

OBSAH

| | |
|---|----|
| 1. Trocha historie úvodem | 7 |
| 2. Technické aspekty Internetu | 8 |
| 2.1. Jak to funguje | 8 |
| 2.2. Rychlosť – alfa a omega práce s Internetem | 10 |
| 2.3. Protokoly – Esperanto Internetu | 10 |
| 2.4. Adresování na Internetu | 12 |
| 2.5. Peering | 14 |
| 2.6. Malý kurz kryptografie | 16 |
| 2.7. Služby Internetu | 17 |
| 2.7.1. Elektronická pošta | 18 |
| 2.7.2. Elektronické konference | 21 |
| 2.7.3. Světová nástěnka jménem Usenet | 22 |
| 2.7.4. Gopher | 25 |
| 2.7.5. World Wide Web | 26 |
| 2.7.5.1. Hypertext | 27 |
| 2.7.5.2. Grafické rozhraní | 28 |
| 2.7.5.3. Multimediálnost | 28 |
| 2.7.5.4. Struktura WWW dokumentu | 28 |
| 2.7.5.4.1. Text | 29 |
| 2.7.5.4.2. Grafika | 29 |
| 2.7.5.4.3. Odkaz | 30 |
| 2.7.5.4.4. Formuláře | 31 |
| 2.7.5.4.5. Applety | 31 |
| 2.7.5.4.6. Rámy | 32 |
| 2.8. Čeština na WWW | 32 |
| 3. Připojení k Internetu | 33 |
| 3.1. Konfigurace telefonického spojení a modemu | 34 |
| 4. Microsoft Internet Explorer | 36 |
| 4.1. Instalace | 36 |
| 4.2. Upgrade | 37 |
| 4.3. IE Power Toys | 38 |
| 4.4. Ovládání | 39 |
| 4.4.1. Základní obrazovka | 39 |
| 4.4.1.1. Menu | 40 |
| 4.4.1.1.1. Soubor | 40 |
| 4.4.1.1.2. Úpravy | 41 |
| 4.4.1.1.3. Zobrazit | 41 |
| 4.4.1.1.4. Přejít | 42 |
| 4.4.1.1.5. Oblíbené | 42 |
| 4.4.1.1.6. Nápověda | 42 |
| 4.4.1.2. Panel tlačítek (ikon) | 42 |
| 4.4.1.3. Stavový řádek | 43 |

| | |
|--|----|
| 4.4.2. Oblíbené položky | 44 |
| 4.4.3. Kanály | 45 |
| 4.4.3.1. Některé praktické postřehy pro práce s kanály | 47 |
| 4.4.4. Historie | 48 |
| 4.4.5. Dočasné soubory | 49 |
| 4.5. Konfigurace programu | 49 |
| 4.5.1. Obecné | 50 |
| 4.5.2. Zabezpečení | 51 |
| 4.5.3. Obsah | 52 |
| 4.5.4. Připojení | 53 |
| 4.5.5. Programy | 53 |
| 4.5.6. Upřesnit | 54 |
| 4.5.6.1. Usnadnění přístupu | 54 |
| 4.5.6.2. Procházení | 54 |
| 4.5.6.3. Multimédia | 55 |
| 4.5.6.4. Zabezpečení | 55 |
| 4.5.6.5. Cookies | 56 |
| 4.5.6.6. Java VM | 57 |
| 4.5.6.7. Tisk | 57 |
| 4.5.6.8. Hledání | 57 |
| 4.5.6.9. Panel nástrojů | 57 |
| 4.5.6.10. Nastavení HTTP 1.1 | 57 |
| 4.6. Příkazy kontextové nabídky | 57 |
| 4.6.1. Kontextová nabídka pro stránku | 58 |
| 4.6.2. Kontextová nabídka pro obrázek | 58 |
| 4.6.3. Kontextová nabídka pro odkaz | 59 |
| 4.6.4. Kontextová nabídka pro Oblíbené položky | 59 |
| 4.7. Některé praktické postřehy pro surfování | 59 |
| 4.8. Chybová hlášení | 61 |
| 5. MS Outlook Express | 63 |
| 5.1. Poštovní část | 64 |
| 5.1.1. Vytvoření nového dopisu | 65 |
| 5.1.1.1. Formátování zprávy | 66 |
| 5.1.2. Příjem zprávy | 69 |
| 5.1.2.1. Hlavíčka e-mailu | 69 |
| 5.1.2.2. Odpověď na zprávu a předávání | 70 |
| 5.1.3. Organizace zpráv | 72 |
| 5.1.3.1. Pomocník pro doručenou poštu | 73 |
| 5.2. Usenetová část | 74 |
| 5.2.1. Filtrování diskusních skupin | 76 |
| 5.2.2. Ukládání zpráv | 76 |
| 5.2.3. Režim off-line | 76 |
| 5.3. Konfigurace programu MS Outlook Express | 77 |
| 5.3.1. Obecné | 77 |

