



Spam, spam, spam, spam



# Původ slova

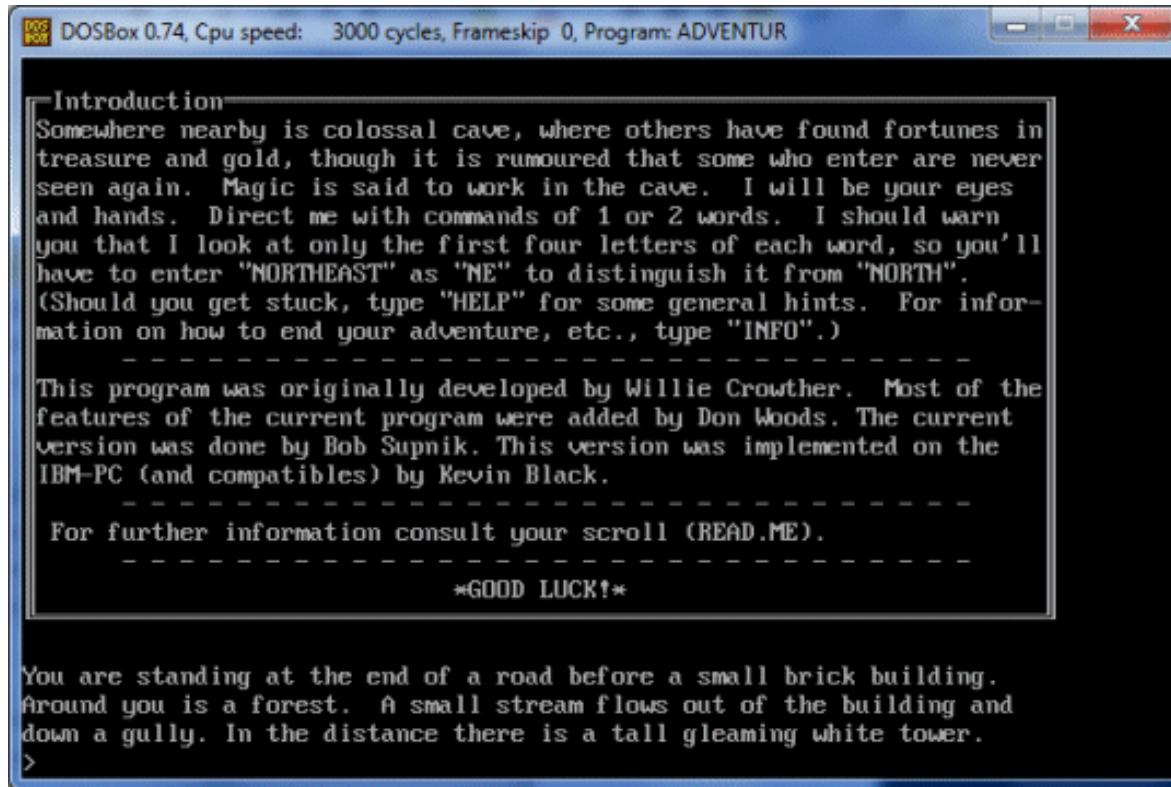
- Spiced Ham = spam



- 26:00
- <https://www.youtube.com/watch?v= bW4vEo1F4E>

# Spamování v rámci online komunit

- první použití v komunitě hráčů MUDů ((Multi User Dungeon) – od druhé pol. 70. let



# LambdaMoo

- Vznik – 1990
- - průzkum nových forem komunikace a komunitního života
- komunikace a interakce hráčů prostřednictvím textového rozhraní
- chatovací místnosti
- <https://www.youtube.com/watch?v=NgB6S2KQ8qo>

# LambdaMoo

- Text - Julian Dibell - A Rape in Cyberspace
- <http://www.juliandibbell.com/articles/a-rape-in-cyberspace/>
- spammer – Mr. Bungle
- Spamování pod přezdívkami jiných uživatelů
- “Jako kdyby proti své vůli si Moondreamer zapíchl do zadku nůž na steaky, což jí způsobilo nesmírné potěšení. V dálce slyšíte Mr. Bungleho jak se d'ábelsky směje.”

