

Obsah

| | |
|---|-----------|
| Úvod | 11 |
| 1. Lokální počítačové sítě | 15 |
| 1.1 Základní součásti lokálních počítačových sítí | 15 |
| 1.1.1 Stanice sítě | 16 |
| 1.1.2 Síťový hardware | 17 |
| 1.1.3 Síťový software | 20 |
| 1.2 Klasifikace lokálních počítačových sítí | 21 |
| 1.2.1 Způsob uložení dat v síti | 21 |
| 1.2.2 Topologie sítě | 23 |
| 1.2.3 Metody přístupu k přenosovému médium | 24 |
| 1.3 Služby poskytované lokálními sítěmi | 26 |
| 1.4 Důvody zavádění lokálních sítí | 31 |
| 2. Lokální počítačové sítě | 33 |
| 2.1 Charakteristika sítě | 33 |
| 2.2 Standardní typy sítě LANtastic | 35 |
| 2.3 Komponenty sítě | 37 |
| 2.3.1 Síťový hardware | 37 |
| 2.3.2 Síťový software | 41 |
| 2.4 Forma nabízených produktů | 46 |
| 3. Prostředí sítě z hlediska uživatele | 49 |
| 3.1 Typy stanic | 49 |
| 3.2 Uživatelé | 53 |
| 3.3 Sdílení prostředků | 56 |
| 3.3.1 Sdílení disků a adresářů | 56 |
| 3.3.2 Sdílení tiskáren | 62 |
| 3.4 Přímé zasílání zpráv | 67 |
| 3.5 Síťová pošta | 68 |
| 3.6 Dialog mezi uživateli | 70 |
| 3.7 Připojování vzdálených stanic | 70 |
| 3.8 Vzdálené zavádění systému | 72 |

| | | |
|-----------|-------------------------------------|-----------|
| 3.9 | Systém k registraci událostí v síti | 73 |
| 3.10 | Řídicí adresář serveru | 74 |
| 3.11 | Nepřímé soubory | 74 |
| 3.12 | Koncepce práce v síti | 75 |
| 4. | Hardwarové prostředky sítě | 77 |
| 2Mbps | Adapter | 77 |
| AE-1/T | Ethernet Adapter | 78 |
| AE-2 | Ethernet Adapter | 78 |
| AE-2/T | Ethernet Adapter | 79 |
| AE-3 | Ethernet Adapter | 79 |
| Central | Station | 80 |
| LANtastic | Hub | 81 |
| NE-3 | Ethernet Adapter | 81 |
| Peer-Hub | | 81 |
| SMC | Arcnet | 82 |
| 5. | Systémové programy sítě | 83 |
| AEX | | 85 |
| AE-2 | | 86 |
| AILANBIO | | 87 |
| AIMOVE | | 89 |
| ALONE | | 89 |
| LANBIOS | | 91 |
| LANCACHE | | 93 |
| LANCHECK | | 97 |
| LANPUP | | 101 |
| MPORT | | 106 |
| NBSETUP | | 107 |
| NET | | 109 |
| NET_MGR | | 145 |
| NE-3 | | 158 |
| PPORT | | 159 |
| REDIR | | 161 |
| SERVER | | 162 |
| SPORT | | 165 |
| UPS | | 166 |
| Z_MGR | | 168 |

| | |
|--|-----|
| 6. Instalace sítě | 173 |
| 6.1 Instalace síťového hardware | 173 |
| 6.2 Instalace síťového software | 176 |
| 7. Základní činnosti v síti | 185 |
| 7.1 Spuštění sítě a přihlašování | 185 |
| 7.2 Servery | 186 |
| 7.3 Uživatelé | 188 |
| 7.4 Sdílení disků a adresářů | 190 |
| 7.5 Sdílení tiskáren | 192 |
| 7.6 Přímou zasílané zprávy | 196 |
| 7.7 Síťová pošta | 197 |
| 7.8 Dialog mezi uživateli | 200 |
| 7.9 Práce se vzdálenou stanicí | 201 |
| 7.10 Systém pro registraci událostí | 202 |
| 7.11 Řídicí adresář serveru | 203 |
| 8. Rozšiřující produkty | 205 |
| 8.1 LANtastic for Windows | 205 |
| 8.2 LANtastic for NetWare | 209 |
| 8.3 LANtastic for Macintosh | 214 |
| 8.4 LANtastic for TCP/IP | 215 |
| 8.5 Zpracování zvuku | 215 |
| 8.5.1 Poskytované služby | 217 |
| 8.6 The Network Eye | 223 |
| 8.7 Informační systém LIS | 231 |
| 9. Novinky v síti LANtastic verze 5.0 | 235 |
| Přílohy | 243 |
| Literatura | 247 |
| Rejstřík | 249 |