

Úvod	15
Část 1: Příprava na boj	17
Kapitola 1: Vytvoření protispamového plánu	19
KRÁTKÁ HISTORIE SPAMU	20
Základy boje se spamem	21
Vývoj e-mailových strategií	24
Nalézání problémů dříve, než k nim dojde	29
Pokročilá témata a vzájemné souvislosti	29
Shrnutí	30
Kapitola 2: Cíle a kritéria pro vyhodnocování nástrojů pro boj se spamem	31
Blokový diagram průběhu elektronické zprávy	32
Digitální JÁ: autentizace a neodmítnutelnost odpovědnosti	33
Cíle robustního systému pro dohled nad elektronickou poštou	34
Složení celé skládanky	36
Výběr komponentů pro dohled nad elektronickou poštou	37
Shrnutí	40
Kapitola 3: Metody používané pro kontrolu obsahu elektronických zpráv	41
Staví se na historických základech	42
Analýza nevyžádané pošty	43
Nové postupy, jak obcházet pokročilé filtrovací techniky	55
Shrnutí	56
Kapitola 4: Antispamové realizační strategie	57
Výběr toho pravého řešení	59
Doporučení týkající se robustnosti řešení	62
Řešení pro boj se spamem probíraná v této knize	64
Shrnutí	70

Kapitola 5: Blokování odesílatelů spamu pomocí černých seznamů DNS

- Princip fungování černých seznamů DNS
- Volba černého seznamu DNS
- Systém ochrany před zneužitím elektronické pošty (MAPS)
- SpamCop
- Databáze otevřených poštovních systémů (ORDB)
- Distribuovaný seznam bojkotovaných serverů (DSBL)
- Spamhaus
- Služba Not Just Another Bogus List (NJABL)
- Služba RFC Ignorant (RFCI)
- Implementace seznamů DNSBL v rámci systému Sendmail
- Implementace seznamů DNSBL v rámci systému Postfix
- Implementace seznamů DNSBL v rámci systému Microsoft Exchange
- Shrnutí

Kapitola 6: Filtrování spamu programem SpamAssassin

- Soudní spis zabijáka spamu (SpamAssassin)
- Instalace programu SpamAssassin
- Předtím, než začneme
- Jak fungují komponenty programu SpamAssassin
- Konfigurování programu SpamAssassin
- Představení výstupu programu SpamAssassin
- Shrnutí

Kapitola 7: Odchytávání spamu s Bayesovým klasifikátorem programu SpamAssassin

- Realizace Bayesova klasifikátoru v programu SpamAssassin
- Soubory programu SpamAssassin související s Bayesovou analýzou
- Bayesova pravidla programu SpamAssassin
- Automatizované učení
- Výuka Bayesova klasifikátoru programu SpamAssassin
- Implementace celosystémové Bayesovy analýzy
- Úskalí Bayesova učení
- Shrnutí

Kapitola 8: Rozšiřování a údržba programu SpamAssassin 135

Vytváření vlastních pravidel	136
Bílé a černé seznamy	141
Lokalizace	142
Použití filtru MIMEDefang s programem SpamAssassin	144
Použití softwaru amavisd-new s programem SpamAssassin	147
Použití softwaru SpamAssassin jako brány k dalšímu poštovnímu serveru	148
Shrnutí	149

Kapitola 9: Konfigurování oblíbených poštovních klientů pro filtrování spamu 151

Konfigurování spamových filtrů v programu Eudora	152
Konfigurace spamových filtrů v programu Mozilla Mail	155
Konfigurace spamových filtrů v programu Outlook Express	160
Konfigurace spamových filtrů v programu Outlook	165
Shrnutí	175

Část 3: Implementace dalších populárních antispamových nástrojů 177

Kapitola 10: Antispamoví klienti pro Windows 179

SpamBayes	180
SpamPal	191
SpamCatcher	200
Lyris MailShield Desktop	208
SPAMfighter	216
SpamButcher	222
iHateSpam	229
SpamNet	233
KnockKnock	237
POPFile	242

Kapitola 11: Antispamové servery pro Windows 249

Serverová edice programu iHateSpam	250
GFI MailEssentials	265
Trend Micro Spam Prevention Service	273

Kapitola 12: Antispamové nástroje pro Linux

- Vipul's Razor
- Distributed Checksum Clearinghouse
- Bogofilter
- SpamBayes
- SpamBouncer
- Shrnutí

Část 4: Ochrana před nevyžádanou poštou z dlouhodobé perspektivy

Kapitola 13: Poznat svého nepřítele

- Profil e-mailového přímého obchodníka
- Poznáváme produkt (spam)
- Nejvyšší stupeň poplachu: Oznámení známých tvůrců spamu
- Shrnutí

Kapitola 14: Pokročilá témata a jemné doladování

- Černý, bílý a šedý
- Kompletní obrana výměnných poštovních systémů (MX)
- Maskování jako obrana
- Spamoví roboti a jak fungují
- Spamové statistiky
- Bojujeme protivníkovou zbraní
- Shrnutí

Kapitola 15: Obranný způsob boje se spamem

- Vítězové bez boje
- Zametáme před vlastním prahem
- Spyware: další cestička pro spam
- Shrnutí

Slovníček: Definice a zkratky

Příloha A: Vybrané antispamové zdroje

- Dokumenty RFC týkající se elektronické pošty a spamu
- Dokumenty, pojednání a články

Spam a zákon	357
Černé seznamy DNS	357
Zdroje programu SpamAssassin	358
Poštovní klienti	358
Poštovní servery	359
Antispamové klientské nástroje pro Windows	359
Antispamové serverové nástroje pro Windows	361
Antispamové nástroje pro Linux	361
Ostatní taktiky a nástroje	362
Weby vlády USA zabývající se spamem	363

Příloha B: CD-ROM

365	
Jak používat CD-ROM	366
Antispamové nástroje na CD	366
Odkazy k doplňkovým nástrojům	367
Problémy s CD	367