# LambdaMoo

- Různorodé reakce uživatelů na to, jak by měl být vyřešen tento incident:
  - 1. Monarchisté
  - 2. Anarchisté
  - 3. Techno-libertariáni
  - 4. Parlamentáři
- Spam podněcuje uživatele k tomu, aby si položili otázku: Co je to virtuální komunita a jak by měla fungovat?

# WELL (Whole Earth 'Lectronic Link)

- vznik – 1985
- uživatelé z řad alternativní kultury
- založeno na systému BBS
- seriózní moderované diskuze na různorodá téma
- <https://www.youtube.com/watch?v=66QBM5obfI4>
- Příklad - pozitivního využití spamu

# Emailový spam

# On the Junk Mail Problem (1975)

- První upozornění na nedostatky v systému pro odesílání a přijímání zpráv v síti ARPANET
- nebezpečí v podobě zahlcení zprávami
- První masová reklama v dějinách digitální komunikace (1978) - Firma Digital Equipment Corporation – pozvánka na produktovou prezentaci

# USENET

digitální komunikační síť, která existovala od 80.  
let

Posílání vzkazů do diskuzních skupin  
platforma, která byla často využívána k šíření  
spamu

Převažovaly zde nabídky pyramidových systémů  
na rychlé vydělávání peněz

- Craig Shergold
- nemocný chlapec, rok 1988, dostal obrovské množství dopisů s přáním brzkého uzdravení, jeho příběh se šířil klasickou poštou i digitálními sítěmi



- Green Card incident (1994) - zpráva s předmětem Green Card Lottery - Final One?
- Rozeslání zprávy do všech USENET news skupin
- Canter & Siegel z Phoenixu – právnická kancelář, která nabízela služby pro přistěhovalce do USA

Path: gmd.de!urmel.informatik.rwth-aachen.de!newsserver.rrzn.uni-hannover.de!hrz-ws11.hrz.uni-kassel.de!news.th-darmstadt.de!fauern!zib  
From: ni...@indirect.com (Laurence Canter)  
Newsgroups: alt.bonehead.paul-hendry, alt.online-service.america-online  
Subject: Green Card Lottery- Final One?  
Date: 12 Apr 1994 07:40:23 GMT  
Organization: Canter & Siegel  
Lines: 34  
Message-ID: <2odj97\$25f@herald.indirect.com>  
NNTP-Posting-Host: id1.indirect.com

Green Card Lottery 1994 May Be The Last One!  
THE DEADLINE HAS BEEN ANNOUNCED.

The Green Card Lottery is a completely legal program giving away a certain annual allotment of Green Cards to persons born in certain countries. The lottery program was scheduled to continue on a permanent basis. However, recently, Senator Alan J Simpson introduced a bill into the U. S. Congress which could end any future lotteries. THE 1994 LOTTERY IS SCHEDULED TO TAKE PLACE SOON, BUT IT MAY BE THE VERY LAST ONE.

PERSONS BORN IN MOST COUNTRIES QUALIFY, MANY FOR FIRST TIME.

The only countries NOT qualifying are: Mexico; India; P.R. China; Taiwan, Philippines, North Korea, Canada, United Kingdom (except Northern Ireland), Jamaica, Dominican Republic, El Salvador and Vietnam.

Lottery registration will take place soon. 55,000 Green Cards will be given to those who register correctly. NO JOB IS REQUIRED.

THERE IS A STRICT JUNE DEADLINE. THE TIME TO START IS NOW!!

For FREE information via Email, send request to  
cs...@indirect.com

--  
\*\*\*\*\*  
Canter & Siegel, Immigration Attorneys  
3333 E Camelback Road, Ste 250, Phoenix AZ 85018 USA  
cs...@indirect.com telephone (602)661-3911 Fax (602) 451-7617

READ THE BOOK THAT IS SPARKING A NATIONAL CONTROVERSY!

