



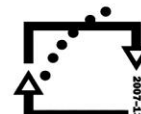
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0556
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III / 2 = Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení materiálu	VY_32_INOVACE_SO_IKT_05
Název školy	Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Příbram, Hrabákova 271, Příbram II
Autor	Jindřich SOVA
Tematická oblast	Počítačové sítě a internet
Téma	Pošta na internetu (email)
Datum tvorby	Červen 2013
Ročník	Třetí, čtvrtý
Anotace	Dokument popisuje základní práci s poštou

Pošta na internetu, (e-mail)

Pošta na internetu (trocha historie)

- email patří společně se službou FTP k nejstarším od vzniku internetu, včetně jeho předchůdců
- vlastně ještě před vznikem Internetu jako takového výzkumník firmy Bolt Beranek **Ray Tomlinson** poslal první zprávu sám sobě
- Ray Tomlinson také napsal první program pro ukládání zpráv

Pošta na internetu

- tento pracovník také vymyslel formát internetové adresy, tím že mezi jméno adresáta a počítače vložil zavináč (@)
- ovšem na posílání zpráv v Internetu vedla ještě dlouhá cesta
- také se zprávy zatím nejmenovaly e-mail

Pošta na internetu

- součástí zprávy tehdy musela být úplná cesta, přes které počítače se má zpráva směřovat
- všechny sítě totiž zatím nebyly navzájem propojeny

Pošta na internetu

- k rozšíření pro širší veřejnost došlo až po rozdělení internetu na jednotlivé domény
- to bylo během let 1983 a 1984
- postupně vznikly i národní domény
- česká doména vznikla 13. ledna 1993

Pošta na internetu

- situace s poštou se poněkud zkomplikovala po připojení počítačů, které byly připojeny offline.
- to znamenalo, že pošta musela docházet na server, zatímco koncový uživatel se k poště přihlašoval pomocí např. telefonu
- tak vznikla nutnost, aby pošta docházela na příslušný server zatímco uživatel není k serveru připojen

Pošta na internetu

- v současné době ten, kdo chce provozovat poštovní server musí mít servery alespoň tři
- na který server pošta dochází určují tzv. MX záznamy, které určují primární, sekundární a terciální server

Pošta na internetu

- za serveru potom stahujeme poštu pomocí poštovního klienta po dávkách
- nejznámější klienti
 - Outlook Express
 - Outlook
 - Windows mail
 - Live Mail
 - Mozilla Firebird
- dále můžeme prohlížet zprávy pomocí webového rozhraní (webface), kdy prohlížíme zprávy, přímo v poštovní schránce na serveru

Pošta na internetu

- každý způsob má své výhody i nevýhody
- dávkové stažení je rychlejší, ale zprávy zabírají na HDD nějaké místo, další výhodou je že není nutné být stále připojen online
- u tohoto způsobu je možné nastavit jakou dobu po stažení na lokální počítač zprávy bude na serveru zachována (po určité době se vymaže)

Pošta na internetu

- čtení online je rozšířené až v posledních letech, kdy je připojení online a vyššími rychlostmi
- ovšem je zde nutnost udržovat počet na serveru zpráv ručně, jinak dojde k zaplnění celé kapacity schránky

Závěr

- dnes je email nedílnou součástí každodenního života
- spousta lidí má i několik emailových schránek
 - soukromé
 - pracovní
 - zájmové

Zdroje

Autor: Kejduš Radek „Stručná historie emailu: Už 40 let posíláme počítačové dopisy“, [29. 6. 2012] online z WWW

<http://extrapc.cnews.cz/clanky/strucna-historie-emailu-uz-40-let-si-posilame-pocitacove-dopisy>

Autor: neuveden [9. 11. 2013] online z WWW

http://cs.wikipedia.org/wiki/Post_Office_Protocol

Autor: Slezská univerzita v Opavě, Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné, ing. Josef Botlík „Internet registry“ online z WWW

<http://zam.opf.slu.cz/botlik/CD-1x/17.html>