| | |
|---|----|
| 5.3.2. Odesílání | 78 |
| 5.3.3. Čtení | 79 |
| 5.3.4. Kontrola pravopisu | 79 |
| 5.3.5. Zabezpečení | 80 |
| 5.3.6. Telefonické připojení | 80 |
| 5.3.7. Upřesnění | 80 |
| 5.4. Některé další společné funkce | 81 |
| 5.4.1. Šablony | 81 |
| 5.4.2. Účty | 81 |
| 5.4.2.1. Pošta | 82 |
| 5.4.2.2. Diskusní příspěvky | 83 |
| 5.4.2.3. Adresářová služba | 83 |
| 5.4.3. Adresář | 84 |
| 5.5. Některé postřehy pro používání e-mailu | 84 |
| 6. Plug-iny a podpůrné programy | 87 |
| 6.1. WinZip | 88 |
| 6.2. Real Player | 88 |
| 6.3. Winamp | 88 |
| 6.4. Quick Time for Windows | 88 |
| 6.5. Cosmo Player | 89 |
| 6.6. Macromedia Shockwave | 89 |
| 6.7. Macromedia Shockwave Flash | 89 |
| 6.8. Adobe Acrobat Reader | 89 |
| 6.9. WebTurbo | 89 |
| 6.10. ConMet | 89 |
| 7. Viry a jim podobní paraziti | 90 |
| 8. Vyhledávání na Internetu | 91 |
| 9. Komunikace na Internetu | 95 |
| 9.1. Microsoft NetMeeting | 96 |
| 9.2. IRC | 97 |
| 9.3. ICQ | 98 |

V roce 1983 přesahuje počet užipojených uživatelů a sítí až rychlosť spojení pouze méně než třetinu doby. Také spektrum uživatelského zájmu se změnilo – což dílčí tomu vlivem nového názvu Internet, akademický charakter. Vydělávaný je zdrojem soutěže NSPNET, jeho novou byl finančnou mezinárodní americkou Národní vědeckou nadací (US National Science Foundation). Dovážej přístup k síti ARPANET a MILNET byl omezen na část v jednotlivých zemích a NSPNET začala sloužit především k akademickému a výzkumnému účelu a postupně se rozširovala v plánu severoamerického Internetu. Zároveň také podnášela rychlejší připojování dalších sítí ve městech, regionální a lokální úrovni. Do roku 1990 se počet užipojených serverů rozrostl na více než sto tisíc. V roce 1990 si ARPANET změnila, zároveň Internet pokročoval ve svém rychlosti růstu až milion počítačů v roce 1992, 2 miliony o rok později.

Koncem osmdesátých let se však stalo jisté jelonek v řadě akademického zájmu, rozšíření odmítají všechny komerční provoz. Při připojení Československa do západoevropského Internetu, nařízení EARN v roce 1990 a do NSPNET v roce 1991, byly pojmenovány ze zásadních podmínek na grámová abecednice jakýchkoli komerční aktivity na Sítí. Při pohledu na záplatu základny, která se na nás v Webu vzdá dneš, se po několika osmi letech náročnou takovoumu můžeme jenom povídán.