# How to Make a FORTUNE on the Information Superhighway

EVERYONE'S GUERRILLA GUIDE TO MARKETING



ON THE INTERNET AND OTHER ON-LINE SERVICES

Laurence A. Canter and Martha S. Siegel

# Spam King

- Jeff Slaton – první spam
- Fifty Years ago the first atomic test blast took place at the Trinity test site in New Mexico.
- I thought you would have an interest in this . I have a friend who just retired as the Associate Director of Los Alamos Natl Labs in New Mexico. We worked together to obtain the plans to the FAT MAN & LITTLE BOY Atomic Bombs . (Unique commemorative, declassified and "just,, released!) This is a "must have" for anyone interested in Science or History. There is a limited amount of Museum quality reproductions (1 st Draft) of these documents. Please let me know if you want a set of these blueprints. I will e-mail you with more details. Please forward to anyone i/fho might be interested or benefit.
- Sincerely,
- Jeff Slaton
- 6808 Truchas Dr. NE
- Albq., NM 87109

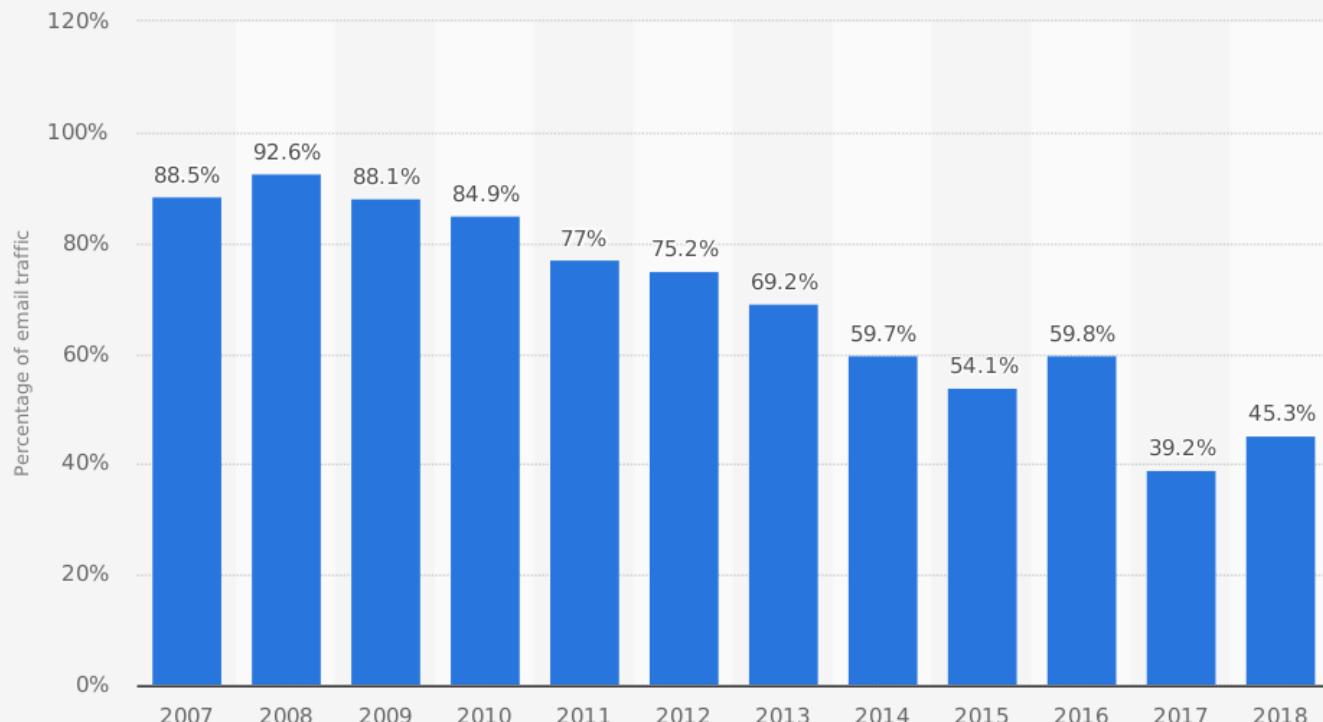
- Začal nabízet jiným společnostem reklamní služby
- Tuto nabídku rozeslal také v podobě spamu
- Nové techniky posílání spamu:
- Falešná telefonní čísla
- Používání fiktivních adres a domén
- Dočasná internetová připojení

# Scam 419 – Nigerijský spam

- Od 80. let – nejprve papírové dopisy a poté spam, Nigérie jako jeden z velkých producentů spamu
- Nejrůznější druhy podvodů – dědictví, výhra v loterii, převod peněz, seznámení, cenná zvířata
- Napojeno na místní podsvětí – falešné dokumenty

