
Obsah

Předmluva	ix
Úvod	x
1. Úvod	1
Původ a filosofie Postfixu	1
E-mail a internet	3
Role Postfixu	5
Zabezpečení Postfixu	6
Další informace o získání Postfixu	8
2. Předpoklady	9
Témata o systému Unix	9
Témata týkající se e-mailů	11
3. Architektura Postfixu	18
Komponenty Postfixu	18
Jak zprávy vstupují do systému Postfix	19
Místní doručení	21
Doručení pošty	21
Trasování zprávy přes Postfix	24
4. Obecná konfigurace a správa	27
První spuštění Postfixu	28
Konfigurační soubory	29
Důležité úvahy o konfiguraci	40
Správa	43
Soubor master.cf	46
Omezení příjmu	50
Přepisování adres	51
Příkaz chroot	55
Dokumentace	56

5. Řízení fronty	57
Jak funguje qmgr	57
Nástroje fronty	61
6. E-mail a DNS	66
Úvod do DNS	66
Směrování pošty	67
Postfix a DNS	70
Běžné problémy	72
7. Místní doručování a POP/IMAP	75
Způsoby doručování	75
Formáty úložiště zpráv	76
Místní doručování	78
POP a IMAP	81
Protokol LMTP (Local Mail Transfer Protocol)	82
8. Hosting více domén	87
Sdílené domény se systémovými účty	88
Oddělené domény se systémovými účty	88
Oddělené domény s virtuálními účty	89
Oddělené úložiště zpráv	93
Doručování do příkazů	93
9. Předávání pošty (Mail Relaying)	101
Záložní MX	101
Transportní mapy	104
Brána pro příchozí poštu	107
Předávání odeslané pošty	108
UUCP, fax a další doručování	109
10. E-mailové konference	110
Jednoduché elektronické konference	111
Správci konferencí (MLM – Mailing-List Managers)	115
11. Blokování nevyžádaných zpráv	123
Povaha spamu	123
Problém spamu	124
Otevřené systémy (Open Relays)	124
Detekce spamu	125
Nastavení Postfixu	128
Pravidla pro detekci klienta	128
Kontrola obsahu	141
Upravené třídy omezení	144
Příklad nastavení Postfixu proti spamu	145

12. Ověřování SASL	147
Seznámení se SASL	148
Postfix a SASL	150
Nastavení Postfixu pro SASL	150
Testování nastavení ověřování	155
Ověřování klienta SMTP	157
13. TLS (Transport Layer Security)	159
Postfix a TLS	159
Certifikáty TLS	161
14. Filtrování obsahu	169
Filtrování založené na příkazech	170
Filtrování založené na démonu	172
Další informace	176
15. Externí databáze	177
MySQL	178
LDAP	183
A. Konfigurační parametry	187
B. Příkazy Postfixu	211
C. Kompilace a instalace Postfixu	213
D. Často kladené dotazy	226
Rejstřík	231