

Nebezpečie prináša aj spam

(zdroj: <http://www.bezpecnyinternet.sk/nebezpecie-prinasa-aj-spam> - skrátené)

Internet a e-mail pôvodne vznikli ako vojenský a akademický technický experiment a asi nikto nepredpokladal, že sa z nich v budúcnosti stane takmer všadeprítomné médium. V súčasnosti sú takou rozšírenou a bežnou záležitosťou, že ich používajú už malé deti. Elektronická komunikácia však so sebou prináša okrem množstva výhod aj skryté nebezpečia. Jedným z nich sú aj spamy.

Spam a jeho história

Spamom nazývame nevyžiadané a hromadne rozosielané správy účastníkom, ktorí o ne nestoja. Názov dostal po americkej konzerve lanšmítov, ktorá bola v istom komediálnom seriáli „nežiadanou“ ingredienciou všetkých jedál v reštaurácii. Spamy zvyčajne obsahujú lacné reklamy, elektronické letáky, ale aj vírusy, podvody a hoaxy – falošné poplašné správy. Spam zneužíva jednoduchosť a nízku cenu elektronickej komunikácie, najviac e-mailu, najnovšie aj sociálne siete ako napríklad Facebook.

Zrejme prvý spam poslal zamestnanec Digital Equipment Corporation v máji 1978 na adresy vtedajšej siete Arpanet. Obsahoval prezentácie výrobkov tejto spoločnosti. Keďže prezentácia bola zaslaná množstvu ľudí súčasne, začali sa niektorí užívatelia siete sťažovať. Ďalším spamom bola správa rozosielená o tom, ako rýchlo zarobiť peniaze. Prvým skutočne masívnym spamom bola nevyžiadaná správa od Green Card Lottery, ktorá zahltala až 6000 užívateľov a postupne sa spam rozšíril celeosvetovo do dnešných miliardových objemov, spojených s nevyhnutnosťou sa voči nemu brániť. Pre príjemcov spamu a aj pre prevádzkovateľov internetových služieb je spam nákladovou položkou, ktorej výška sa v USA odhaduje na niekoľko miliárd dolárov ročne.

Spamy získavajú e-mailové adresy do spamových databáz najčastejšie pomocou robotov z webstránok, preto sa neodporúča zverejňovať na web stránkach svoje e-mailové adresy. Väčšina spamov nie je šírená priamo ich autormi, ale je rozosielená z cudzích počítačov napadnutých vírusom alebo červom, ktoré otvárajú na počítači tzv. zadné vrátka (backdoor). Tie umožňujú útočníkom počítače diaľkovo ovládať a zneužívať ich pre rozosielenie spamu. Podľa niektorých amerických prieskumov spamy tvorili napr. v roku 2007 až 95 % e-mailovej komunikácie. V mnohých krajinách vrátane Slovenska je ich rozosielenie protizákonné.

Prečo je spam nebezpečný?

Priamym dôsledkom spamu je, že spomaľuje prácu s e-mailom a núti ľudí každý deň triediť doručenú poštu a vymazávať ju. Je to obzvlášť nepríjemné, ak užívatelia platia za dobu využívania internetu alebo za objem prenesených dát. Okrem toho zaplňuje kapacitu e-mailovej schránky a zahľcuje poštové servery, čo zvyšuje náklady na prevádzkovateľov internetových a e-mailových služieb. Skutočné nebezpečie okrem toho prichádza v prípadoch, ak je spam použitý na rozosielenie vírusov a šírenie falošných výziev, ktoré môžu z ľudí vytiahnuť peniaze alebo ich vystrašením či iným naliehaním na city prinútiť správy ďalej šíriť alebo dokonca uskutočniť nejaké činy, ku ktorým ich výstražná správa naviedla.

Prečo je spam nebezpečný pre deti? Mailovú stránku vášho dieťaťa zahľucuje množstvom správ, ktoré okrem nevhodných reklám napr. na sexuálne orientované web stránky môžu prostredníctvom vašich detí vytiahnuť peniaze napr. cez falošné prosby o pomoc alebo pyramídové hry, do ktorých sa nevedomé dieťa môže veľmi jednoducho zapojiť.

Ako sa chrániť proti spamu?

Najúčinnejšou ochranou vášho počítača a teda aj vašich detí pred spamom je aktivácia alebo nainštalovanie účinného antispamového filtra. Ide o nástroj, ktorý už pri príchode správy na poštový server alebo pri prijímaní pošty do počítača vyhodnotí, či ide o spam alebo nie, napríklad ju testuje na obsah typických slovných spojení ako lottery, winner a podobné. Okrem toho je potrebné v počítači využívať aj antivírusové programy a firewall a pravidelne ich aktualizovať. Ďalej je vhodné vybrať si takého poskytovateľa internetových služieb, ktorý poskytuje nástroje na zabezpečenie internetu, e-mailu a blokuje spam, vírusy a nežiaduce web stránky.

Ďalšie zdroje

Ako sa brániť proti spamu

Zdroj: <https://tech.sme.sk/c/2802305/spam-je-zasa-na-vzostupe-riesenie-v-nedohladne.html>

Nikdy, za žiadnych okolností neklikajte na žiadne odkazy v spame, ani ak sľubujú vaše vyradenie z databázy e-mailových adries alebo neuveriteľne výhodnú službu.

Na webe ani v diskusných fórach nikdy nezverejňujte svoju hlavnú e-mailovú adresu - vytvorte si pre tento účel ďalšiu, napríklad na Gmail.com, ktorú môžete v prípade zaplavenia spamom v budúcnosti vymeniť.

Pri zadávaní vašej e-mailovej adresy v akomkoľvek registračnom formulári na webe si vždy všimnite, čo s ňou bude prevádzkovateľ robiť a či vám umožňuje odmietnuť prijímanie akýchkoľvek správ od neho e-mailom. Ak napríklad bude chcieť niekto vašu adresu legálne predať spamerom, skryje to za formuláciu "z času na čas môžeme adresu poskytnúť našim dôveryhodným partnerom". Ak službu nedôverujete, môžete využiť aj jednorazovú e-mailovú adresu napríklad prostredníctvom www.mailinator.com.

Ak už spam dostávate, zaobstarajte si e-mailový program obsahujúci antispamový filter, ktorý umožní aspoň časť spamu oddeľovať od zvyšku vašej elektronickej pošty.

Kde vzal spam svoje jméno?

Zdroj: <https://www.smartemailing.cz/historie-spamu/>

Možná je to k neuvěření, ale název pochází ze značky amerických konzerv lančmítu. Slovo spam totiž vzniklo jako zkratka ze slov „spiced ham“ tedy okořeněná šunka. Jen pro zajímavost, tyto konzervy lančmítu se vyrábí od 30. let 20. století dodnes.

V období 2. světové války byla tato šunka hojně rozšířená a stále méně oblíbená ve Velké Británii. Proto se SPAM objevuje v závěrečném skeči 25. dílu seriálu Monty Pythonův létající cirkus, kde všechny položky na jídelním lístku v restauraci obsahují SPAM :-). Na Youtube můžete toto video najít pod slovy Monty Python Spam.

V jiných výkladech je uváděn výraz SPAM jako zkratka z anglického „Shit posing as mail“, což v nevulgárním překladu znamená „Odpad jevící se jako zpráva“.