# Množství spamu

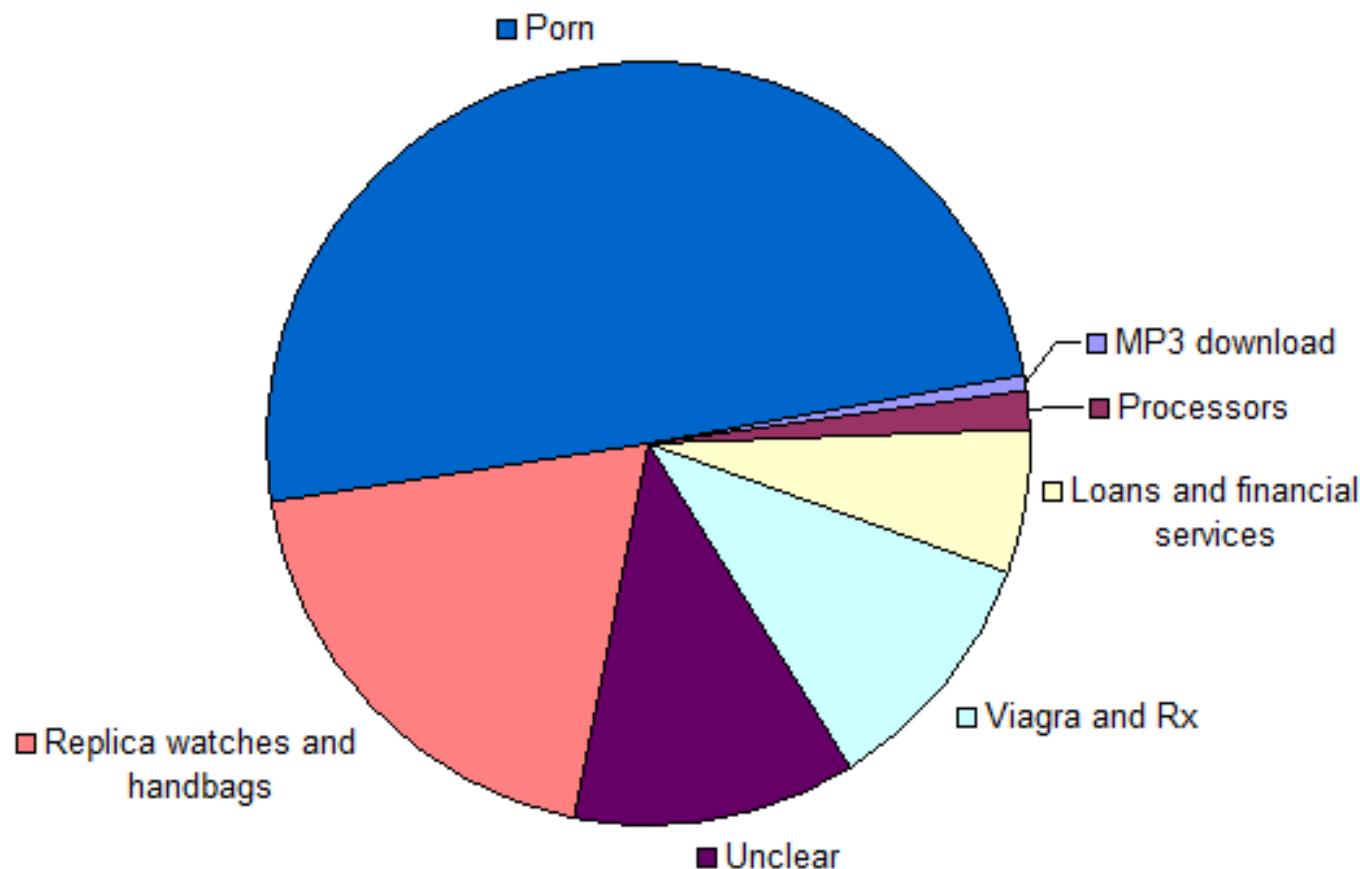
**Global spam volume as percentage of total e-mail traffic from 2007 to 2018**



