

S

Stručný obsah

	Úvod	15
	Předmluva firmy Microsoft	21
1	Základy Windows NT	25
2	Instalace NT Workstation	51
3	Pracovní plocha a obsluha Windows NT	89
4	Ovládací panely	129
5	Správa souborů	189
6	Správa tisku	249
7	Konfigurace a provoz sítě	277
8	Datová komunikace ve Windows NT	309
9	Nástroje Windows NT	385
10	Aplikace pod Windows NT	459
11	Multimédia ve Windows NT	465
12	Registr	487
A	Slovník	505
B	Příkazy Windows NT	543
C	Obsah CD ke knize	603
D	Adresy na Internetu	615
R	Rejstřík	625

O

Obsah

Úvod	15
Předmluva firmy Microsoft	21
1 Základy Windows NT	25
1.1 Historie Windows NT	28
1.2 Rodina Windows NT	30
1.3 Architektura Windows NT	30
1.3.1 První přehled architektury systému	30
1.3.2 Vrstva abstraktního hardware	31
1.3.3 Jádro NT	32
1.3.4 Ovladače zařízení	32
1.3.5 Exekutiva NT	32
1.3.6 Subsystémy	40
1.4 Registr	43
1.5 Srovnání Windows 95/Windows NT Workstation	44
1.6 Rozdíly mezi Windows NT Workstation a NT Server	47
2 Instalace NT Workstation	51
2.1 Návod na instalaci	53
2.1.1 Příprava	53
2.1.2 Přehled instalace	55
2.1.3 Varianty instalace	57
2.1.4 Vyvolání instalačního programu	59
2.1.5 Postup instalace Windows NT	61
2.2 Odstraňování problémů	82
2.2.1 Posloupnost zavádění NT a operačního systému	82

2.2.2	BOOT.INI jako zdroj chyb	85
2.2.3	Výpis událostí a diagnostika systému	86
2.2.4	Modrá obrazovka	88

3 Pracovní plocha a obsluha Windows NT 89

3.1	Prvky uživatelského rozhraní	91
3.1.1	Pracovní plocha	92
3.1.2	Hlavní panel	93
3.1.3	Nabídka Start	94
3.2	Obsluha Windows NT	101
3.2.1	Složka a zástupce	101
3.2.2	Možnost uspořádání pracovní plochy	103
3.2.3	Úprava Hlavního panelu	108
3.3	Navigace	110
3.3.1	Tento počítač	110
3.3.2	Okolní počítače	114
3.3.3	Průzkumník	117
3.4	Prizpůsobení nabídky Start	120
3.5	Správce úloh	123

4 Ovládací panely 129

4.1	Zvuky	132
4.2	Porty	133
4.3	Obrazovka	135
4.4	Pásková zařízení	141
4.5	Datum a čas	142
4.6	Sledování telefonického přípoje	143
4.7	Služby	145
4.8	Tiskárny	148
4.9	Usnadnění	148
4.10	Zařízení	151
4.11	Internet	152
4.12	Konzole	152

4.13	Místní nastavení	155
4.14	Pošta	159
4.15	Myš	159
4.16	Modemy	162
4.17	Multimédia	165
4.18	Sít	168
4.19	PC karta (PCMCIA)	171
4.20	Písmo	172
4.21	Adaptéry SCSI	173
4.22	Server	174
4.23	Přidat nebo ubrat programy	178
4.24	System	179
4.25	Klávesnice	184
4.26	Telefonie	185
4.27	UPS	187

5 Správa souborů **189**

5.1	Průzkumník	191
5.1.1	Nabídky	193
5.1.2	Panel nástrojů	194
5.1.3	Kombinace kláves	194
5.1.4	Navigace v Průzkumníku	196
5.1.5	Formáty zobrazení	197
5.1.6	Práce se složkami	202
5.1.7	Práce se soubory	207
5.1.8	Vyhledávání	209
5.1.9	Komprimování	212
5.1.10	Koš	215
5.2	Exkurs: Správce souborů	216
5.3	Správa souborů v síti / sdílení pod Windows NT	217
5.3.1	Nabídnutí složek	218
5.3.2	Správa sdílených prostředků	221
5.3.3	Připojení síťových jednotek	228
5.3.4	Práce se skrytými sdílenými prostředky	228

5.3.5	Odpojení síťové jednotky	230
5.4	Souborové systémy pod Windows NT	231
5.4.1	Systém souborů FAT	231
5.4.2	Souborový systém NTFS	232
5.5	Správce disků	237
5.5.1	Oddíly pod Windows NT	237
5.5.2	Spuštění správce disků	239
5.5.3	Primární oddíly	240
5.5.4	Rozšířený oddíl	242
5.5.5	Vytvoření logických jednotek v rozšířeném oddílu	243
5.5.6	Přiřazení písmena jednotce	243
5.5.7	Formátování oddílu nebo logické jednotky	245
5.5.8	Odstranění oddílu	246
6	Správa tisku	249
6.1	Základy procesu tisknutí	251
6.1.1	Proces tisku	252
6.1.2	Různé typy tiskáren	253
6.1.3	Ovladač tiskárny	253
6.2	Přípravná opatření	254
6.3	Tisk	254
6.3.1	Tisk pomocí Průzkumníku	255
6.3.2	Táhnout a pustit	256
6.4	Řízení tiskárny	256
6.4.1	Složka Tiskárny	256
6.4.2	Přehled o tiskových zakázkách	257
6.4.3	Správce tisku	258
6.4.4	Tiskový server	258
6.5	Přidání nové tiskárny	258
6.6	Konfigurace tiskárny	262
6.6.1	Bezpečnost	263
6.6.2	Porty	267
6.6.3	Plánování tiskových zakázek	270
6.7	Využití "cizích" síťových tiskáren	272
6.7.1	Připojení nabízených síťových tiskáren	272

