

Tartalomjegyzék

IV. rész A Windows 2000-ről profiknak

15. fejezet OLE, ActiveX és DCOM	521
Összetett dokumentumok: a Microsoft stratégiája	522
DDE (Dynamic Data Exchange)	528
Csatolás vagy beágyazás	529
Ügyfelek és kiszolgálók	532
Eltérések az OLE1 és az OLE2 között	533
Az alkalmazások együttműködése	537
OLE összetevők	538
ActiveX	540
A DCOM és a hálózat	541
Miért DCOM?	542
A kapcsolat áttekintése	545
Hogyan működik a kapcsolat?	546
Kapcsolatközpontú adatfolyam-optimalizálás	549
Terhelés kiegyenlítés	550
A DCOM-beállítóprogram	552
A DCOM-környezet beállítása	553
Összetevők átirányítása	557
A biztonságos környezet felépítése	561
DCOM biztonsági beállítások	562
Összetevő-szintű biztonság	565
Hitelesítési szint beállítása	565
Saját utakon	567

16. fejezet A szoftver lehetőségeinek kiaknázása	569
Programok telepítése és eltávolítása	571
Szabványos Windows-programok telepítése és eltávolítása	574
A 16 bites programok sajátosságai	579
A DOS-programok sajátosságai	579
A Windows-programok optimalizálása	580
Telepítési lehetőségek	580
Beállítások	584
16 bites programok futtatása	589
32 bites programok futtatása	590
DOS-programok optimalizálása	592
A DOS-utánzó	593
A DOS és a Windows 2000 parancsainak összehasonlítása	596
DOS-folyamat indítása	598
Saját utakon	607
17. fejezet A hardver képességeinek kiaknázása	609
Eszközök telepítése és eltávolítása	609
Nyomtatók telepítése	609
Amikor a Plug and Play működik	613
Hálózati nyomtató telepítése	615
Új kapu hozzáadása	617
Beállítás	618
Mutass rá és nyomtass	622
Grafikus csatolók telepítése	622
A grafikus kártya beállításai	622
Modemek beállítása	623
A modem hangolása	624
A kapuk beállítása	625
Szabványos kapu	626
Soros kapu	628
Párhuzamos kapu	629
Az egér beállítása	630
Billentyűzet	632
Többnyelvű támogatás	633
Új nyelv telepítése	633
Nyelv eltávolítása	634
Nyelvválasztás a Tálcán	635

A Kisegítő lehetőségek használata	636
Különleges billentyűzet-szolgáltatások	636
A Beragadó billentyűk használata	637
A Billentyűszűrés használata	638
Az Állapotjelző hangok használata	639
A különleges kisegítő lehetőségek billentyűparancsai	639
A Hang lap	640
A Megjelenítés lap	640
Különleges egérbeállítások	640
Billentyűzet a képernyőn	641
A Nagyító és Narrátor segédprogramok	642
Saját utakon	643
18. fejezet Betűtípusok és nyomtatás	645
Apróbb nyomtatási trükkök	646
Nyomtatási feladatok kezelése	647
Helyi nyomtatók	648
Távoli nyomtatók	650
Betűtípus-családok	651
Raszteres betűtípusok	651
Vektoros betűtípusok	652
Körvonalas betűtípusok	652
A TrueType-ről részletesen	653
Betűtípusok telepítése	654
A szabványos betűtípus-telepítési eljárás	655
Egy kifinomultabb betűtípus-telepítési eljárás	656
Betűtípusok eltávolítása	657
Betűtípusok megtekintése és nyomtatása	658
Hogyan használja a Windows a betűtípusokat?	660
Saját utakon	664
19. fejezet Multimédia	665
Multimédiás hardver	668
A MIDI technológia	669
A multimédiás mikroprocesszor: MMX	671
A videokártya adatbuszai: AGP, UMA és PCI	671
Mozgóképtömörítés: MPEG	672
Egy újfajta kompaktlemez: a DVD-ROM	673

Hangkártyák	674
Az illesztőprogramokról	677
Multimédiás és játékprogramok	677
Médialejátszó	678
DirectX	679
Multimédiás anyagok	682
Saját utakon	683