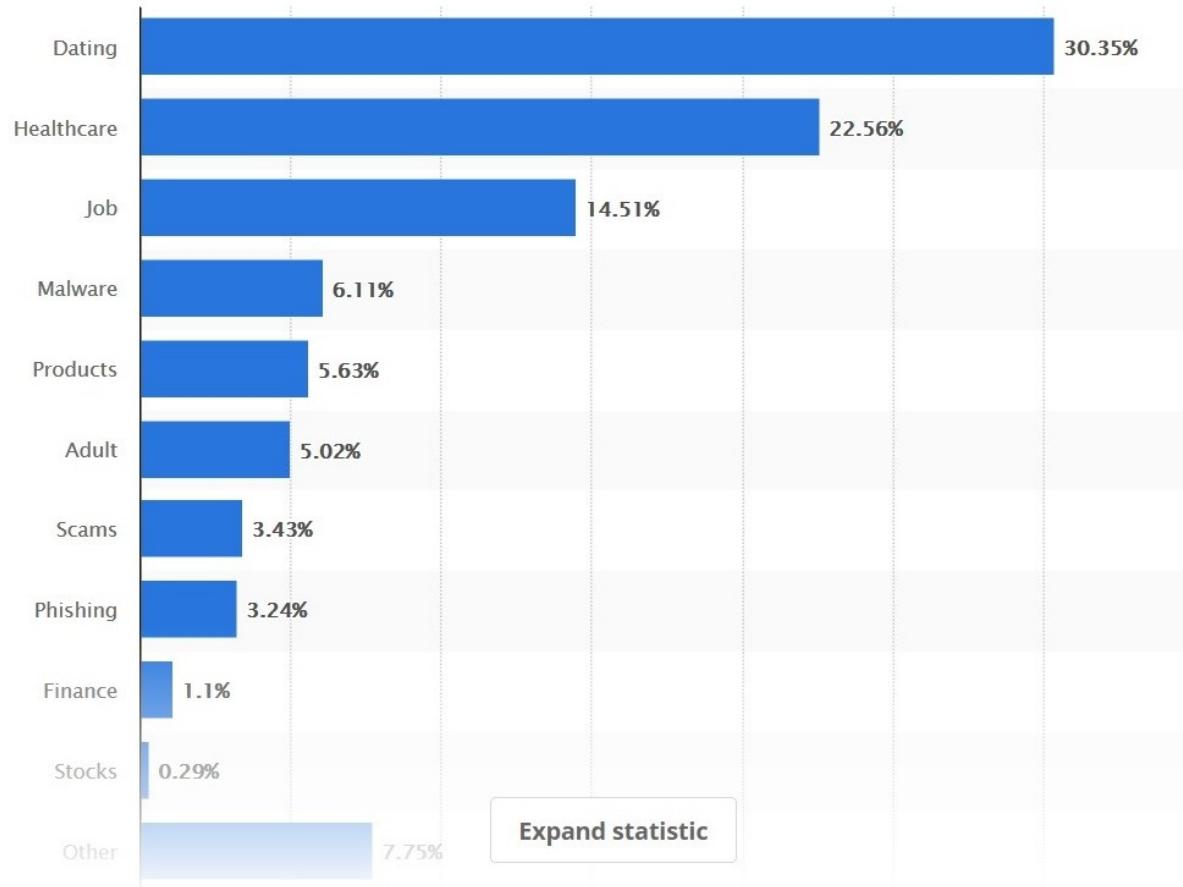
Source  
Trustwave  
© Statista 2019

Additional Information:  
Worldwide; Trustwave (SpiderLabs); 2007 to 2018

# Nejčastější téma spamu – rok 2008



# Nejčastější téma spamu – rok 2018



[https://www.ted.com/talks/james veitch this is what happens when you reply to spam email?language=cs#t-451179](https://www.ted.com/talks/james_veitch_this_is_what_happens_when_you_reply_to_spam_email?language=cs#t-451179)

# Spam na sociálních sítích

- Kniha - Media Distortions: Understanding the Power Behind Spam, Noise, and Other Deviant Media – Elinor Carmi
- Sociální sítě jako rytmické medium
- Sladění rozdílných lidských a strojových rytmů za účelem zisku
- disciplinace uživatelů skrze nařízení, pravidla a sledování