Obsah	11
6.7.2 Správa vzdálených tiskáren	273
6.8 Konfigurace tiskového serveru	274
7 Konfigurace a provoz sítě	277
7.1 Konfigurace sítě	279
7.2 Windows NT v prostředí Microsoft	285
7.2.1 Doménový koncept	285
7.2.2 Domény a pracovní skupiny	286
7.2.3 Výhody integrace	289
7.2.4 Peer to peer režim Windows NT Workstation	290
7.3 Windows NT v prostředí Novell	290
7.3.1 Client Service for Netware	291
7.3.2 NetWare Client od Novellu	296
7.4 Centrální správa prostředí Windows NT Workstation	297
7.4.1 Uživatelské profily	297
7.4.2 Systémové strategie	303
8 Datová komunikace ve Windows NT	309
8.1 Remote Access Service a Telefonické připojení sítě	311
8.1.1 Přehled RAS	311
8.1.2 Instalace Remote Access Service	316
8.1.3 Klient: Telefonické připojení sítě	320
8.1.4 Konfigurace modemu a stanoviště	323
8.2 Windows Messaging Subsystem	336
8.3 Přístup k Internetu s Windows NT	348
8.3.1 Konfigurace přístupu k Internetu	348
8.3.2 Internetovský prohlížeč	359
8.4 Další nástroje	377
8.4.1 Aktovka	377
8.4.2 Hyperterminál	378
8.5 Peer Web Services	379
8.5.1 Funkcionalita Peer Web Services	379
8.5.2 Instalace Peer Web Services	380
8.5.3 Správa Peer Web Services	382

9	Nástroje Windows NT	385
9.1	Složka Programy	387
9.1.1	Všeobecná a osobní složka	387
9.2	Obsah složky Programy	388
9.3	Složka Příslušenství	391
9.3.1	Poznámkový blok	391
9.3.2	Imaging	398
9.3.3	Balíčkovací objektů	399
9.3.4	Kalkulačka	399
9.3.5	Tabulka znaků	403
9.3.6	Schránka	404
9.3.7	Číselník telefonu	405
9.3.8	Rozhovor	406
9.3.9	Hodiny	408
9.3.10	Wordpad	409
9.3.11	Malování	418
9.4	Složka Multimédia	429
9.4.1	Záznam zvuku	429
9.4.2	Přehrávač CD	430
9.4.3	Ovládání hlasitosti	430
9.4.4	Přehrávač záznamů	431
9.5	Skupina Programy - Příslušenství - Systémové nástroje	431
9.6	Skupina Programy - Příslušenství - Hry	432
9.6.1	Pasiáns	432
9.6.2	Hledání min	435
9.6.3	Freecell	439
9.6.4	Pinball	440
9.7	Skupina Programy - Nástroje administrace	441
9.7.1	Správce uživatelů	441
9.7.2	Správce disků	450
9.7.3	Sledování výkonu	451
9.7.4	Zálohování	452
9.7.5	Prohlížeč událostí	453
9.7.6	Diagnostika Windows NT	457

10	Aplikace pod Windows NT	459
10.1	16bitové aplikace	461
10.2	32bitové aplikace	463
10.3	POSIX a OS/2 kompatibilita	464
11	Multimédia ve Windows NT	465
11.1	Multimédia ve Windows NT	467
11.1.1	Multimédia API	468
11.1.2	Open GL 3D grafika	469
11.2	Instalace multimédií	470
11.2.1	Přípravy	470
11.2.2	Instalace ovladače	471
11.3	Konfigurace multimédií	474
11.3.1	Audio	474
11.3.2	Video	477
11.3.3	MIDI	477
11.3.4	Hudební CD	478
11.4	Multimediální nástroje	478
11.4.1	Přehrávač záznamů	479
11.4.2	Záznam zvuku	481
11.4.3	Přehrávač CD	483
11.4.4	Ovládání hlasitosti	484
12	Registr	487
12.1	Co je to registr	489
12.1.1	Přehled registru	489
12.1.2	Editor registru	492
12.1.3	Důležité položky v registru	492

A	Slovník	505
B	Příkazy Windows NT	543
B.1	Přehled příkazů	545
B.2	Příkazy a jejich parametry	548
B.3	Příkazy NET	585
C	Obsah CD ke knize	603
C.1	Zásady užívání free- a sharewarových programů	605
C.1.1	Freeware	605
C.1.2	Shareware	605
C.2	Elektronický katalog UNIS [®] Publishing	606
C.3	Obsah CD	606
D	Adresy na Internetu	615
D.1	Adresy na Internetu	617
D.1.1	Microsoft	617
D.1.2	Základní informace	617
D.1.3	FTP stránky	617
D.1.4	Oblasti pro download a další adresy	618
D.1.5	Usergroups	619
D.1.6	Diskuzní skupiny	623
R	Rejstřík	625