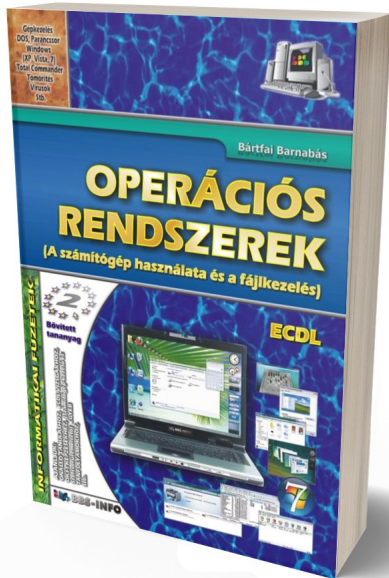


?

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



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

Értékelés: Még nincs értékelve

Ár

Fogyasztói ár 1200,00 Ft

Kedvezmény -550,00 Ft

[Tegye fel kérdését a termékről!](#)

Leírás

Ez a könyv a szerző hasonló témájú könyveire épülve, elsősorban 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 jelentős részét a Windows (XP, Vista és 7 verzióinak) ismertetése teszi ki, de emellett tárgyal olyan további tudnivalókat is, mint a Total Commander, a vírusok, a tömörítés, illetve az alapvető gépkezelési ismeretek. Bár a könyv önállóan is megállja a helyét, megértéséhez javasolt áttanulmányozni az alapismeretekkel foglalkozó első, 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 billentyűzet 14
 - 1.4.1. A billentyűk használata 16
 - 1.4.2. Billentyűkombinációk alkalmazása 19
 - 1.5. Nyomógombok 20
 - 1.6. Digitális monitorok kezelése 21
 - 1.7. A nyomtató használata 22
 - 1.7.1. A nyomtató billentyűi 23
 - 1.8. A lemezek, memóriakártyák alkalmazása 25
 - 1.8.1. Meghajtóba helyezés 25
 - 1.8.2. Lemezelőkészítés 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. Ellenőrző kérdések 39
2. A DOS és a parancssor 41
 - 2.1. Általános tudnivalók 41
 - 2.1.1. A billentyűzet használata 42
 - 2.1.2. Paraméterek, opciók 42
 - 2.1.3. Átirányítás 43
 - 2.1.4. Parancsok összefűzése 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 elérhető könyvtárak 45
 - 2.1.9. A parancssor indítása 45
 - 2.2. Alapvető parancsok 45
 - 2.2.1. Meghajtóváltás 45
 - 2.2.2. Képernyőtörlés, ablak tartalmának kiürítése 46
 - 2.2.3. Idő és dátum beállítása 46
 - 2.2.4. Katalógus kérése 47
 - 2.3. Könyvtárkezelő parancsok 49
 - 2.3.1. Alkönyvtárstruktúra lekérdezése 49
 - 2.3.2. Könyvtársváltás 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. Fájlkezelő 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. Lemezkezelő 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 lehetőségek megtekintése súgóból 66
 - 2.8. Kötegelt feldolgozás 66
 - 2.9. A fellépő hibák értelmezése 67

- 2.10. Ellenőrző kérdések 68
- 2.11. Gyakorló feladatok 68
- 3. Windows 70
 - 3.1. Alapvető 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 előnyei 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 képernyő részei 77
 - 3.2.5. Kurzorfajta 78
 - 3.2.6. Az egér kezelése 78
 - 3.2.7. Az érintőképernyő 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) elterbe 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. Ablakműveletek 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 lehetőségek 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 billentyűtörténelem elhívása 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 intézővel (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. Parancsikron létrehozása 115
 - 3.3.10. Új dokumentum létrehozása 115
 - 3.3.11. Állományok jellemzőinek 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. Feladatkezelő 119
 - 3.4.7. Feladatütemező (Windows 7) 120
 - 3.4.8. Futtatás 120
 - 3.4.9. Hangszabályzó 120
 - 3.4.10. Hangrögzítő 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. Jegyzetömb 127
- 3.4.17. Kapcsolódás hálózati kivetítőhöz (Windows Vista, 7) 128
- 3.4.18. Kapcsolódás kivetítőhöz (Windows 7) 129
- 3.4.19. Karaktertábla 129
- 3.4.20. Képernyő billentyűzet 130
- 3.4.21. Képmetsző (Windows Vista, 7) 130
- 3.4.22. Kezeléstechnikai központ v. Kisegítő lehetőségek 130
- 3.4.23. Képolvasó és fényképezőgép varázslója (Windows XP) 131
- 3.4.24. Komponensszolgáltatások (Windows XP) 131
- 3.4.25. Lemezkarbantartó 131
- 3.4.26. Lemezellenőrzés 131
- 3.4.27. Lemeztöredezettség-mentesítő 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. Problémarögzítő (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. Teljesítményfigyelő 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. Vezérlőpult 151
- 3.4.56. Windows áttelepítő (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 készítő (Windows Vista, 7) 152
- 3.4.60. Windows Faxoló és képolvasó (Windows Vista, 7) 152
- 3.4.61. Windows Intéző 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 megjelenítő (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. Vezérlőpult 178
- 3.5.7. Hálózati kapcsolatok (Windows XP) 191
- 3.6. Egyéb feladatok 213
 - 3.6.1. Aktiválás 213
 - 3.6.2. Frissítés 213
 - 3.6.3. Képnymtatás 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 erőforrások elérése 216
 - 3.7.2. Erőforrások 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. Ellenőrző 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, első 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 fájlátolás 233
 - 4.19. Darabolás és egyesítés 234
 - 4.20. Kilépés a Total Commanderből 234
 - 4.21. Ellenőrző 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 tömörítőprogramok 237
 - 5.5. Ellenőrző 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. Fájletöltések 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. Ellenőrző kérdések 247
- 7. Adatmentés és online fájlátolás 248