- „As Media Distortions emphasizes—all rhythms count, the processes that turn them into ‘liveness’ rhythms while filtering others is what I am interested in amplifying. In other words, all the deviant, spammy, silent, and unwanted rhythms—all are counted and have value.“

- Konstrukce žádoucích vzorců chování a eliminace deviantního chování
- Příklad: Facebook Immune System (FIS)
- sledování odlišných rytmů v datech
- Tři základní komponenty
- a) Inner Loop
- b) Middle Loop
- c) Outer Loop

- V roce 2014 Facebook definoval tři typy spamu:
- Like-baiting
- Frekventovaně sdílený obsah
- Odkazy na spam

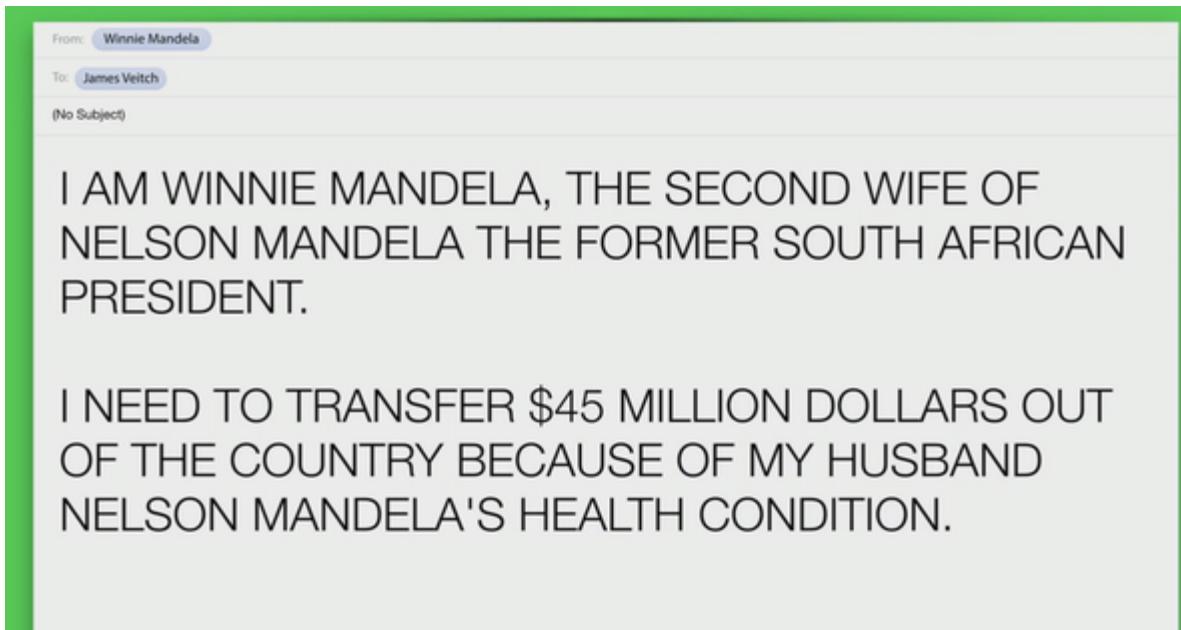
- Definice spamu se neustále mění dle zájmů provozovatele sociální sítě
- snaha o rozlišení „normálního“ a deviantního chování
- tvorba široce přijímaných definic a kategorizací spamu
- Hlavní taktiky rytmických médií:
- Filtrování
- Depolitizace
- Trénink vhodných vzorců chování

- Spam jako politický protest
- Příklad - The Electronic Disturbance Theater (EDT) – Floodnet



# Bojovníci proti spamu

- Web - <https://www.419eater.com/>



- [https://www.ted.com/talks/james veitch this is what happens when you reply to spam email?language=cs&subtitle=cs](https://www.ted.com/talks/james_veitch_this_is_what_happens_when_you_reply_to_spam_email?language=cs&subtitle=cs)

# Zdroje

- Spam: A Shadow History of the Internet – Finn Brunton, 2013.
- The Spam Book: On Viruses, Porn, and Other Anomalies from the Dark Side of Digital Culture - Jussi Parikka a Tony D. Sampson, 2009.
- Media Distortions: Understanding the Power Behind Spam, Noise, and Other Deviant Media – Elinor Carmi, 2020.