Az elérési út 35
1.14. Jokerkarakterek 37
1.15. Fájlrendszerek 38
1.16. Programok indítása 39
1.17. Ellen?rz? kérdések 39
2. A DOS és a parancssor 41
2.1. Általános tudnivalók 41
2.1.1. A billenty?zet használata 42
2.1.2. Paraméterek, opciók 42
2.1.3. Átirányítás 43
2.1.4. Parancsok összef?zése 43
2.1.5. Segítségkérés (Help) 43
2.1.6. A parancsok általános alakja 44
2.1.7. Programok indítása 44
2.1.8. Közvetlenül elérhet? alkönyvtárak 45
2.1.9. A parancssor indítása 45
2.2. Alapvet? parancsok 45
2.2.1. Meghajtóváltás 45
2.2.2. Képerny?törlés, ablak tartalmának kiürítése 46
2.2.3. Id? és dátum beállítása 46
2.2.4. Katalógus kérése 47
2.3. Könyvtárkezel? parancsok 49
2.3.1. Alkönyvtárstruktúra lekérdezése 49
2.3.2. Könyvtárváltás 50
2.3.3. Alkönyvtár létrehozása 53
2.3.4. Alkönyvtár törlése 54
2.3.5. Könyvtárak átnevezése 55
2.3.6. Könyvtárak mozgatása 56
2.4. Fájlkezel? parancsok 56
2.4.1. Állomány másolása 56
2.4.2. Szöveges állomány megtekintése 59
2.4.3. Szöveges állomány nyomtatása 59
2.4.4. Állomány törlése 60
2.4.5. Törölt állomány visszaállítása DOS-ban 60
2.4.6. Állomány nevének megváltoztatása 61
2.4.7. Fájlok mozgatása, áthelyezése 61
2.4.8. Állomány attribútumok módosítása 62
2.4.9. Nyitott fájlok megtekintése Windows parancssorban 62
2.5. Lemezkezel? parancsok 62
2.5.1. Lemezformázás 62
2.5.2. Formattált lemez tartalmának visszaállítása DOS-ban 64
2.5.3. Rendszerlemez készítése DOS-ban 64
2.5.4. Töredezettségmentesítés 65
2.6. Egyéb parancsok 65
2.7. További lehet?ségek megtekintése súgóból 66
2.8. Kötegelt feldolgozás 66
2.9. A fellép? hibák értelmezése 67

2.10. Ellen?rz? kérdések 68
2.11. Gyakorló feladatok 68
3. Windows 70
3.1. Alapvet? tudnivalók 70
3.1.1. Honnan kapta nevét a Windows? 70
3.1.2. A Windows, mint grafikus operációs rendszer 70
3.1.3. Verziók 71
3.1.4. A Windows el?nyi és hátrányai 71
3.1.5. A Rendszer logikája 73
3.1.6. A Windows által használt állományok 74
3.2. A Windows használata 75
3.2.1. Bejelentkezés 75
3.2.2. A Windows használatának befejezése 75
3.2.3. Felhasználóváltás 77
3.2.4. A képerny? részei 77
3.2.5. Kurzorfajták 78
3.2.6. Az egér kezelése 78
3.2.7. Az érint?képerny? kezelése 80
3.2.8. Programok (alkalmazások) indítása 80
3.2.9. Programok (alkalmazások) bezárása 81
3.2.10. Párhuzamos programfuttatás 81
3.2.11. Programok (alkalmazások) el?térbe helyezése 82
3.2.12. Újraindítás, rendellenességek kezelése 83
3.2.13. Az asztal használata 83
3.2.14. A tálca használata 84
3.2.15. Az ablakok 85
3.2.16. A menük 87
3.2.17. Ablakm?veletek 88
3.2.18. Párbeszédablakok használata 90
3.2.19. Ikonok kezelése 93
3.2.20. Windows mappák 95
3.2.21. Az eszköztár ikonjainak használata 98
3.2.22. Megjelenési lehet?ségek 99
3.2.23. Minialkalmazások és oldalsáv 100
3.2.24. Keresés 101
3.2.25. Adatok átvitele alkalmazások között 104
3.2.26. Jogosultsághoz kötött tevékenységek 105
3.2.27. Funkciók billenty?zetr?l történ? el?hívása 105
3.2.28. Problémák, segítségkérés 106
3.2.29. A ?Start menü pontjai 106
3.2.30. Nyomtatás Windows-ban 108
3.2.31. A Windows hálózatos használata 110
3.3. Állománykezelés Windows intéz?vel (Explorer) 111
3.3.1. Állományok kijelölése 112