V. rész **Kapcsolat a külvilággal**

20. fejezet Windows 2000 kapcsolatok 687

Hardvereszközök csatlakoztatása	688
A számítógép kapui	689
Nyomtatók	695
Modemek	698
Faxkártyák	702
Szoftvercsatlakozások	704
A telefonos hálózat használata	706
TAPI- és MAPI-támogatás	716
Saját utakon	718

21. fejezet Outlook Express 719

Az Outlook Express elindítása	720
Levelezés az Outlook Expresszel	720
Csatlakozás levelezési kiszolgálóhoz	724
Általános információk frissítése	725
A kiszolgáló beállítása	726
A mappák használata	727
Harc a levélszemét ellen	731
Elektronikus levél küldése	734
A Címjegyzék kezelése	737
Az Outlook Express testreszabása	740
Több fiók beállítása	740
Azonosítók használata	741
Az Outlook Express felületének testreszabása	742
Hozzunk ki többet az üzenetekből	743
A HTML használata az elektronikus levelekben	744

A megjelenítés módosítása	745
Elektronikus levelek keresése	745
Az Outlook Express hírolvasójának használata	746
Az Outlook Express hírolvasójának beállítása	746
Hírcsoportok előfizetése és megtekintése	749
Hírcsoport-üzenetek írása	751
Az Outlook Express hírolvasójának testreszabása	752
Üzenetek szűrése	753
Saját utakon	754
22. fejezet Hordozható számítógépek	755
PCMCIA eszközök a hordozható számítógépen	757
Üzem közbeni csatlakoztatás és leválasztás	759
A Windows 2000 mobilszolgáltatásai	760
Távoli tárcsázás	762
Távoli hálózati felhasználók	764
Távolsági adatcsere helyi hívással	765
Dinamikus hálózatok	765
Kapcsolat nélküli nyomtatás	766
Energiagazdálkodási módszerek	767
ACPI	771
Saját utakon	772
VI. rész Hálózati munka a Windows 2000-ben	
23. fejezet Hálózati alapok	777
Az erőforrások megosztása munkatársainkkal	777
A kapcsolattartás javítása	779
Költségcsökkentés	780
Munkacsoportok felállítása	781
Meghajtók átirányítása	782
A fizikai hálózat és a hozzá tartozó szoftver	784
Ügyfelek	784
Kábelezés	786
Csatolók	786
Csomagok	788
Protokollok	788

A Windows 2000 által támogatott protokollok	789
Microsoft-hálózatok	789
IPX/SPX	790
TCP/IP	790
Közvetlen kábelkapcsolat	791
Kábelkapcsolat használata	791
A RAS használata	792
Saját utakon	793
24. fejezet Egyenrangú hálózatok	795
A Windows 2000 hálózati felépítése	797
Egyenrangú támogatás	804
Egy kis történelem	804
Egy pillantás a rendszer felépítésére	806
Az OSI modell	809
Tartományok	814
Miben különbözik a tartomány a munkacsoporttól? . . .	814
Csatlakozás egy tartományhoz a telepítés után	815
Meghajtók és nyomtatók megosztása	818
Új megosztás létrehozása	821
Megosztott erőforrásnév eltávolítása	824
Felhasználó vagy csoport megosztásának eltávolítása, illetve módosítása	824
Új szolgáltatások hozzáadása	825
SNMP-támogatás	828
Az FTP segédprogram használata	835
A Telnet segédprogram használata	836
RPC-támogatás	836
Windows Socket (WinSock) támogatás	838
Saját utakon	840
25. fejezet A FrontPage Express használata	841
Mire jó az egész?	844
Biztosít-e a szolgáltató ingyenes honlapot?	844
A FrontPage Express használata	845
Úrlapelemek beszúrása	852
Az IIS használata	857