3.3.2. Mappa, meghajtó, számítógép váltása 113
3.3.3. Állományok indítása 113
3.3.4. Állományok, mappák áthelyezése 113
3.3.5. Állományok másolása 114
3.3.6. Állományok és mappák törlése 114
3.3.7. Állományok és mappák átnevezése 114
3.3.8. Új mappa létrehozása 114
3.3.9. Parancsikon létrehozása 115
3.3.10. Új dokumentum létrehozása 115
3.3.11. Állományok jellemz?inek megtekintése és módosítása 115
3.3.12. Állományok nyomtatása 115
3.3.13. Teljes lemez másolása 116
3.3.14. Háttértárak nevének megváltoztatása 116
3.3.15. Háttértár formázása 116
3.4. Windows alkalmazások 118
3.4.1. A Windows aktiválása 118
3.4.2. Biztonsági mentés és visszaállítás 119
3.4.3. Címjegyzék (Windows XP) 119
3.4.4. Eseménynapló (Windows XP) 119
3.4.5. Fájlok és beállítások átvétele (Windows XP) 119
3.4.6. Feladatkezel? 119
3.4.7. Feladatütemez? (Windows 7) 120
3.4.8. Futtatás 120
3.4.9. Hanger?szabályzó 120
3.4.10. Hangrögzít? 121

3.4.11. Hálózat beállítása varázsló (Windows XP) 121
3.4.12. Hálózati kapcsolatok (Windows XP) 121
3.4.13. Hyper Terminál (Windows XP) 121
3.4.14. Internet Explorer 121
3.4.15. Játékok 126
3.4.16. Jegyzettömb 127
3.4.17. Kapcsolódás hálózati kivetít?höz (Windows Vista, 7) 128
3.4.18. Kapcsolódás kivetít?höz (Windows 7) 129
3.4.19. Karaktertábla 129
3.4.20. Képerny? billenty?zet 130
3.4.21. Képmetsz? (Windows Vista, 7) 130
3.4.22. Kezeléstechnikai központ v. Kisegít? lehet?ségek 130
3.4.23. Képolvasó és fényképez?gép varázslója (Windows XP) 131
3.4.24. Komponensszolgáltatások (Windows XP) 131
3.4.25. Lemezkarbantartó 131
3.4.26. Lemezellen?rzés 131
3.4.27. Lemeztöredezettség-mentesít? 131
3.4.28. Matematikai beviteli panel (Windows 7) 132
3.4.29. Media Player 132
3.4.30. MSCONFIG 134
3.4.31. Nagyító 134
3.4.32. Narrátor 134
3.4.33. Óra és Naptár 135
3.4.34. Outlook Express (Windows XP) 135
3.4.35. Paint 135
3.4.36. Parancssor 145
3.4.37. Problémarögzít? (Windows 7) 145
3.4.38. Program kompatibilitása varázsló (Windows XP) 146
3.4.39. Rendszerhelyreállító lemez készítése (Windows 7) 146
3.4.40. Rendszerinformáció 146
3.4.41. Rendszer-visszaállítás 146
3.4.42. Sticky Notes 147
3.4.43. Súgó és támogatás 147
3.4.44. Számítógép (Windows Vista, 7) 148
3.4.45. Számológép 148
3.4.46. Szinkronizáló központ, Szinkronizálás 148
3.4.47. Szolgáltatások (Windows XP) 148
3.4.48. Táblaszámítógép beviteli panelje (Windows Vista, 7) 148
3.4.49. Távoli asztali kapcsolat 149
3.4.50. Távoli segítségnyújtás (Windows XP) 149
3.4.51. Teljesítményfigyel? 150
3.4.52. Új kapcsolat varázsló 150
3.4.53. Ütemezett feladatok (Windows XP) 150
3.4.54. Vezeték nélküli hálózat telepítése varázsló (Windows XP) 151
3.4.55. Vezérl?pult 151
3.4.56. Windows áttelepít? (Windows Vista, 7) 151
3.4.57. Windows Beszédfelismerés (Windows Vista, 7) 151
3.4.58. Windows Defender (Windows Vista, 7) 151
3.4.59. Windows DVD készít? (Windows Vista, 7) 152
3.4.60. Windows Faxoló és képolvasó (Windows Vista, 7) 152
3.4.61. Windows Intéz? 152
3.4.62. Windows Jegyzetfüzet (Windows XP) 152
3.4.63. Windows Live Családbiztonság (Windows 7) 152
3.4.64. Windows Live Fotótár (Windows 7) 153
3.4.65. Windows Live Mail (Windows 7) 153