Weblap létrehozása	857
Saját utakon	860
26. fejezet Az IIS használata	861
Alapértelmezett webhely beállítása	862
A webhely beállításai	863
Webhely	864
Teljesítmény	865
ISAPI szűrők	866
Kezdőkönyvtár, könyvtár, virtuális könyvtár és fájl	867
Dokumentumok	869
Könyvtár- és fájlbiztonság	870
HTTP-fejlécek	872
Egyéni hibák	874
Kiszolgálóbővítmények	874
A nyomtatók elérhetővé tétele	875
Alapértelmezett FTP-hely beállítása	877
A Microsoft indexelő szolgáltatása	879
Saját utakon	883
27. fejezet Ügyfél-kiszolgáló hálózatok	885
Windows 2000 ügyfél-kiszolgáló hálózatok	885
Az ügyfél kiválasztása	886
Csatlakozás	891
Csatlakozás egy Windows 2000 tartományhoz	891
Bejelentkezési lehetőségek	893
Csatlakozás NetWare kiszolgálóhoz	894
Bejelentkező parancsfájlok	897
Hálózati helyek	901
A NetWare kiszolgálók kezelése	903
Bindery-utánpótlás	903
A fájlkiszolgáló állapotának ellenőrzése	906
Az NDS használata	908
Saját utakon	914

28. fejezet Biztonsági kérdések	917
Biztonsági terv készítése	920
A vállalat felosztása csoportokra	923
A biztonsági terv előkészítése	925
A Windows 2000 biztonságának alapjai	929
A Windows 2000 biztonsági modellje	929
Felhasználói fiókok kezelése	931
Új felhasználók hozzáadása	937
A felhasználó tulajdonságainak módosítása	942
Új csoportok létrehozása	945
Felhasználó vagy csoport eltávolítása	947
Felhasználó vagy csoport tulajdonságainak módosítása	948
A fájlok és mappák elérésének kezelése	949
Az engedélyek használata	950
A biztonság öröklődése	950
Csoport vagy felhasználó hozzáférési szintjének módosítása	954
Tulajdonosváltás	955
Felhasználók és csoportok létrehozása vagy eltávolítása	956
Biztonsági házirendek	957
Fiókházirendek	957
Felhasználói jogosultságok	958
Ellenőrzés	959
Saját utakon	961
29. fejezet A Microsoft Message Queuing (MSMQ) használata	963
Mi az MSMQ?	964
Ismerkedés az üzenetekkel	964
Ismerkedés a tranzakciókkal	966
Ismerkedés az MSMQ-val	969
Az MSMQ telepítése	972
Az MSMQ beállítása	974
Az üzenetsorok kezelése	976
Az MSMQ használata	977
Az MSMQ korlátai	980
Saját utakon	982

VII. rész Hibaelhárítás

30. fejezet Szoftveres problémák megoldása 985

Telepítési és beállítási hibák	988
Indítási problémák	989
Hibás hardverbeállítások	993
A Windows-programok hibás beállításai	998
A DOS-programok hibás beállításai	1001
Memóriaproblémák	1003
Saját utakon	1008

31. fejezet Hardverproblémák megoldása 1009

Egy DOS lemezrész fenntartásának jelentősége	1010
Bepillantás a végzetes hibák birodalmába	1011
A Microsoft tesztprogramja, a WINMSD	1013
A PC-Technician és a TuffTEST	1016
TouchStone CheckIt	1018
A CheckIt 4.0 használata	1019
Rögzített és kötegelt ellenőrzés a SysTest segítségével	1024
Soros és párhuzamos kapu-visszairányító csatlakozó	1026
Kábelvizsgáló használata	1027
Összeférhetetlen hardverelemek	1028
Miért jelentenek problémát a régebbi eszközök?	1029
Nem Plug and Play hardvereszközök problémáinak azonosítása	1032
Szabaduljunk meg a régi eszközöktől!	1033
EISA beállítási követelmények	1034
PCMCIA-ütközések	1035
Saját utakon	1038

VIII. rész Függelék

A függelék A Scripting Host használata a Windows 2000 operációs rendszerben 1041

Parancsfájlok futtatása	1042
A WScript.exe használata	1043
A CScript.exe használata	1044

A parancsnyelv kiválasztása	1047
WScript	1048
Tulajdonságok: az objektumok jellemzői	1049
Eljárások: amit egy objektum el tud végezni	1057
A WScript.WshShellObject objektum	1059
A WScript.WshNetwork objektum	1066
Visual Basic parancsfájlok	1071
JavaScript	1074
Saját utakon	1076
B függelék Szójegyzék	1077
Tárgymutató	1119