3.4.66. Windows Live Messenger 154
3.4.67. Windows Live Movie Maker 156
3.4.68. Windows Live Writer (Windows 7) 159
3.4.69. Windows Media Center (Windows Vista, 7) 159
3.4.70. Windows Mobile eszközközpont (Windows Vista, 7) 160
3.4.71. Windows Naptár (Windows Vista, 7) 160
3.4.72. Windows Névjegytár (Windows Vista, 7) 160
3.4.73. Windows PowerShell (Windows 7) 160
3.4.74. Windows Távsegítség (Windows Vista, 7) 161
3.4.75. Windows Update (Windows Vista, 7) 161
3.4.76. WordPad (Windows 7 változat) 162
3.4.77. XPS megjelenít? (Windows 7) 166
3.5. A Windows beállításai 167
3.5.1. Az asztal megjelenítésének beállításai 167

3.5.2. Hangok 173
3.5.3. További személyre szabási beállítások 173
3.5.4. A Start menü beállításai 175
3.5.5. A Tálca beállításai 176
3.5.6. Vezérl?pult 178
3.5.7. Hálózati kapcsolatok (Windows XP) 191
3.6. Egyéb feladatok 213
3.6.1. Aktíválás 213
3.6.2. Frissítés 213
3.6.3. Képnyomtatás 213
3.6.4. Rendszer karbantartás 214
3.6.5. Rendszervisszaállítás 214
3.6.6. Új programok telepítése 214
3.6.7. Régi programok futtatása 215
3.6.8. Vezetéknélküli csatlakozás 215
3.7. Megosztások és hozzáférések 216
3.7.1. Hálózati számítógépek és er?források elérése 216
3.7.2. Er?források megosztása másokkal 216
3.8. Nyomtatás a Windowsban 221
3.8.1. A nyomtatási sor 221
3.8.2. Nyomtatók listája és az alapnyomtató megváltoztatása 222
3.8.3. Új nyomtató géphez kapcsolása 223
3.8.4. Nyomtatás tulajdonságainak megváltoztatása 224
3.8.5. Nyomtatók megosztása 225
3.8.6. Nyomtatás fájlba 226
3.8.7. PostScript nyomtatók specialításai 226
3.9. Ellen?rz? kérdések 226
3.10. Gyakorló feladatok 227
4. Total Commander 228
4.1. Telepítés 228
4.2. A program indítása 228
4.3. A program felépítése, els? lépések 228
4.4. Könyvtár, meghajtó, számítógép váltása 229
4.5. Megjelenítési mód és sorrend meghatározása 230
4.6. Állományok kijelölése 230
4.7. Állományok indítása 231
4.8. Szöveges állomány megtekintése szerkesztése 231
4.9. Új könyvtár létrehozása 231
4.10. Állományok, könyvtárak másolása 231
4.11. Állományok, könyvtárak áthelyezése 231
4.12. Állományok és könyvtárak törlése 232
4.13. Állományok és könyvtárak átnevezése 232
4.14. Állomány-attribútumok megtekintése és módosítása 232
4.15. Lemez nevének megváltoztatása 232
4.16. Állomány keresése 232
4.17. Tömörített állományok kezelése 233
4.18. FTP elérés, online fájltárolás 233
4.19. Darabolás és egyesítés 234
4.20. Kilépés a Total Commanderb?l 234
4.21. Ellen?rz? kérdések 234
5. Állománytömörítés 235
5.1. Tömörített állományok kezelése Windows alatt 236
5.2. Total Commander 236
5.3. WinZip 236
5.4. Egyéb tömörít?programok 237
5.5. Ellen?rz? kérdések 237
6. Vírusok és egyéb biztonsági problémák 238
6.1. Hogyan ismerhet? fel a vírus? 238
6.2. Hogyan védekezhetünk a vírusok ellen? 239
6.3. Hogyan szabadulhatunk meg egy vírustól? 240
6.4. Milyen károkat okozhat egy vírus? 241
6.5. Fájlletöltések és e-mailek kockázata 242
6.6. Adathalászat 242
6.7. További biztonsági kockázatok 243
6.8. Jelszavak megválasztása 244
6.9. Vírusirtó programok és víruspajzsok 245
6.10. Ellen?rz? kérdések 247
7. Adatmentés és online fájltárolás 248